

УТВЕРЖДАЮ

И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»«12» июня 2023 г.Лакшинов В.К.
«Энергоинспекция»
М.П.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«12» июня 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссий произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8 мкр. газ 12(А)
в ходе проверки установлено:

1.	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>соотв. ет</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>в наложении</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>соотв. ет</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	702Р-071	721840	67006139	27.07.02023
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	770	2104794	67006138	16.04.21
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	770	2124816	67006137	16.04.21
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	Ф50. 770Р-5201	1249677	67006136	27.07.23
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1шт				

Показания узла учета на момент проверки:

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	18357		12.10.23
T _{нар.} — время наработки, (час)	0,0		
T _{пр} — время простоя, (час)	0,16		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	0,9		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	24,70		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)	10,09		
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе тонн/час(м ³ /час)	0,0		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «12» «10» 2023 г. по «16» «10» 2025 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подпись:

1. Представитель АО «Энергосервис»:

Хегешев СВ

2. Представитель потребителя

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии

ДОО "Инженер-сервис" Лакшинов В.К.

УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»

«21» 09 2023 г.
/ Лакшинов В.К.
«Энергогинспекция»
АО «Энергосервис»
1090816001055 И 2023 г.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«21» 09

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссией произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8 квр. бл. 50
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	800,6 - ет
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	8 100,0000
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	800,6 - ет

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	ТВРГ-С31	7208010	87005501	15.06.20
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	ТТС	7145801/	80041157	05.06.20
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	ТТС	7145801/2	80041158	05.06.20
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	97084201	1215870	8004159	15.06.20
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

18:56

Показания узла учета на момент проверки: 21.09.23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,60		
T _{нар.} — время наработки, (час)	0,28		
T _{пр} — время простоя, (час)	0,00		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	26,73		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	21,60		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,30		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «21» «09» » 2023 г. по «05» «09» » 20 2024 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: *Харисов А.В.*
- Представитель потребителя
- Представитель организации, осуществляющий монтаж и наладку узла учета тепловой энергии: *Л.Жилищник*



АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«10» 09 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссией произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8-я кр. 60а 52
в ходе проверки установлено:

1.	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>соотв. ет</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>в наличии</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>соотв. ет</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	ТПВ-С51	715 448	67005510	27.07.2023
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	ТПО	60008717	67005509	13.07.2023
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	ТПО	60008712	67005506	10.07.2023
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	020	619731	6700557	25.07.2023
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

10.09.2023

Показания узла учета на момент проверки: 21.09.23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
$Q_{н}$ — количество тепловой энергии, (Гкал)	<u>0,50</u>		
$T_{нар.}$ — время наработки, (час)	<u>0,03</u>		
$T_{пр}$ — время простоя, (час)	<u>0,00</u>		
$t^0_{под}$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	<u>25,22</u>		
$t^0_{обр}$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	<u>23,51</u>		
$P_{под}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
$P_{обр}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{под.}(G_{под.})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(m^3 /час)	<u>0,00</u>		
$M_{обр.}(G_{обр.})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(m^3 /час)			

Заключение: Узел учета тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «10» «09» 2023 г. по «10» «09» 2024 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: Лакинов В.К.
- Представитель потребителя: Лакинов В.К.
- Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии: Лакинов В.К.



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергомонитор»
«25 » 09 2023 г.
М.п.

«25 » 09

2023 г.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссией произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8 центр. улица 54
в ходе проверки установлено:

1.	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>соотв - ет</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>6 извещ.</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>соотв - ет</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	TOPP-031	7148147	62-2325	27.07.20
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	TTC	200 9438	600 1222	10.08.20
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	TTC	200 9543	600 1221	10.08.20
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	450	ЭГРН4201 122 0068	69 002224	28.07.20
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

16:36.

Показания узла учета на момент проверки: 25.09.23.

