

АКТ
периодической проверки дымоходов

« 09. » 06. 2015г.

Мы, нижеподписавшиеся, главный инженер ГБУ «Жилищник района Северный» Хлебалин Д.Ю. и звено чистильщиков ООО «СКТ «Север» Горчаков А.В., Горчаков Н.В. составили настоящий акт в том, что произведена проверка технического состояния дымоходов в доме № 3 по 9-й Северной линии с целью установления пригодности их эксплуатации для отвода продуктов горения от газовых водонагревателей типа КГИ-56, ВПГ-18, Электролюкс.

Проверкой установлено:

1. Обособленные дымоходы имеются в квартирах № 1 - 159
2. Необоснованные дымоходы имеются в квартирах № -
3. Сечение канала составляет $13 \times 13 \text{ см}^2$, Д-150мм
4. Каналы выполнены из красного кирпича
5. Противопожарные разделки в междуэтажных и чердачных перекрытиях составляют 38 см
6. Все отверстия в каналах, кроме ответстий для присоединения железных вытяжных труб от колонок ЗАДЕЛАНЫ. Если имеются нарушения, указать -.
7. Каналы имеют в нижней части «Карманы» и люки для чистки. Если нет, указать №№ квартир -.
8. Горизонтальные участки дымоходов в стенах квартир № - соответствуют техническим условиям (длина не более 2-х метров, карманы и люки для чистки расположены под вертикальными участками дымоходов со стороны нежилых помещений).
9. Горизонтальные участки железных соединительных труб (более пяти метров) имеются в квартирах № -. Если имеются нарушения, указать -.
10. Расстояние от дымохода до условной зоны ветрового подпора (больше, меньше) **ВНЕ ЗОНЫ**.
11. Дымоходы квартир № **во внутр.** Расположены в наружной стене, расстояние от «дыма» до наружной поверхности см.
12. Все каналы очищены от сажи, посторонних предметов и проверены на «задымление».
13. Тяга в каналах на день проверки **хорошая**. Если нет, указать №№ кв. -.
14. Оголовки дымоходов на крыше в исправном состоянии, находятся от конька на расстоянии метров, а высота их отвечает техническим условиям. Если нуждается в ремонте указать №№ кв. -.
15. Все дымоходы на чердаке и крыше имеют нумерацию квартир, нанесенную несмываемой краской.

Прочие нарушения -.

Дымоходы для квартир № 1 - 159 отвечают техническим условиям и могут быть допущены к эксплуатации.

Дымоходы кв. №№ - не отвечают техническим условиям и газовые приборы в этих квартирах должны быть отключены.

Гл. инженер ГБУ «Жилищник
района Северный»
Чистильщики:



Д.Ю. Хлебалин
А.В. Горчаков
Н.В. Горчаков

Генеральный директор ООО «СКТ «Север»

 Е.Ф. Гулевский

АКТ
периодической проверки вентиляционных каналов

« 09 » 06 2015г.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель ГБУ «Жилищник района Северный» - главный инженер Д.Ю. Хлебалин, представители ООО «СКТ «Север» - чистильщики _____ А.В. Горчаков, Н.В. Горчаков _____ произвели проверку вентиляционных каналов на наличие нормальной тяги и отсутствие засорений, установили исправность оголовков и правильность расположения их относительно крыш и деревьев, плотность кладки каналов, соответствие устройства и материалов нормативным требованиям в доме по адресу: _____ **9-я Северная линия д. 3** _____.

В квартирах №№ 1-159 вентиляция исправна, находится в рабочем состоянии _____.

Вентиляционные каналы могут быть допущены к эксплуатации в кв. №№ 1-159 _____;

Не могут быть допущены к эксплуатации по причине _____.

