Товарищество с ограниченной ответственностью

«Маңғыстауэнергомұнай»

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

ИСМ

РЕГЛАМЕНТ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА «ҮЗДІК МАМАН» НА ЗВАНИЕ «ЛУЧШИЙ ЭЛЕКТРОМОНТЕР ГОДА»

МЕМ-R-05-05

«УЧТЕНО»
Инструкция №05
Дата «14» 10 2020г.
СОТ. ТБ и ООС
ТОО «Мангистауэнергомунай»

г. Актау

2020 г.

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения МЭМ.

Разработал:	Проверил:	Утвержден
Начальник ОБ, ОТ и ОС ТОО «Мангистауэнергомунай» _____ Кашаганов У.И. «23» 09 2020 г.	Заместитель генерального директора по производству _____ Бигалиев К.Ш. «24» 09 2020 г.	приказом Генерального директора ТОО «Мангистауэнергомунай» от «14» 10 2020 г. приказ № 95

Разработан впервые.

СОГЛАСОВАНО:

№ п/п	Должность	Фамилия и инициалы	Подпись	Дата
1	Заместитель генерального директора по экономике и финансам	Базарбаев Б.Т.		23.09.20
2	Заместитель генерального директора по УЧР и ОТ	Избасов Б.Н.		23.09.2020 г.
3	Начальник ПТО	Кудабаев С.У.		23.09.2020г
4	Начальник ОБПиЭА	Жанжигитова Г.Т.		23.09.2020
5	Руководитель ГУП	Таджиев А.Б.		23.09.20г.
6	Руководитель САГ	Каланова Ш.Ж.		23.09.2020г
7	Ведущий инженер ГНОТ	Шыныбаев Ш.		23.09.2020г.
8	Председатель Общественного объединения «Локальный профессио-нальный союз работников» МЭМ	Жомартов С.К.		23.09.20г.
9	Инженер по качеству (специалист по управлению рисками)	Сагиндыкова Г.		23.09.20

Оглавление

1. Общие положения 3
2. Термины, определения и сокращения 3
2.1. В настоящем документе применяются следующие определения и сокращения: 3
3. Место и время проведения Конкурса 3
4. Состав конкурсной комиссии 4
5. Порядок проведения конкурса 4
6. Безопасность и охрана труда 5
7. Теоретическая часть конкурса 6
8. Практическая часть конкурса 7
9. Подведение итогов 8
10. Награждение победителей Конкурса 8
11. Формы записей 8

«УЧТЕНО»
Инструкция № 05
Дата «14» 10 2020г.
ООТ, ТБ и ООС
ТОО «Мангистауэнергомунай»

1. Общие положения

1.1. Настоящий документ устанавливает порядок организации и проведения конкурса «Үздік маман» по рабочей профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» среди работников МЕМ.

1.2. Цель Конкурса:

- повышение профессионального мастерства, уровня технической подготовки, развития творческого отношения к труду;
- обмен опытом между электромонтерами по ремонту и обслуживанию электрооборудования структурных подразделений МЕМ;
- выявления победителя 1-этапа внутри Товарищества для участия в Конкурсе КМГ (2-этап).

1.3. Руководители структурных подразделении ТОО «МЕМ» подает заявку на участие в Конкурсе с приложением сведений об участниках (Ф.И.О.).

1.4. В конкурсе принимают участие любой штатный работник ТОО «МЕМ» по профессии:

- электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования;
- элентромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты, автоматики и современных аналогов;
- электромонтер по испытаниям и измерениям;
- электромонтер по обслуживанию буровых;
- электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи;
- электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий.

1.5. Официальный язык проведения конкурса – государственный и русский.

1.6. Конкурс состоит из двух этапов: теоретической и практической части.