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
$Q_{\text{н}}$ — количество тепловой энергии. (Гкал)	<u>369,112</u>		
$T_{\text{нар.}}$ — время наработки, (час)	<u>3413,44</u>		
$T_{\text{пр.}}$ — время простоя, (час)	<u>3811,50.</u>		
$t^0_{\text{под}}$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе. (град).	<u>21,26</u>		
$t^0_{\text{обр}}$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	<u>23,26.</u>		
$P_{\text{под}}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
$P_{\text{обр}}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{\text{под}}(G_{\text{под}})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час($\text{м}^3/\text{час}$)	<u>0,00</u>		
$M_{\text{обр}}(G_{\text{обр}})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час($\text{м}^3/\text{час}$)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «25 » «09 » 2023г. по «25 » «09 » 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»: Ходоров СВ

2. Представитель потребителя

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии

Союз Жилищник



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
« 21 » сентября 2023 г.
Лакшиев Р.К.
« Энергомониторинг » М.П.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

« 21 »

2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8-я ул., 50а 55
в ходе проверки установлено:

1.	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	Состр - 25
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и kleйм	в наличии
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	Состр - 25

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	71073-071	715 841	67005530	22.08.23
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	700	198 3718	67005529	15.08.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	700	191 2411	67005528	15.08.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	7005-620	726 144	670055275	22.07.23
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

19:56

Показания узла учета на момент проверки:

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00		
T _{нар.} — время наработки, (час)	0,01		
T _{пр} — время простоя, (час)	0,00		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	21,51		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	22,25		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учета тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с « 21 » « 09 » » 2023 г. по « 21 » « 20 » » 2024 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»: *Ходорокский АВ*

2. Представитель потребителя: *Лакшинов Р.К.*

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии: *Лакшинов Р.К.*



Лакшинов Р.К.

УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
«
/ Лакшинов В.К.
«
« Энергомониторинг » 2023 г.
ОГРН 1090816001056 ИНН 08160008000
МП

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«
»

2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: *8 микр. с/п 23*
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<i>пост. ож</i>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<i>8 наработок</i>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<i>пост. ож</i>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	ТВЧ-1СР	0486787	67003701	18.07.22
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	ТЭСМА	1666441	67003702	23.06.22
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	ТЭСМА	1666441	67003702	23.06.22
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	ЧРП	230035	67003705	18.07.22
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.	ЧРП	230043	67003705	18.07.22

18:21

Показания узла учета на момент проверки:

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	433,64		
T _{нар.} — время наработки, (час)	4924,28		
T _{пр} — время простоя, (час)	0,03		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	25,60		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	24,54		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00		

Заключение: Узел учета тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «
» «
» 2023 г. по «
» «
» 2025 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»:

Комиссионный

2. Представитель потребителя

КВН/35 Алексеев Е.К.

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и надалку узла учета тепловой энергии

Сообщество жилищник



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
«21» октября 2023 г.
Лакшинов В.К.
М.П.
«21» октября 2023 г.
М.П.
ОГРН 10950816001055 ИНН 9160082551
АО «Энергосервис»
г. Элиста, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Мира, 36 (36, А*)

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«21» октября 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8-я ул. пр. 36 (36, А*)
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>помог - ог</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>€ на месте</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>помог - ог</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	ТПТ-027	802 587	с008091	26.07.21
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	ТПР	2024387	с008092	16.08.21
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	ТПР	2024388	с008093	16.08.21
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	ЭР08.426	606 028	с008094	26.07.21
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

17.23

Показания узла учета на момент проверки:

21.09.23.

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	<u>12,5,425</u>		
T _{нар.} — время наработки, (час)	<u>9352,62</u>		
T _{пр} — время простоя, (час)	<u>2570,40</u>		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	<u>54,45</u>		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	<u>16,73</u>		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	<u>0,50</u>		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учета тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «21» «09» 2023 г. по «16» «09» 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: Хомичук РВ АБ
- Представитель потребителя
- Представитель организации, осуществляющий монтаж и наладку узла учета тепловой энергии: ООО «Жилищник» Лакшинов В.К.

УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»

« » 2023 г.
Лакшиков В.К.



АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«21» 09 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссияй произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8-я ул. 50-я линия
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>есть</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>есть</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>есть</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	ТПЕ-021	611312	67003725	18.04.22
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	ТПС	1716513	67003730	23.05.22
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	ТПС	1716520	67003737	22.05.22
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	7903	2019711	6008043	19.04.21
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1шт				

17:31

Показания узла учета на момент проверки: 21.09.23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии. (Гкал)	<u>448,293.</u>		
T _{нар.} — время наработки, (час)	<u>4933,18.</u>		
T _{пр} — время простоя, (час)	<u>3711,90.</u>		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	<u>21,00</u>		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	<u>25,43.</u>		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	<u>0,00.</u>		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учета тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «21» «09» 2023 г. по «17» «09» 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»: Харисов С.Б.



2. Представитель потребителя КВН31 Литков В.Н.

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии

ООО "Арматурное"

Левин

УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
«21» 09 2023 г.
Лакшинов В.К.
«21» 09 2023 г.
М.П.
«21» 09 2023 г.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

01

09

2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8-я ул. ул. 51
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>Состав - ет</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>Р. наложено</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>Р. огн. - ет</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	70РВ-091	715 895	67005514	22.08.23
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	770	1912426	67005519	19.07.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	770	1913575	67005612	19.07.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	470	710R-4201	728222	67005513.
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

18:25

Показания узла учета на момент проверки:

21.09.23.

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	<u>0,00</u>		
T _{нар.} — время наработки, (час)	<u>0,00</u>		
T _{пр} — время простоя, (час)	<u>0,00</u>		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	<u>26,32</u>		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	<u>22,60.</u>		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под.} (G _{под.}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	<u>0,00</u>		
M _{обр.} (G _{обр.}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учета тепловой энергии **готов (не готов)** к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «21» «09.» 2023 г. по «19» «09.» 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: Котюков С.В.
- Представитель потребителя
- Представитель организации, осуществляющий монтаж и наладку узла учета тепловой энергии





АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

« 21 »

2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8 квр. здн 56
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	РДС-Р - Е5
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	8 квр. здн 56
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	8 квр. здн 56 - Е5

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	70РВ-031	715077	67003711	06.08.22
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	7ДР	11351381	42 670037312	18.06.22
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	7ДР	11351381	67003713	14.06.22
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	440	9702-5401 0112252	67003714	06.08.22
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1шт				

19:32

Показания узла учета на момент проверки: 210923.

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	475,550.		
T _{нар.} — время наработки, (час)	4720,67		
T _{пр} — время простоя, (час)	3718,00		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	23,88		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	25,27		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	9,00		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с « 21 » « 03 » 2023 г. по « 15 » « 20 » 2026 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: *Хорсса АБ*
- Представитель потребителя: *КВН 53 АЧЕНЧУРОВ ТС*
- Представитель организации, осуществляющий монтаж и наладку узла учета тепловой энергии: *ООО Монолитик*



АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

« 28 » 09.2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8-я линия, дом 33
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>работ - 65</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>6 штук</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>работ - 65</u>

15:55

Состав узла учета:

25.09.23

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	73Н-104	1142291	0005777	21.08.21
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	70014	1030911	0005850	01.09.21
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	70014	1030911	0005777	01.09.21
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	690	51694	0008095	31.08.21
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1шт				

Показания узла учета на момент проверки:

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q_u — количество тепловой энергии, (Гкал)	<u>662,748</u>		
$T_{нар.}$ — время наработки, (час)	<u>9266,53</u>		
$T_{пр}$ — время простоя, (час)	<u>84,39</u>		
$t^0_{под}$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе. (град.)	<u>24,99</u>		
$t^0_{обр}$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе. (град.)	<u>23,64</u>		
$P_{под}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
$P_{обр}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{под}(G_{под})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	<u>400</u>		
$M_{обр}(G_{обр})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «28» «09» 2023г. по «31» «09» 2023г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»: Хасанов Р.Б.
2. Представитель потребителя
3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии: ООО Нижегородское