Гл. инженер ГБУ «Жилищник района Северный»



_____ **Д.Ю. Хлебалин**

Чистильщики

_____ **А.В. Горчаков**

_____ **Н.В. Горчаков**

Генеральный директор ООО «СКТ «Север»



_____ **Е.Ф. Гулевский**

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель энергоснабжающей
организаций



АКТ № 004981 03 1 14

периодической проверки узла учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя

Произведен технический осмотр приборов узла учета тепловой энергии и теплоносителя потребителя (далее УУТЭ):
ГУП г.Москвы ДЕЗР "Северный"

ТП № 03-04-201

по адресу: г. Москва 9-я Северная линия, д. 3 жилая часть
и проверена комплектность необходимой технической документации, в результате чего установлено:

соответствие

(соответствие или указать несоответствие пунктам правил)

На основании изложенного узел учета тепловой энергии допускается (не допускается) в
эксплуатацию с "09" июля 2014 г. по "09" июля 2015 г. в составе оборудования и пломбируется:

Тип прибора	Заводской номер	Показания прибора на день приёмки	Место установки Наличие пломбы	Срок очередной поверки
ВИС.Т	73934	Q= 10145,64 Гкал.	теплосчетчик на отопление	30.05.2018
ПП-100	763	M1= 1312542,53 т	подающий трубопровод ЦО	30.05.2018
ПП-100	732	M2= 1309355,18 т	обратный трубопровод ЦО	30.05.2018
КТПТР-01	6592/9592AA	Траб.= 48543,72 ч	подающий/обратный трубопровод ЦО	30.05.2018
ТПТ-1	217		подающий трубопровод ХВС	30.05.2018

Представитель энергоснабжающей организации:

Главный специалист ПТО ОС №3 (СВАО) Филиала №11 "Газэнергосбыт" ОАО "МОЭК"

(должность, фамилия, номер телефона, номер пломбы)

Д.И. Соболев т-н:657-98-46(*3538) пломба №01-103

подпись

Ответственный представитель потребителя старший инженер ГУП ДЕЗ района Северный Леоненкова И.А.

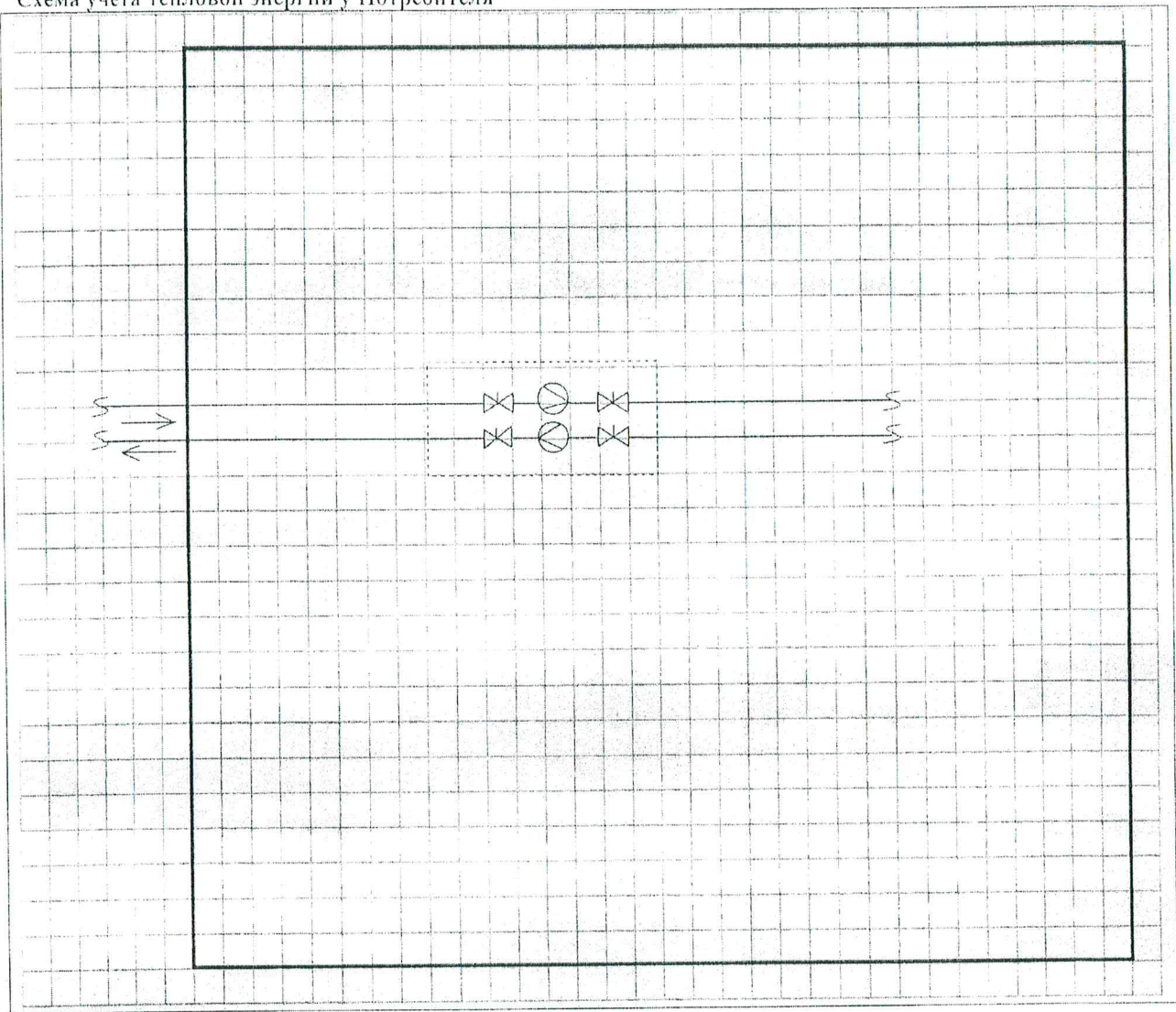
(должность, фамилия, номер телефона)