2. Термины, определения и сокращения

2.1. В настоящем документе применяются следующие определения и сокращения:

КМГ	Акционерное общество «Национальная компания «КазМунайГаз».
ДЗО КМГ	Дочерние организации КМГ, участвующий в Конкурсе КМГ.
Конкурс	профессиональный конкурс на звание **«Лучший электромонтер»** между организациями группы компаний КМГ.
1-этап	Проведение конкурса «Үздік маман» по рабочей профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» среди работников МЕМ.
2-этап	Проведение конкурса «Үздік маман» по рабочей профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» среди ДЗО КМГ.
Конкурсная комиссия	Руководители и специалисты МЕМ, определенные приказом генерального директора МЕМ в состав Комиссии для проведения оценки практического задания во время проведения 1- этапа Конкурса.
Конкурсант	Работник ТОО «МЭМ» участвующий в конкурсе «Үздік маман»
МЕМ	Товарищество с ограниченной ответственности «Мангистауэнергомунай».
СП	Производственные структурные подразделения МЕМ.
ОБ, ОТ и ОС	Отдел безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.
ПЭС-2	Производственно-энергетическая служба № 2 МЕМ на м/р Жетыбай.
СРЗАиИ	Служба релейной защиты, автоматики и испытаний МЕМ.
СИЗ	Средства индивидуальной защиты.

3. Место и время проведения Конкурса

3.1. Конкурс на звание «**Лучший электромонтер года**» ежегодно проводится на базе ТОО «Мангистауэнергомунай».

4. Состав конкурсной комиссии

Для оценки уровня теоретической и практической подготовки конкурсантов приказом генерального директора МЕМ должна быть создана конкурсная комиссия.

5. Порядок проведения конкурса

5.1. Прибытие и регистрация участников конкурса. Открытие конкурса председателем конкурсной комиссии. Представление участников соревнования и конкурсной комиссии. Ознакомление с программой проведения конкурса и системой оценки теоретической и практической части конкурса, проведение первичного инструктажа на рабочем месте по промышленной безопасности и охране труда, пожарной безопасности членам конкурсной комиссии, конкурсантам.

5.2. Проверка у участников конкурса документов, подтверждающих их квалификацию в соответствии с требованиями нормативных документов:

- наличие и срок документа, подтверждающего профессию «электромонтер» удостоверения по проверке знаний по охране труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности, по электробезопасности;
- наличие корпоративной спецодежды и средств индивидуальной защиты.

В случае отсутствия у конкурсанта одного из перечисленных условий, конкурсант к участию конкурса не допускается за исключением очков для зрения.

5.3. Проведение жеребьевки и очередности выполнения участниками практических заданий конкурса для распределения рабочих мест между конкурсантами при проведении практической части конкурса.

5.4. Закрепление за конкурсантами членов конкурсной комиссии определяется путем проведения жеребьевки.

5.5. Проводится проверка теоретических знаний по оборудованию, технологии, правилам эксплуатации и техники безопасности. Теоретические и практические задания выполняются и оцениваются в соответствии с настоящим регламентом.

5.6. Практическая часть конкурса выполняется двумя участниками одновременно, на двух рабочих местах.

5.7. Характер неисправности и их количество вносимых в схемы определяются членами конкурсной комиссии непосредственно перед выполнением практических заданий. Вносимые неисправности на рабочих местах для всех конкурсантов одинаковой по сложности и выбираются путем проведения жеребьевки.

5.8. СРЗАиИ и ПЭС-2 в конкурсе обеспечивают присутствие 2 (двух) помощников, которые вносят неисправности и постоянно находятся при членах комиссии.

5.9. За каждым рабочим местом закрепляется не менее 2 (двух) членов конкурсной комиссии: один - со стороны участника конкурса, остальные из числа свободных от конкурса сторон.

5.10. СП, участвующие в конкурсе при проведении практической части конкурса обеспечивает присутствие по 1 (одному) помощнику, которые будут помогать конкурсантам при проведении измерений.

5.11. На время проведения конкурсных (теоретической и практической частей) работ у конкурсантов и ассистентов не допускается наличие мобильных телефонов и других электронных устройств, кроме наручных неэлектронных часов. При использовании или срабатывании мобильного телефона во время непосредственного теоретической или практической работы с конкурсанта снимается 3 балла.

У членов конкурсной комиссии, жюри, экспертов телефоны должны быть переведены на «беззвучный» режим.

5.12. Запрещается во время промежуточных или непредвиденных (при случайном выходе из строя оборудования или др.) перерывов общение кого-либо из членов конкурсной комиссии, жюри и других лиц с конкурсантами. За нарушение и передачу конкурсанту какой-либо информации по текущему заданию с конкурсанта снимается 3 балла.

5.13. Во время проведения конкурсных (теоретической и практической частей) работ в помещении должны находиться только выполняющие работы конкурсанты, члены конкурсной комиссии и в случае необходимости ассистенты.