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
«25 » октября 2023 г.
Лакшинов В.И.
М.П.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«25 » октября 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 86000 р. д. с. 35
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>показания</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>показания</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>показания</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	ТПВ-030	718355	ССС 4066	15.06.20
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	ТПС	712967/1	ССС 4067	05.06.20
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	ТПС	709671/2	ССС 4068	05.06.20
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	ЭГРН - 4201	742092	ССС 4069	15.06.20
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

15:46

Показания узла учета на момент проверки:

25.09.23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q_n — количество тепловой энергии, (Гкал)	<u>7767,634</u>		
$T_{нар}$ — время наработки, (час)	<u>14300,73</u>		
$T_{пр}$ — время простоя, (час)	<u>11720,39</u>		
$t^0_{под}$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	<u>20,64</u>		
$t^0_{обр}$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	<u>24,76</u>		
$P_{под}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
$P_{обр}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{под}(G_{под})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	<u>0,00</u>		
$M_{обр}(G_{обр})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учета тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «25 » «октября » 2023 г. по «25 » «октября » 2024 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: Кочетов С.В. 989
- Представитель потребителя квартира ГС. Ярофеев
- Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии ООО "Монтер" 2023



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
« 20 » сентября 2023 г.
Лакшинов В.К.
М.Б.
« Энергоинспекция »

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

« 20 » сентября 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8-я ул., дом 30
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	8-я ул., дом 30 пом. 85
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	Г.наличия
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	Паспорт.

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	92М-10М	1562964	С3003704	13.05.22
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.		1335231/г	67.003728	24.06.22
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1шт		1335231/г	67.003727	24.06.22
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	480	126035	С7.003712	19.08.22
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1шт	7118			

16:55

Показания узла учета на момент проверки: 25.09.23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	436,05		
T _{нар.} — время наработки, (час)	1920,17		
T _{пр} — время простоя, (час)	0,01		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	22,84		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	23,49		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	360		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с « 20 » « 09 » « 2023 » по « 20 » « 09 » « 2024 ». 20 26 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: *Лакшинов В.К.*
- Представитель потребителя: *Загородин А.А.*
- Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии: *ООО «Нижегород - Техника»*

УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
«Республика Калмыкия»
Накинов В.К.
2023 г.

АКТ
периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«21» _____ 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8 квр. под 82
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>показ - ок</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>6 паспортов</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>показ - ок</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	ТСРВ-051	673150	67005541	22.07.2023
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	ТТИ	60862811	67005542	19.08.2023
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1шт	ТТИ	60862812	67005543	19.08.2023
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	РП-4201	606015	67005544	22.07.2023
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1шт				

13:53

Показания узла учета на момент проверки: 21.09.23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q_u — количество тепловой энергии, (Гкал)			
$T_{\text{нап.}}$ — время наработки, (час)	2400		
$T_{\text{пр.}}$ — время простоя, (час)	2411		
$t_{\text{под}}^0$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	90.0		
$t_{\text{обр}}^0$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	21.46		
$P_{\text{под}}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)	24.14		
$P_{\text{обр}}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{\text{под.}}(G_{\text{под.}})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час($m^3/\text{час}$)	0.00		
$M_{\text{обр.}}(G_{\text{обр.}})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час($m^3/\text{час}$)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с 21.09.23 по 19.10.23 » 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»:

Борисов В.В.

2. Представитель потребителя:

Лиманский ОА

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии:

ООО "Жилищник"

УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
«21» октябрь 2023 г.
Лакшинов В.К.
«21» октябрь 2023 г.
М.П.
«21» октябрь 2023 г.
«21» октябрь 2023 г.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссией произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8-я стр. 32а-17
в ходе проверки установлено:

1.	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>соответствует</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>6 №0.0007000</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>соответствует</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	7089-05.4	1210226	67005550.	22.07.20
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	7Д0	80039811	0004020.	25.06.20
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	7Д0	80039812	0004187.	05.06.20
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	7828	1112618	0004188.	15.06.20
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

Показания узла учета на момент проверки: 13:42. 21.09.23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q_u — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00.		
$T_{нар.}$ — время наработки, (час)	0,05		
$T_{пр}$ — время простоя, (час)	0,00.		
$t^0_{под}$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	25,47		
$t^0_{обр}$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	25,37		
$P_{под}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
$P_{обр}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{под}(G_{под})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час($m^3/\text{час}$)	0,00.		
$M_{обр}(G_{обр})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час($m^3/\text{час}$)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с 25 по 26 октября 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»: Ходоров С.Е.