тел.: 8 (499) 975-71-04



М.П.

Схема учета тепловой энергии у Потребителя



Условные обозначения

— ТЭ/ЦО/ВЕНТ/ГВС – трубопровод по системе ТЭ/ЦО/ВЕНТ/ГВС

- - - - - границы УУТЭ

→ - направление движения теплоносителя

TC - теплосчетчик; ⊕ - расходомер; ✕ - запорная арматура;

Примечание УУТЭ марки ВИС.Т № 73934 по системе ЦО учитывает потребление жилой части дома
(перечислить потребителей, учитываемых УУТЭ)

Представитель энергоснабжающей организации: Главный специалист ПТО ОС №3 (СВАО) Филиала №11

«Горэнергосбыт» ОАО «МОЭК» Соболев Д.И. тел. (495)657-98-46(*3538). Пломба №01-103
(должность, фамилия, номер телефона, номер пломбы)

Ответственный представитель потребителя: ст. инженер ГУП ДЕЗ района Северный Лебнеикова И.А.
тел. (499) 975-71-04
(должность, фамилия, номер телефона)

подпись _____

подпись _____

М.П.

ООО "" Энергетика Эл Сервис""
(наименование организации, предприятия)
Свидетельство о регистрации № 4805
Действительно до "01" февраля 2016г.

Заказчик: ГБУ «Жилищник района Северный»
Объект: Жилой дом
Адрес: г. Москва, 9-я Северная линия д. 3
Дата проведения измерений: 16 июня 2015г.

ПРОТОКОЛ № 1
визуального осмотра

1. Анализ проектной документации
2. Проверка соответствия электроустановок нормативной и проектной документации

Наименование составных элементов электроустановки зданий	Нормативная документация и перечень пунктов, устанавливающих требования и значения проверяемых характеристик	Результат осмотра
1	2	3
1. Щитовые помещения	ПУЭ: 1.1.22; 1.1.23; 1.1.24; 1.1.33-1.1.36; 7.1.1; 7.1.9; 7.1.14; 7.1.15; 7.1.17; 7.1.18; 7.1.24; 7.1.29; 7.1.30.	Соответствует ПУЭ
2. Распределительные устройства напряжением до 1000 В. 2.1. Вводные и вводно-распределительные устройства (ВУ, ВРУ) 2.2. Главные и вторичные распределительные щитки: групповые, этажные, квартирные. 2.3. Щиты и щитки для питания рекламного освещения, витрин, фасадов, наружного освещения и иллюминации, противопожарных устройств, систем диспетчеризации, световых указателей и огни светового ограждения, звуковой и другой сигнализации, силовых установок	ПУЭ: 1.1.19; 1.1.20; 4.1.3-4.1.7; 4.1.11-4.1.16; 4.1.18-4.1.25; 4.1.28; 6.2.6; 6.3.15; 6.5.2; 6.5.3; 6.5.28; 7.1.2-7.1.8; 7.1.22-7.1.28; 7.1.31; 7.1.34; 7.1.52; 7.1.57.	Соответствует ПУЭ
3. Устройства автоматического включения резервного питания (АВР)	ПУЭ: 3.3.32	-
4. Вторичные цепи	ПУЭ: 1.5.32-1.5.35; 3.4.4; 3.4.5(пп. 1, 4); 3.4.7; 3.4.9; 3.4.10; 3.4.12-3.4.14; 3.4.16.	-