5.14. Запрещается общение членов конкурсной комиссии, жюри ассистентов с конкурсантами (на любом языке) во время теоретического тестирования и практических работ, равно как подсказки конкурсантам или реплики (на любом языке), которые конкурсанты могли бы использовать как подсказку.

5.15. За явную зафиксированную всеми членами конкурсной комиссии подсказку с подсказавшей стороны снимается 3 балла.

5.16. Конкурсанты, выполнившие практическое задание и ожидающие очереди должны находиться в отдельном помещении под наблюдением выделенного члена конкурсной комиссии.

5.17. Во время проведения теоретической и практической частей будет проводиться видео фиксация.

5.18. В случае необходимости, отлучения конкурсанта (по острой необходимости) разрешается только в сопровождении не менее двух независимых лиц.

6. Безопасность и охрана труда

6.1. Обеспечение безопасности и охраны труда на всем протяжении конкурса (включая прибытие, размещение, передвижение и убытие) должно организовано в строгом соответствии с действующими требованиями в области безопасности и охраны труда. Исполнение требований безопасности и охраны труда является обязательным для всех участников конкурса (конкурсанты, помощники, члены конкурсной комиссии, члены организационных комитетов и т.д.).

6.2. Все участники конкурса (конкурсанты, помощники, члены конкурсной комиссии, члены организационных комитетов и т.д.) без исключения до входа на территорию базы Товарищества проходят вводный инструктаж по безопасности и охране труда, пожарной безопасности и расписываются в соответствующих журналах регистрации. Вводный инструктаж проводят ОБ,ОТ и ОС МЕМ.

6.3. Организация безопасных условий труда на территории производственных объектов ПЭС-2 возлагается на ее руководителя. Контроль за исполнением требований в области безопасности и охраны труда возложены на работников ОБ,ОТ и ОС. За рабочим местом на время проведения практических упражнений будет закреплен работник ОБ,ОТ и ОС, который будет иметь бейджик с указанием Ф.И.О. и должности работника.

6.4. Все конкурсанты, их помощники и члены конкурсной комиссии в обязательном порядке проходят инструктаж на рабочем месте и расписываются в соответствующем журнале.

Инструктаж на рабочем месте проводит лицо, назначенное приказом за организацию безопасных условий труда на данном рабочем месте от ПЭС-2.

6.5. Конкурсанты:

- должны иметь при себе квалификационные удостоверения по электробезопасности, удостоверения по безопасности и охране труда по выполняемой профессии и удостоверение по промышленной безопасности (с указанием дат прохождения и проведения следующей проверки);
- должны быть полностью обеспечены и применять при выполнении практических упражнений специальную одежду, специальную обувь и защитные очки, средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии со спецификой выполняемых работ. Без наличия вышеуказанных средств конкурсанты к выполнению практических упражнений не допускаются;
- при выполнении упражнений строго следовать требованиям инструкций по безопасности;
- могут быть отстранены от дальнейшего выполнения упражнения в случае нарушения требований безопасности, которое может привести к травме.

6.6. Все конкурсанты в обязательном порядке проходят перед выполнением работ медицинское освидетельствование и расписываются в соответствующем журнале. Медицинское освидетельствование будет проводиться с сотрудниками ТОО «Институт Хирургии».

Все рабочие места должны быть укомплектованы первичными средствами пожаротушения и медицинскими аптечками.

В случае наличия ситуации, угрожающей жизни и здоровью участников конкурса, упражнение должно быть остановлено до устранения причин остановки.

7. Теоретическая часть конкурса

7.1. Теоретическая часть Конкурса проводится в виде компьютерного тестирования с целью определения уровня теоретической подготовки каждого конкурсанта и умения выполнять реанимационные мероприятия на тренажере типа МАКСИМ-3 по программе «Искусственное дыхание и наружный массаж сердца».

7.2. Тест состоит из 50 (пятьдесяти) контрольных вопросов и 4-х вариантов ответов на каждый вопрос. Только один из четырех вариантов является правильным. Конкурсант должен отметить только правильные ответы способом отметки вопросов определенной формой. Тестирование проводится по 4 (четырем) блокам вопросов:

1 блок - Правила устройства электроустановок – 5 вопросов.

2 блок - Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей – 20 вопросов.

3 блок - Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей – 20 вопросов.