2. Представитель потребителя КВН32 Бармаганова Л.А.

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии СОО Макаров Сергей





АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

« 21 » 09.09.2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссией произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу:

в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	состав - ет
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	в исправленном состоянии
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	соответствует

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	ТПВ-271	915 846	67005547.	27.07.23
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	ТПС-	1910564	67005549	19.07.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	ТПС	1912013	67005548	19.07.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	450	2107280	0008046.	05.08.21
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.	7908.			

Показания узла учета на момент проверки: 12:42 21.09.23.

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00		
T _{нар.} — время наработки, (час)	0,08		
T _{пр} — время простоя, (час)	0,00		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	19,40		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	20,03		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с « 21 » « 09. » 2023 г. по « 09 » « 20 » 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»:

Ходоров АВ авт
КВЛ/54. Шагинова НН авт
СОО АО «Энергосервис»





АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

« 21 »

09

2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссией произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8-я квр. зд. 15
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	исот-эз
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и kleйм	8 100 00 7000
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	9007-е8

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	ТТН-021	715 325	67005522.	22.07.23
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	ТДС	1913053	67005525.	19.07.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	ТДС	1912440	67005523.	18.07.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	АРСВ	017-767	67005524.	22.07.23
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

12:53

Показания узла учета на момент проверки: 21.09.23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00		
T _{нар.} — время наработки, (час)	0,02.		
T _{пр} — время простоя, (час)	0,00		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	21,97		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	22,06.		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) -- массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00.		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с « 21 » « 09. » 2023 г. по « 19 » « 09. » 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»: *Ходор*

2. Представитель потребителя *КВН24 щетка НВ.*

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
«21» 09 2023 г.
Лакшинов В.К.
«21» 09 2023 г.
«21» 09 2023 г.
«21» 09 2023 г.
«21» 09 2023 г.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«21» 09 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссией произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 82600, г. Элиста, ул. Мира, 14
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>соответствует</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>есть</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>соответствует</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	TOP-E-021	611745	67002499	19.08.22
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	TDP	60168411/1	67003740	23.08.22
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	TDP	60168411/2	67003739	23.08.22
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	3007-	1143774	67002500	10.07.22
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

13:23.

Показания узла учета на момент проверки:

21.09.23.

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q_n — количество тепловой энергии, (Гкал)	<u>102,608.</u>		
$T_{нар.}$ — время наработки, (час)	<u>1148,79</u>		
$T_{пр.}$ — время простоя, (час)	<u>3698,40.</u>		
$t^0_{под}$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	<u>20,94</u>		
$t^0_{обр}$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	<u>21,17.</u>		
$P_{под}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
$P_{обр}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{под.}(G_{под.})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час($m^3/час$)	<u>900.</u>		
$M_{обр.}(G_{обр.})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час($m^3/час$)			

Заключение: Узел учета тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «21» 09 2023 г. по «21» 09 2023 г. » 20 09 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: Хаджикадыров АБ
- Представитель потребителя
- Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии

УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
«21» сентября 2023 г.
Лакшинов В.К.

«21» сентября 2023 г.
М.П.

«21» сентября 2023 г.
М.П.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«21»

2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносители комиссией произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8-я квартал, дом 12
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	Ростов - 05
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	6 Ноябрь 2020
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	Ростов - 05

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	70РВ-021	67002	67002795.	18.07.22
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	7ПС	1716950	67002754.	23.06.22
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	7ПС	1716991	67002794.	23.06.22
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	7РСВ 4201	933363	67002753.	05.10.20
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

13:32.

