

344029 Ростовская обл.  
г. Ростов-на-Дону, пр. Сельмаш, 16  
Свидетельство № 20-12-07-09 от 01.03.2012г.  
зарегистрировано в ФС по экологическому,  
технологическому и атомному надзору по ЮФО  
(Нижне-Донское управление Ростехнадзора)

**ООО ИКЦ**  
**«Промэнергобезопасность»**

# **ТЕХНИЧЕСКИЙ**

# **ОТЧЕТ**

по профилактическим измерениям  
электрооборудования и электросетей до 1000 В

Заказчик ООО «Милана»

Объект Жилой дом ул. Морская, 124

Руководитель



В.Л. Чукуров

«08» апреля 2013 г.

г. Волгодонск

# Пояснительная записка

## 1. Общая часть.

Технический отчет содержит результаты обследования и профилактических (пуско-наладочных) измерений заземляющих устройств, измерения сопротивления изоляции, сопротивления петли «фаза-нуль» и наличия цепи между контуром заземления (заземленным нулевым проводом) и заземленными элементами электрооборудования и электросети.

Измерения проводились бригадой испытательной лаборатории в соответствии с договором.

В своей работе бригада руководствовалась требованиями «Правил устройств электроустановок», «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Межотраслевые правила по охране труда» (Правила безопасности).

Краткое описание произведенных работ и результаты измерений с заключением изложены в настоящей пояснительной записке и в протоколах измерений.

В объем работ входит:

1. Обследование и измерения заземляющих устройств.
2. Измерение сопротивления изоляции электрооборудования.
3. Измерение полного сопротивления петли «фаза-нуль».
4. Проверка наличия цепи между контуром заземления (заземленным нулевым проводом) и заземленными элементами электрооборудования.

## 2. Методика измерений.

1. Измерение сопротивления растеканию тока заземлителей электроустановки, напряжением до 1000 В, производились измерителем заземления ИС-10 зав. № 7017, прошел госповерку в метрологической службе ФБУ "Ростовский ЦСМ" 26.06.2012 г.

2. Измерение сопротивления изоляции проводились с целью выявления участка электропроводки и электрооборудования с пониженной изоляцией. Измерение электропроводки и электрооборудования проводились мегомметром Е6 - 24 зав. № 8500, прошел госповерку в метрологической службе ФБУ "Ростовский ЦСМ" 10.09.2012 г.

3. Измерение сопротивления петли «фаза-нуль» проводилось для проверки срабатывания защиты при системе питания с глухо-заземленной нейтралью. Прибор ИФН-200 зав. № 5593, прошел госповерку в метрологической службе ФБУ "Ростовский ЦСМ" 07.06.2012 г..

4. Проверка наличия цепи между контуром заземления (заземленным нулевым проводом) и заземленными элементами электрооборудования производились измерителем заземления ИС-10 зав. № 7017, прошел госповерку в метрологической службе ФБУ "Ростовский ЦСМ" 26.06.2012 г.

5. Заключение.

По результатам обследования и проведенных измерений, электрооборудование и электропроводка удовлетворяет требованиям ПТЭЭП.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора

ООО «Милана»

 А.Х. Тегаева

«25» 06 2014г.

### АКТ

на гидравлические испытания системы теплоснабжения

«25» 06 2014г.

г. Волгодонск

Комиссия в составе: зам. директора ООО «Милана» А.Х. Тегаевой, ведущего инженера Н.В.Башаевой, мастера по РиЭЖФ В.Ю.Умрихина составила акт в том, что «25» 06 2014г. в ж/д №124 по ул. **Морская** проведены гидравлические испытания системы теплоснабжения:

а) теплового узла  $P = 10,0 \text{ кгс/см}^2$

б) системы отопления  $P = 6,0 \text{ кгс/см}^2$

в) горячего водоснабжения  $P = 10,0 \text{ кгс/см}^2$

выдержаны в течение 10 минут. Трещин, порывов, затоплений, запотеваний не обнаружено.

Решение комиссии:

Система теплоснабжения считается выдержавшей испытание давлением на герметичность и пригодна для эксплуатации в отопительный период 2014-2015г.г.


Подписи:

  
\_\_\_\_\_

А.Х. Тегаева

\_\_\_\_\_

Н.В.Башаева

  
\_\_\_\_\_

В.Ю. Умрихин





В результате осмотра установлено:

1. Представлена документация:

а) техническое задание на проектирование узла учета;

б) проект от «23» мая 2012 г.

в) паспорта, технические описания и инструкции по эксплуатации СИ, входящих в состав узла учета;

г) принципиальная схема теплового пункта абонента, в котором смонтирован узел коммерческого учета и контроля;

2. Монтаж узла учета выполнен в соответствии с проектной документацией, согласованной энергоснабжающей организацией.

3. Приборы и оборудование узла учета соответствуют пунктам: 3.1.1., 3.1.2., 3.1.3.; 5 ПУТЭиТ проектной документации, опломбированы и сданы на сохранность.

4. Ответственным за эксплуатацию приборов учета тепловой энергии назначен

**Мамайкин Н.Ф. приказ № 36 от 11.01.2013 удостоверение Ростехнадзора № 7 до 31.01.2015**

5. Эксплуатацию коммерческого узла учета тепловой энергии и теплоносителя осуществлять согласно п.9 ПУТЭиТ

Предписание:

На основании изложенного узел учета тепловой энергии и теплоносителя допускается в эксплуатацию

с «31» июля 2014г.

до

«01» октября 2015г.

Представитель абонентской службы инженер КИПиА



Гончарова А.И.

Ответственный представитель потребителя

Мамайкин Николай Фёдорович

Подпись



Примечание. В случае нарушения условий работы УУТЭиТ в течении суток в письменной форме уведомить персонал группы КИП и А абонентской службы.



Акт о проведении промывки и наполнения теплового ввода и системы отопления  
(на основании п. 9.2.9., п 9.2.10, п. 11.1 Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок)

г. Волгодонск

Акт № 181

« 25 » 06 2014 г.

Настоящий акт составлен представителем ВТС Коларевой О.С.

Работы выполнены № 3 от 17.04.14г. год. № 2318

в том, что произведена промывка и наполнение ввода и системы отопления

ООО «Шмага» т.д. ул. Шереметьевская, 124 (15 кв.м.)

Диаметр промывочного вентиля (мм) - 32

Давление на сбросной линии (атм) - 6.0/0.6

Температура промывочной воды (°C) - 70°

Время промывки (час) - 30 час

Тепловая нагрузка дома (Гкал/ч) - \_\_\_\_\_

Диаметр ввода (мм) - \_\_\_\_\_

Длина ввода (тр.м.) - \_\_\_\_\_

Для проведения промывки сняты пломбы № 115271, 115272, 115273, 115285, 115286

После проведения промывки установлены пломбы № 115287, 115288, 115289, 115290,

115301, 115302, 115303, 115304, 115305, 115306, сохр.

демпьтеров бассей.

Настоящий акт является основанием для выставления счета за пользование горячей водой

Представитель ВТС Коларева О.С.

Исполнитель Коржиков Г.И.

Представитель абонента: Ташев О.И.