4 блок - Правила работы с персоналом в энергетических организациях Республики Казахстан – 5 вопросов.

7.3. Тестовые билеты формируется путем жеребьевки из 450 (четырехсот пятидесяти) базовых вопросов, представленных КМГ.

7.4. Баллы за вопрос начисляются только в том случае, если отмечены все правильные ответы. Каждый правильный ответ оценивается в 0,1 (одна десятая) балла, максимальное количество баллов за экзаменационный билет составляет 5 (пять) баллов.

7.5. Продолжительность тестирования составляет 80 (восемьдесят) минут, 30 (тридцать) минут - перерыв для перехода на другое рабочее место, 30 (тридцать) минут отводится каждому участнику на выполнение реанимационных мероприятий на тренажере МАКСИМ-3.

7.6. Результаты ответов на тестовые билеты каждого конкурсанта заносятся в оценочную ведомость № 1 (F-01/МЕМ-R-05-05) в графу - «Оценка за правильные ответы».

7.7. Правильность и результативность реанимационных мероприятий на тренажере МАКСИМ-3 для каждого конкурсанта оценивается рабочей комиссией:

С первой попытки - 5 (пять) баллов;

С второй попытки - 3 (три) балла;

С третьей попытки - 1 (один) балл.

7.8. Для каждого конкурсанта максимальное количество реанимационных попыток на тренажере МАКСИМ ограничивается 3 (тремя), общее время реанимационных мероприятий ограничивается 15 (пятнадцатью) минутами. В случае нерезультативных реанимационных действий конкурсанта за указанные максимальные время и количество попыток баллы не начисляются.

7.9. При успешном проведении реанимационных мероприятий, но при наличии звукового оповещения «Повреждение внутренних органов» начисляется 0,1 (балла) штрафной балл за каждое повреждение.

7.10. Результаты выполнения реанимационных мероприятий на тренажере МАКСИМ-3 заносятся в оценочную ведомость №1.

7.11. К сумме баллов за теоретическую часть добавляются баллы за выполнение реанимационных мероприятий, и общий итог заносится в графу «Суммарное количество баллов» Оценочной ведомости №1.

7.12. Общее максимальное количество баллов за теоретическую часть с учетом тренажера 10 (десять) баллов.

8. Практическая часть конкурса

8.1. На практической части конкурса конкурсантам предлагаются следующие работы:

8.1.1. **Практическое задание.** Выявление, устранение неисправности в схеме управления электропривода задвижки с устройством защиты и управления электродвигателя.

8.2. На выполнение каждой из работ отводится 1 час 20 минут.

8.3. Каждая выполняемая конкурсантом работа оценивается комиссией по следующим показателям:

8.3.1. Наличие удостоверений, указанных в п.6.5 (при отсутствии удостоверении конкурсант к участию в конкурсе не допускается);

8.3.2. Максимальное количество баллов за выполнение практической части конкурса - 10 баллов, которые начисляются:

8.3.3. по 1 (одному) баллов - за каждое отыскание и устранение всех внесенных в схему неисправностей и 2 (два) за приведение электропривода задвижки в рабочее состояние, проверки работоспособности схемы в целом;

8.3.4. 4 (четыре) балла - за время выполнения задания до 40 мин., от 40 минут до 60 минут - 3 (три) балла, от 60 минут до 1 часа 20 минут - 2 (два) балла;

8.3.5. За каждое невыполнение (неправильное выполнение) действий при выполнении работы начисляется штраф 0,1 (одна десятая) балла, несоблюдение действий по техники безопасности, предусмотренных оценочной ведомостью № 2 начисляется штраф 0,2 (две десятых) балла.

8.3.6. За недостаточный выбор или излишний заказ инструмента снимается 0,1 (одна десятая) балла за каждую позицию согласно оценочной ведомости №2.

8.4. Зоны внесения неисправностей и их характер (2 (две) в силовой части и 2 (две) в цепях управления), при выполнении практической работы, определяются членами конкурсной комиссии, выбираются и вносятся экспертами непосредственно перед началом выполнения задания.

8.5. Результаты для каждого конкурсанта заносятся в оценочную ведомость №2 (F-02/МЕМ-R-05-05). В оценочной ведомости №2 баллы суммируются и заносятся в графу - "Суммарное количество баллов".