Показания узла учета на момент проверки:

21.09.23.

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	9,054.		
T _{нар.} — время наработки, (час)	4000,00.		
T _{пр} — время простоя, (час)	175,98.		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град.)	29,86.		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	28,24.		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «21» » « 09. » 2023 г. по « 25 » » « 10 » 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»:

Удальцов С.В. *С.В.*

2. Представитель потребителя КВА1/14 Шаргов.В.И.

КВА1/14. Шаргов.В.И.

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии

ООО «Инженерные Технологии» *И.Н.Шаргов*

УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис» / Лакинов В.К.
«21» октябрь 2023 г.
М.п.
«Энергоинспекция»
АО «Энергосервис» 6001055 ИНН 60010551021
г. Элиста 2023 г.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«21»

2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8-я стр. д. 10
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	2023-05
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	в наличии
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	2023-05

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	7081-01	7157113	67005518	22.06.23
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	7ПС	2024278	67002307	22.06.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	7ПС	2024403	67005517	22.06.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	709.4201	426271	67005516	22.06.23
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

15:07

Показания узла учета на момент проверки:

21.09.23.

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q_u — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00		
$T_{нар.}$ — время наработки, (час)	0,07		
$T_{пр.}$ — время простоя, (час)	0,00		
$t^0_{под}$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	19,65		
$t^0_{обр}$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	19,49		
$P_{под}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
$P_{обр}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{под}(G_{под})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	9,00		
$M_{обр}(G_{обр})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «21» «09» » 2023 г. по «21» «09» » 20 25 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»:

Лакинов В.К.

2. Представитель потребителя

Альберт

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора АО «Энергосервис»
« » 2023 г.
Лакшинов В.К.



АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссией произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: № 8409, г. Элиста
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	РОДН-05
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	6 календарей
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	РОДН-05

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	ТПВ-051	715212	67005502	13.06.23
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	ТПС	1913632	67005504	13.06.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	ТПО	19137	67005503	16.06.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.		250		
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	АРСВ-4201	729648	67005505	03.06.23
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

15:42

Показания узла учета на момент проверки:

21.09.23.

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00		
T _{нар.} — время наработки, (час)	0,03		
T _{пр} — время простоя, (час)	900		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град.)	22,60		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	25,44		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с « » « » 2023 г. по « » « » 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: № 07002 С.Р. Аббасов
- Представитель потребителя № 44. Сапсакова С.А.
- Представитель организации, осуществляющей монтаж и надкладку узла учета тепловой энергии: № 000 Максимов



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
«21» октябрь 2023 г.
Лакшинов В.К.

«Российская Академия Научных Исследований и Инноваций»
«ЭнергоИнспекция»
«Российский Институт Технологии и Управления в промышленности»
«М.П.И.»

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии *
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«21» октябрь 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссией произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 8 микр. пос. 7
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>постройка</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>имеются</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>постройка</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	ТСРВ-С71	644566	67005532	15.06.20
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	ТДС	1913653	67005533	19.06.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	ТДС	1913657	67005534	12.08.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	ФСВ-4201	124157	67005531	23.06.23
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

15:56

Показания узла учета на момент проверки: 21.09.23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q_u — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00		
$T_{нар.}$ — время наработки, (час)	0,04		
$T_{пр.}$ — время простоя, (час)	0,00		
$t^0_{под}$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град.)	24,22		
$t^0_{обр}$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	24,54		
$P_{под}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
$P_{обр}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{под}(G_{под})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00		
$M_{обр}(G_{обр})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учета тепловой энергии готов к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «21» «октябрь 2023 г. по «15» «октябрь 2024 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»: Хотинов AB 2023