1	2	3
5. Измерительные трансформаторы	ПУЭ: 1.5.16; 1.5.18; 1.5.23; 1.5.36; 1.5.37	-
6. Приборы учета электроэнергии	ПУЭ: 1.5.13-1.5.15; 1.5.18; 1.5.27; 1.5.29-1.5.31; 1.5.34; 1.5.35-1.5.38; 7.1.59-7.1.66.	Соответствует ПУЭ
7. Аппараты защиты (защиты электрических сетей до 1 кВ)	ПУЭ: 3.1.2-3.1.7; 6.1.32-6.1.34; 6.1.36	Соответствует ПУЭ
8. Электропроводки (питающие, распределительные и групповые сети)	ПУЭ: 1.1.29; 2.1.14-2.1.30; 2.1.31-2.1.61; 2.1.66-2.1.79; 6.2.12; 6.2.13; 7.1.32-7.1.45; 7.1.55; 7.1.56; 7.2.52; 7.2.55-7.2.57	Соответствует ПУЭ
9. Кабельные линии внутри зданий	ПУЭ: 1.3.15; 1.3.16; 2.3.15; 2.3.18-2.3.21; 2.3.23; 2.3.33; 2.3.48; 2.3.52; 2.3.65; 2.3.71; 2.3.72; 2.3.75; 2.3.109; 2.3.110; 2.3.120; 2.3.123; 2.3.124; 2.3.134; 2.3.135; 7.1.34; 7.1.42-7.1.44; 7.2.51; 7.2.53	Соответствует ПУЭ
10. Рекламное освещение	ПУЭ: 6.1.15; 6.4.1-6.4.18; 6.1.49	-
11. Внутреннее освещение: осветительная арматура и патроны, электроустановочные изделия	ПУЭ: 2.1.27-2.1.29; 2.1.63; 2.1.64; 2.1.74; 6.1.10-6.1.14; 6.1.16-6.1.44; 6.2.1; 6.2.2; 6.2.4-6.2.15; 7.1.46-7.1.56; 7.1.58; 6.6.1-6.6.31	Соответствует ПУЭ
12. Заземляющие устройства, система уравнивания потенциалов на вводе в здание	ПУЭ: 1.7.55-1.7.63; 1.7.66; 1.7.76-1.7.81; 1.7.100-1.7.104; 1.7.109-1.7.111; 1.7.113; 1.7.116-1.7.118; 7.1.59; 7.2.60; 1.7.82; 1.7.83; 1.7.119-1.7.123; 1.7.126-1.7.128; 1.7.130; 1.7.131; 1.7.136-1.7.140; 1.7.142; 1.7.146; 1.7.149; 1.7.150; 1.7.162-1.7.164; 1.7.167; 1.7.173-1.7.175; 7.1.87; 7.1.88	Соответствует ПУЭ
13. Система молниезащиты	РД 34.21.122-87 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений»	-
14. Маркировка элементов электроустановки, буквенно-цифровые и цветные маркировки токоведущих проводников, нулевых рабочих и защитных проводников, выводы аппаратов	ПУЭ: 1.1.29; 1.1.30; 2.1.31	Соответствует ПУЭ

Заключение: _____

Испытания провели:

Рук. испытательной
лаборатории
(должность)

Инженер-наладчик
(должность)

Протокол проверил:

Тех.директор
(должность)



Ставровский А.А.