9. Подведение итогов

9.1. По оценочным ведомостям №1, №2 заполняется ПРОТОКОЛ (F-03/МЕМ-R-05-05) конкурса. Протоколы конкурсантов по практической работе заверяются подписью экспертов.

9.2. Все оценочные ведомости и протокол подписываются всеми членами конкурсной комиссией .

ПОБЕДИТЕЛЕМ признается конкурсант, набравший максимальную сумму баллов в теоретической и практической частях конкурса. При одинаковой сумме баллов победителем признается конкурсант, набравший максимальную сумму баллов в практической части конкурса.

При равенстве сумм баллов в теоретической и практической частях конкурса **ПОБЕДИТЕЛЯМИ** признается конкурсант выполнивший практическую работу за минимальное время.

10. Награждение победителей Конкурса

10.1. Победителям первого этапа Конкурса устанавливается доплаты от тарифных ставок по профессии за счет средств Товарищества, в следующих размерах:

- за первое место – 30 %;
- за второе место – 20 %;
- за третье место – 10 % .

11. Формы записей

F-01/МЕМ-R-05-05	Оценочная ведомость № 1 проведения теоретической части конкурса на звание «Үздік маман-_____ » по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»
F-02/МЕМ-R-05-05	Оценочная ведомость № 2 проведения теоретической части конкурса на звание «Үздік маман-_____» по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»
F-03/МЕМ-R-05-05	Протокол практического задания

Форма ИСМ	**Оценочная ведомость № 1** **проведения теоретической части конкурса на звание «Үздік маман-_____» по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»** **Код: F-01/MEM-R-05-05**	**Ред.1**	**стр. 1 из 1**

Ф.И.О. конкурсанта_____

№	Наименование показателей	Кол-во баллов
Ответы на теоретические вопросы и работа с тренажером		
1	**Ответы на теоретические вопросы. Количество баллов за правильные теоретические ответы:**	
Для заметок		
2	**Реанимационные мероприятия на тренажере. Количество баллов**	
2.1.	1 попытка	
2.2.	2 попытка	
2.3.	3 попытка	
	Штрафные баллы	
Для заметок		
3.	**Суммарное количество баллов за теоретическую часть с учетом тренажера**	

Члены конкурсной комиссии:

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

	«Үздік маман-_____ Оценочная ведомость № 2 проведения теоретической части конкурса на звание по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»		
Форма ИСМ	**Код: F-02/MEM-R-05-05**	**Ред.1**	**стр. 1 из 4**

Практическая работа. "Выявление, устранение неисправности в схеме управления электроприводом задвижки с устройством защиты и управления электродвигателя"

Ф.И.О. конкурсанта_____**Рабочее место** _____

№	Наименование показателей	Кол-во баллов
1	**Наличие удостоверений (при отсутствии одного из перечисленных конкурсант не допускается)**	
1.1.	Удостоверение о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках	
1.2.	Удостоверение по охране труда	
1.3.	Удостоверение по пожарной безопасности	
1.4.	Удостоверение по промышленной безопасности	
Для заметок		
2	**Спецодежда**: костюм ХБ, каска, спец. обувь, очки защитные, рукавицы х/б	
Для заметок		
3	**Список необходимого инструмента:**	
3.1.	Плакаты "Не включать работают люди!"	
3.2.	Плакаты "Работать здесь!"	
3.3.	Диэлектрические перчатки.	
3.4.	Диэлектрический коврик.	
3.5.	Указатель напряжения до 1000В	
3.6.	Измерительный инструмент- набор щупов.	

3.7.	Набор торцовых ключей.	
3.8.	Набор шестигранных ключей.	
3.9.	Набор рожковых ключей.	
3.10.	Мультиметр.	
3.11.	Мегаомметр.	
3.12.	Лента ПХВ.	
3.13.	Бокорезы	
3.14.	Пассатижи	
3.15.	Круглогубцы	
3.16.	Нож монтажный	
3.17.	Набор отверток обычных	
3.18.	Набор отверток крестовых	
Для заметок		
4	**Список необходимых действий при выполнении работы:**	
4.1.	Произвести отключение автоматических выключателей цепей управления и силовой схемы	
4.2.	Вывесить плакат "Не включать- работают люди"	
4.3.	Проверить отсутствие напряжения	
4.4.	Подать заявку на отключение автоматического выключателя, питающего стенд	
4.5.	Отыскание неисправностей (4 шт.)	