(Ф.И.О.)

Зверев Е.Л.
(Ф.И.О.)

Пащенко А.В.
(Ф.И.О.)

Частичная или полная перепечатка и размножение только с разрешения испытательной лаборатории.

Исправления не допускаются.

Протокол распространяется только на элементы электроустановки, подвергнутые измерениям (проверке).

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 04 мес 15 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Северная линия 9-я, 3 цо Телефон _____
 Ответственное лицо _____
 Вычислитель ВИС.Т-НС Сер.ном. 73934 Расход под 0.64..160.00 м3/ч Ду 100 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.64..160.00 м3/ч Ду 100 мм

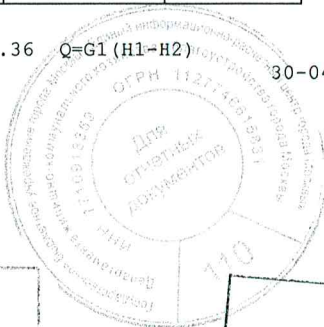
Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-04	4.2473	51.6	44.2	575.81	574.35	0.00	1.46	< -	4.5	24.00
02-04	3.7561	49.2	42.6	576.38	574.93	0.00	1.45	< -	4.6	24.00
03-04	3.8909	49.5	42.8	576.24	574.78	0.00	1.46	< -	4.6	24.00
04-04	3.6564	48.7	42.4	577.37	575.92	0.00	1.45	< -	4.6	24.00
05-04	3.8013	49.4	42.8	577.64	576.18	0.00	1.46	< -	4.6	24.00
06-04	3.6776	48.8	42.4	577.64	576.19	0.00	1.45	< -	4.5	24.00
07-04	3.2845	46.7	41.0	578.22	576.77	0.00	1.45	< -	4.6	24.00
08-04	3.1547	45.9	40.5	578.85	577.41	0.00	1.44	< -	4.6	24.00
09-04	3.2225	45.9	40.4	580.14	578.77	0.00	1.37	< -	4.6	24.00
10-04	2.7793	43.7	38.9	582.58	581.24	0.00	1.34	< -	4.6	24.00
11-04	2.4265	41.7	37.5	583.56	582.16	0.00	1.40	< -	4.6	24.00
12-04	2.5400	42.8	38.5	583.48	582.08	0.00	1.40	< -	4.6	24.00
13-04	2.2972	41.5	37.5	583.33	581.91	0.00	1.42	< -	4.6	24.00
14-04	T 2.4793	42.3	37.9	567.24	565.85	0.00	1.39	< -	4.6	23.36
15-04	3.0023	45.4	40.2	582.72	581.34	0.00	1.38	< -	4.6	24.00
16-04	3.0880	46.7	41.1	< 549.37	< 548.07	0.00	1.30	< -	4.6	# 22.64
17-04	3.0615	45.8	40.5	581.48	580.09	0.00	1.39	< -	4.6	24.00
18-04	3.1447	45.7	40.3	582.12	580.76	0.00	1.36	< -	4.6	24.00
19-04	4.0475	51.1	44.1	580.39	579.01	0.00	1.38	< -	4.6	24.00
20-04	4.1315	51.7	44.6	579.61	578.22	0.00	1.39	< -	4.6	24.00
21-04	3.4135	48.2	42.2	572.23	570.92	0.00	1.31	< -	4.6	# 23.62
22-04	3.0922	45.5	40.2	582.43	581.06	0.00	1.37	< -	4.6	24.00
23-04	2.7189	43.1	38.5	583.31	581.94	0.00	1.37	< -	4.6	24.00
24-04	2.8080	44.1	39.2	582.85	581.48	0.00	1.37	< -	4.6	24.00
25-04	2.6080	42.6	38.1	584.09	582.73	0.00	1.36	< -	4.6	24.00
26-04	2.7856	43.9	39.1	584.08	582.76	0.00	1.32	< -	4.6	24.00
27-04	2.1479	40.7	37.0	584.91	583.59	0.00	1.32	< -	4.6	24.00
28-04	2.1290	41.0	37.4	585.26	583.95	0.00	1.31	< -	4.6	24.00
29-04	1.2996	40.7	37.4	< 401.69	< 400.78	0.00	0.91	< -	3.7	16.46
30-04	-	-	-	< -	< -	-	-	< -	1.6	0.00
Итого	88.6918	45.7'	40.3'	16615.02	16575.24'		39.78		4.4	686.08

Точ.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 712.00ч = 686.08ч + 23.53ч + 0.00ч + 0.63ч + 1.72ч + 0.04ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
30-04-15 16:00	11080.4195	1436133.28	1432642.14	53731.54
01-04-15 00:00	10991.7277	1419518.26	1416066.90	53045.46
Итого	88.6918	16615.02	16575.24'	686.08

Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

Тощ = 712.00ч
 Обновление 2.39 11-03-11 13ч НС-А-2.37 / НС-А-2.36 Q=G1 (H1-H2) 30-04-15 Подпись _____



ГБУ ЕИРЦ города Москвы
 ОКУ СВАО СПЕЦИАЛИСТ I КАТЕГОРИИ
 КИРЮХИН В.В.

ОАО "МОЭК"
 Филиал № 11 "Горэнергогосбыт"
 Отделение сбыта д.и.
 Соболева И.
 ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
 ЦТО ОСМЭ СЕВЕР

МЕСЯЧНЫЙ ПРОТОКОЛ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ И ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ЗА 03 мес 15 г.

Название потребителя _____ Абонент _____
 Адрес потребителя Северная линия 9-я, 3 цо Телефон _____
 Ответственное лицо _____

Вычислитель ВИС.Т-НС Сер.ном. 73934 Расход под 0.64..160.00 м3/ч Ду 100 мм
 Отчетное число месяца 1 Отчетное время 00:00 Расход обр 0.64..160.00 м3/ч Ду 100 мм

Дата	Qтеп [Гкал]	tпод [оС]	tобр [оС]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр [тонн]	рпод [ат]	робр [ат]	Tнар [час]	
01-03	3.8072	49.2	42.5	568.94	567.56	0.00	1.38	< -	4.5	24.00
02-03	4.0287	50.7	43.6	568.40	567.03	0.00	1.37	< -	4.5	24.00
03-03	4.1867	51.4	44.1	568.44	567.07	0.00	1.37	< -	4.5	24.00
04-03	3.9708	50.4	43.4	568.79	567.41	0.00	1.38	< -	4.5	24.00
05-03	3.9149	50.0	43.1	569.25	567.88	0.00	1.37	< -	4.6	24.00
06-03	4.0285	50.7	43.6	569.41	568.05	0.00	1.36	< -	4.5	24.00
07-03	3.8207	49.3	42.6	570.42	569.06	0.00	1.36	< -	4.6	24.00
08-03	4.0346	50.7	43.6	569.80	568.44	0.00	1.36	< -	4.5	24.00
09-03	2.8846	44.2	39.2	571.71	570.33	0.00	1.38	< -	4.6	24.00
10-03	2.6747	42.5	37.8	< 573.06 <	571.65	0.00	1.41	< -	4.6	24.00
11-03	2.6606	43.1	38.5	576.14	574.60	0.00	1.54	< -	4.6	24.00
12-03	3.3748	46.8	40.9	576.16	574.63	0.00	1.53	< -	4.6	24.00
13-03	3.7431	49.0	42.5	575.44	573.90	0.00	1.54	< -	4.6	24.00
14-03	3.4777	47.4	41.4	575.86	574.30	0.00	1.56	< -	4.6	24.00
15-03	3.3985	47.0	41.1	575.87	574.32	0.00	1.55	< -	4.6	24.00
16-03	3.3104	46.5	40.7	575.88	574.31	0.00	1.57	< -	4.6	24.00
17-03	3.1974	46.0	40.4	576.05	574.48	0.00	1.57	< -	4.6	24.00
18-03	3.1221	45.5	40.1	576.32	574.76	0.00	1.56	< -	4.6	24.00
19-03	3.2246	46.2	40.6	575.90	574.34	0.00	1.56	< -	4.6	24.00
20-03	3.0386	45.4	40.1	575.80	574.27	0.00	1.53	< -	4.6	24.00
21-03	3.3408	46.8	41.0	575.66	574.11	0.00	1.55	< -	4.6	24.00
22-03	4.2553	52.2	44.8	573.42	571.83	0.00	1.59	< -	4.6	24.00
23-03	4.3832	52.6	44.9	572.95	571.38	0.00	1.57	< -	4.6	24.00
24-03	3.5756	48.3	42.0	574.68	573.13	0.00	1.55	< -	4.6	24.00
25-03	3.1840	45.6	40.0	576.06	574.54	0.00	1.52	< -	4.6	24.00
26-03	3.9503	49.8	43.0	575.46	573.93	0.00	1.53	< -	4.6	24.00
27-03	3.7362	48.7	42.2	576.21	574.71	0.00	1.50	< -	4.6	24.00
28-03	3.9835	49.6	42.7	576.25	574.75	0.00	1.50	< -	4.6	24.00
29-03	4.0049	49.7	42.8	576.19	574.72	0.00	1.47	< -	4.6	24.00
30-03	4.3120	51.6	44.0	576.06	574.60	0.00	1.46	< -	4.6	24.00
31-03	4.2742	51.4	44.0	576.18	574.73	0.00	1.45	< -	4.6	24.00
Итого	112.8992	48.3'	42.0'	17786.76	17740.82'		45.94	-	4.5	744.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tмакс + Tdelta_t<мин + Тэл.пит + Tпроч.ав.
 744.00ч = 744.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч + 0.00ч