4.6.	Произвести измерение сопротивления изоляции силового кабеля отходящего на электропривод	
4.7.	После каждого измерения снять ёмкостной заряд.	
4.8.	Проверить элементы взрывозащиты электродвигателя (визуально)	
4.9.	Подготовить схему к включению (снять плакаты)	
4.10.	Получить разрешение комиссии на подачу напряжения на стенд	
4.11.	Проверить работоспособность схемы, два цикла открытия и закрытия задвижки с панели управления привода с демонстрацией работы кнопки "стоп"	
4.12.	Произвести отключение автоматических выключателей цепей управления и силовой схемы	
4.13.	Оформить протокол (приложение № 3)	
4.14.	Убрать и сдать рабочее место.	
Для заметок		
5	**Список действий по технике безопасности:**	
5.1.	Проверить указатели напряжения (бирки, осмотр и проверка напряжением и сверка с протоколом)	
5.2.	Проверить и постелить диэлектрические коврики у стенда и у задвижки	
5.3.	Проверить срок испытания изолированного электроинструмента (осмотр, протокол)	
5.4.	Проверить работоспособность и срок поверки мультиметра (свидетельство)	
5.5.	Проверить работоспособность и срок поверки мегаомметра (свидетельство)	
5.6.	Перед применением проверить диэлектрические перчатки на целостность и срок испытаний	
Для заметок		
6	**Время выполнения работы**	_____мин

6.1.	менее 40 мин.	
6.2.	от 40мин. до 60мин.	
6.3	от 60мин. до 01час. 20мин.	
Для заметок		
	Суммарное количество баллов.	

Члены конкурсной комиссии:

	Протокол практического задания		
Форма ИСМ	**Код: F-03/MEM-R-05-05**	**Ред.1**	**стр. 1 из 1**

Стенд №_____

Тип привода	Зав. №

1. Измерения сопротивления изоляции питающего кабеля:

Рабочее напряжение мегомметра _____ В

№ п/п	Наименование фидера	Рабочее напряжение	Технические характеристики провода (кабеля)			Норма, МОм	Измеренное значение сопротивления изоляции, МОм										Заключение на соответствие
			Марка или тип изоляции	Кол-во жил, сечен. мм²	Длина, м		L_1–L_2 (A-B)	L_2-L_3 (B-C)	L_3-L_1 (A-C)	L_1-N (A-O)	L_2-N (B-O)	L_3-N (C-O)	L_1-PE (A-З)	L_2-PE (B-З)	L_3-PE (C-З)	N-PE (O-З)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

2. Обнаруженные и устраненные неисправности в схеме

_____

_____

_____

2. Заключение: _____

3. Перечень применяемых средств измерения.

Наименование ИО и ИС	Тип ИО и ИС	Свидетельство №	Дата проверки	
			Последней	Очередной

Измерения провели: _____ _____

(должность, Ф.И.О., роспись) (должность, Ф.И.О., роспись)

Протокол проверил: _____

(должность, Ф.И.О., роспись)

Дата измерения: _____

	ЛИСТ РАССЫЛКИ		
Форма ИСМ	F-03/MEM-PR-20-02	Ред. 1	Стр. 1 из 1

Документ: Регламент проведения профессионального конкурса «Үздік маман» на звание «Лучший электромонтер года».

№ п/п	Наименование подразделения (должности)	Номер копии документа (№ экз.)	Дата получения	Фамилия и инициалы	Роспись в получении

Копии выдал:

_____ _____ _____

Должность *Подпись* *ФИО*

«____» _____ 201_ г.

	ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ		
Форма ИСМ	F-04/ МЕМ-PR-20-02	Ред. 1	Стр. 1 из 1

Документ: Регламент проведения профессионального конкурса «Үздік маман» на звание «Лучший электромонтер года».

№ п/п	Фамилия и инициалы	Должность	Дата	Подпись	Примечания
1.	Кашаганов У.	Начальник	15.10.20.		

Ознакомление провел:

_____ _____ _____

Должность Подпись ФИО

«____» _____ 201_ г.

	ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ		
Форма ИСМ	F-05/MEM-PR-20-02	Ред. 1	Стр. 1 из 1

Документ: Регламент проведения профессионального конкурса «Үздік маман» на звание «Лучший электромонтер года».

№ изменения	№ раздела и пункта	№ листа	Основание	Дата внесения изменения	Ответственное лицо