Т/С Отопление нарастающим итогом	Qтеп [Гкал]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Tнар [час]
01-04-15 00:00	10991.7277	1419518.26	1416066.90	53045.46
01-03-15 00:00	10878.8285	1401731.50	1398326.08	52301.46
Итого	112.8992	17786.76	17740.82'	744.00

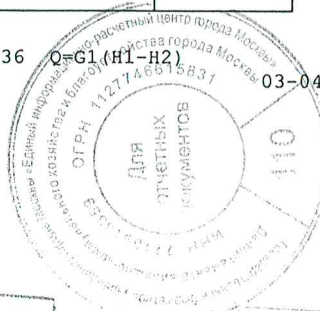
Расшифровка ошибок:
 (<) параметр < min
 (>) параметр > max
 (X) обрыв датчика
 (T) delta_t < min
 (R) перезапуск
 (C) коррекц. часов
 (#) электропитание

Тотч = 744.00ч

Обновление 2.39 11-03-11 13ч

НС-А-2.37 / НС-А-2.36

Q=G1*(H1-H2)



03-04-15 Подпись _____

ГБУ ВИРЦ ГОРОДА МОСКВЫ
 ОКУ СВАО СПЕЦИАЛИСТ 1 КАТЕГОРИИ
 КИРЮХИН В.В. *[Signature]*

ОАО "МОЭК"
 Филиал № 11 "Горэнергосбыт"
 Отделение сбыта
 СОБОЛЕВ Д.И.
 ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
 ИТОССБЗ СЕВЕР *[Signature]*

Месячный протокол учёта тепловой энергии и теплоносителя за Февраль 2015 г.

(с 01.02.15 по 01.03.15)

Потребитель: _____ Абонент: _____
 Адрес потребителя: 9-я Северная линия, д. 3 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ВИС.Т-НС Сер.номер: 73934 Расход под.: 0.640 .. 160.000м³/ч ДУ 100мм
 Модель: ВИС.Т-НС Версия ПО: НС-А-2.37 Расход обр.: 0.640 .. 160.000м³/ч ДУ 100мм

Отопление Q=G1(H1-H2)

Дата / Время	Q [Гкал]	tпод [°C]	tобр [°C]	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Gпод-Gобр		Rпод [ат]	Rобр [ат]	Tнар [ч]
						Подмес	Утечка			
01.02.15	4.12610	51.30	44.04	569.550	568.190	0.000	1.360	0.00	4.50	24.00
02.02.15	4.74790	55.32	46.94	567.690	566.340	0.000	1.350	0.00	4.50	24.00
03.02.15	5.36530	58.50	49.02	566.350	564.980	0.000	1.370	0.00	4.50	24.00
04.02.15	5.55080	59.76	49.94	565.530	564.130	0.000	1.400	0.00	4.50	24.00
05.02.15	6.02840	62.17	51.48	564.300	562.870	0.000	1.430	0.00	4.55	24.00
06.02.15	6.82160	66.33	54.21	562.140	560.680	0.000	1.460	0.00	4.50	24.00
07.02.15	5.78890	61.34	51.09	564.320	562.880	0.000	1.440	0.00	4.52	24.00
08.02.15	4.97110	56.75	47.96	566.350	564.940	0.000	1.410	0.00	4.52	24.00
09.02.15	5.57300	59.44	49.59	565.510	564.100	0.000	1.410	0.00	4.53	24.00
10.02.15	6.01390	61.70	51.05	564.420	563.000	0.000	1.420	0.00	4.50	24.00
11.02.15	5.36550	58.45	48.97	565.800	564.390	0.000	1.410	0.00	4.51	24.00
12.02.15	4.25180	51.92	44.41	567.310	565.890	0.000	1.420	0.00	4.52	24.00
13.02.15	4.21090	51.70	44.28	566.690	565.240	0.000	1.450	0.00	4.53	24.00
14.02.15	4.64470	53.94	45.73	565.450	564.000	0.000	1.450	0.00	4.56	24.00
15.02.15	5.19850	57.25	48.02	564.120	562.640	0.000	1.480	0.00	4.56	24.00
16.02.15	6.31290	62.74	51.49	561.930	560.450	0.000	1.480	0.00	4.60	24.00
17.02.15	6.17656	62.53	51.51	561.997	560.515	0.000	1.482	0.00	4.61	24.00
18.02.15	5.55380	59.76	49.94	565.529	564.131	0.000	1.397	0.00	4.60	24.00
19.02.15	6.32140	62.74	51.49	561.932	560.448	0.000	1.484	0.00	4.68	24.00
20.02.15	4.21850	51.89	44.50	570.390	569.026	0.000	1.364	0.00	4.59	24.00
21.02.15	4.99370	56.87	48.05	566.566	565.156	0.000	1.410	0.00	4.67	24.00
22.02.15	5.08480	57.47	48.51	567.648	566.235	0.000	1.413	0.00	4.58	24.00
23.02.15	5.29880	57.71	48.29	562.969	561.565	0.000	1.404	0.00	4.66	24.00
24.02.15	4.21850	51.89	44.50	570.390	569.026	0.000	1.364	0.00	4.57	24.00
25.02.15	5.34340	57.99	48.51	563.391	561.986	0.000	1.405	0.00	4.65	24.00
26.02.15	4.84880	55.91	47.32	564.845	563.439	0.000	1.406	0.00	4.56	24.00
27.02.15	5.54500	59.29	49.49	565.298	563.888	0.000	1.410	0.00	4.64	24.00
28.02.15	6.12390	62.40	51.57	565.259	563.835	0.000	1.423	0.00	4.54	24.00
Итого:	148.69846	58.04	48.64	15833.673	15793.970	0.000	39.702	0.00	4.56	672.00

Тотч.пер. = Tнар + Tмин + Tmax + Tdt + Tэл.пит. + Tпроч.ав.
 672.00 ч 672.00 ч 0.00 ч 0.00 ч 0.00 ч 0.00 ч 0.00 ч

Нарастающим итогом на:	Gпод [тонн]	Gобр [тонн]	Q [Гкал]	Tнар [ч]
01.02.15	1385877.120	1382511.500	10741.64980	51629.46
01.03.15	1401710.793	1398305.470	10890.34826	52301.46
Итого:	15833.673	15793.970	148.69846	672.00



01.03.15 Подпись _____
 ГБУ ЕИРЦ ГОРОД
 ОКУ СВАО СПЕЦИАЛ
 КИИГ

СОБОЛЕВ Д.И.
 ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
 ЦТО ОСМ2 СЕВЕР