2. Представитель потребителя

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии

ООО Нижегородское Технопарк



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора АО «Энергосервис»
«22 » 2023 г.
Лакшинов В.К.
«22 » 2023 г.
«Энергоинспекция М.П.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«22 » 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 2-й пер. ул. 35
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>10076 - е7</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и kleйм	<u>8 штук</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>10076 - е7</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	724 124	156 1619	000 4121	27.07.20
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.		122 95 811	000 4122	27.07.20
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.		122 95 812	000 4123	27.07.20
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	822	122 465	000 4124	27.07.20
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

15-36

Показания узла учета на момент проверки:

22 09.23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q_u — количество тепловой энергии, (Гкал)	<u>1324,323</u>		
$T_{нар.}$ — время наработки, (час)	<u>13845,17</u>		
$T_{пр.}$ — время простоя, (час)	<u>0,00</u>		
$t^0_{под}$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	<u>21,14</u>		
$t^0_{обр}$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	<u>21,46</u>		
$P_{под}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
$P_{обр}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{под}(G_{под})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	<u>0,00</u>		
$M_{обр}(G_{обр})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «22 » 2023 г. по «22 » 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»: Хакимов Р.Б.

2. Представитель потребителя КВЛ/З Балкаева Б.Э-Р.

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии

УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
Лакшинов В.К.
«_____» _____ 2023 г.



АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

« 22 »

2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: ул. Северная, д. 38
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>соответствует</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>наличны</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>соответствует</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	7901-104	1141227	67006659	23.06.2023
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	700842	11563	67006658	23.06.2023
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	700842	11563	67006657	23.06.2023
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	70102	56361	67006660	23.06.2023
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.	70102	56362	67006656	23.06.2023

16:23

Показания узла учета на момент проверки: 22 09 23.

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q_u — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00		
$T_{нап.}$ — время наработки, (час)	0,20		
$T_{пр.}$ — время простоя, (час)	0,00		
$t^0_{под}$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град.)	21,90		
$t^0_{обр}$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	23,64		
$P_{под}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
$P_{обр}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{под}(G_{под})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час($m^3/\text{час}$)	0,00		
$M_{обр}(G_{обр})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час($m^3/\text{час}$)	0,00		

Заключение: Узел учета тепловой энергии готов к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с « 22 » « 09 » 2023 г. по « 17 » « 09 » 2024 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: _____ _____
- Представитель потребителя: _____ _____
- Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии: _____ _____



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора АО «Энергосервис»
«22» 09 2023 г.
Лакшинов В.К.
МДП
«22» 09 2023 г.
«Энергоинспекция»

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«22» 09 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: Зд. № 37
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>используются</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>6 штук</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>используются</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	7211104	13555280	67006655	25.06.23
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	72011	13369721	67006654	19.06.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	9274	0369721	67006653	19.06.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	0110	153807	67006652	23.06.23
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

15:12

Показания узла учета на момент проверки:

22.22.09.23.

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q_n — количество тепловой энергии. (Гкал)	<u>0,00</u>		
$T_{нар.}$ — время наработки, (час)	<u>0,11</u>		
$T_{пр}$ — время простоя, (час)	<u>0,00</u>		
$t^0_{под}$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе. (град.)	<u>23,99</u>		
$t^0_{обр.}$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе. (град.)	<u>23,91</u>		
$P_{под}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
$P_{обр.}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{под.}(G_{под.})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	<u>0,00</u>		
$M_{обр.}(G_{обр.})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учета тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «22» «09» 2023 г. по «22» «09» 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: Лакшинов В.К.
- Представитель потребителя: Лакшинов В.К.
- Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии: Лакшинов В.К.



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
Лакипинов В.К.
« 22 » 2023 г.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

« 22 » 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссий произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 2 мкр. улица 35
в ходе проверки установлено:

1.	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>всё в порядке</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>все есть</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>паспортные</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	7ДМ-104	1147327	67006665	22.09.23
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	7С5М	125051	67006664	12.10.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	7СЛА	125051	67006663	12.10.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	1111Р	52249	67006662	21.09.23
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

14:44

Показания узла учета на момент проверки: 220923

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00.		
T _{нар.} — время наработки, (час)	0,16.		
T _{пр} — время простоя, (час)	0,00.		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	19,79		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	19,98		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) -- массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00.		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с « 22 » « 09. » 2023 г. по « 17 » « 0 » 20 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»:

Ханиев РБ РБ 88- Радищева АН АН

2. Представитель потребителя КВН/4 Казицуб АН

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии



АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

« 22 » 09 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссий произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 220923, ул. 27 в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	всё в порядке
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	6 штук
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	всё в порядке

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	ТМН-320	7727162	67005521	23.09.23
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	ТПО	1708161	0008064	12.07.21
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	ТПО	17081602	0008065	12.07.21
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	Пр-520н	732433	67005546	23.09.23
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

Показания узла учета на момент проверки: 22 09 23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00		
T _{нар.} — время наработки, (час)	0,02		
T _{пр} — время простоя, (час)	0,00		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	23,89		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	23,04		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учета тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с « 22 » « 09 » 2023 г. по « 22 » « 09 » 2024 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: *Лакшинов В.К.*
- Представитель потребителя: *Лакшинов В.К.*
- Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии: *Лакшинов В.К.*



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
«22» 09 2023 г.
Лакшинов В.К.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«22» 09 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 200000, земля Калмыкия, г. Элиста
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	да
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	да
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	да

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	TOPR-50A	716134	67005480	29.07.23
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	TTC	1910062	67005481	29.07.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	TTC	1910039	67005478	29.07.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	TOPR-420A	C14656	67005477	29.07.23
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1шт				

Показания узла учета на момент проверки: 02 09 23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q_u — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00		
$T_{нар.}$ — время наработки, (час)	0,02		
$T_{пр}$ — время простоя, (час)	0,00		
$t^0_{под}$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	24,19		
$t^0_{обр}$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	24,24		
$P_{под}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
$P_{обр}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{под}(G_{под})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00		
$M_{обр}(G_{обр})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «22» 09 2023 г. по «23» 09 2024 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»: Ханумов Р.Б.

2. Представитель потребителя: Макеев В.В.

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии: ЮСУПОВА С.А.



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
«22» сентября 2023 г.
Лакшинов В.К.



АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«22» сентября 2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссией произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 220000, Ульяновск, ул. Куйбышева, д. 21 в ходе проверки установлено:

1.	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	в порядке
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и kleйм	6 паспортов
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	показания

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	716052	67005545	23.08.23	
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	770	1112068	67005535	28.07.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	770	1913589	67005517	26.07.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	200	2102104	67005508	19.06.21
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

12:50

Показания узла учета на момент проверки: 22.09.23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q_u — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00		
$T_{нар.}$ — время наработки, (час)	0,13		
$T_{пр}$ — время простоя, (час)	0,00		
$t_{под}^0$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	21,23		
$t_{обр}^0$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	21,38		
$P_{под}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
$P_{обр}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{под}(G_{под})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00		
$M_{обр}(G_{обр})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «22» «09» » 2023 г. по «?» «?» » 20__ г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»: *Хан*

2. Представитель потребителя *КВ1/22 Болдунов ЧН*

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии *ЮС Машине*

Лакшинов В.К.



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
«22» 09 2023 г.
Лакинов В.К.

М.П.

«22» 09 2023 г.

М.П.

«22» 09 2023 г.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссия произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: 2-й квартал 17
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>доказано</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и kleym	<u>доказано</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>доказано</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	70РВ-031	715 862	67005490	22.09.23
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	770	703 955/	67005489	22.09.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	770	703 955/	67005488	22.09.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	70С-4201	728 303	67005487	22.09.23
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

Показания узла учета на момент проверки:

22.09.23.

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q_u — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00		
$T_{нар.}$ — время наработки, (час)	0,02		
$T_{пр}$ — время простоя, (час)	0,00		
$t^0_{под}$ — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	22,80		
$t^0_{обр}$ — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	22,99		
$P_{под}$ — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
$P_{обр}$ — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
$M_{под}, (G_{под})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00		
$M_{обр}, (G_{обр})$ — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «22» по «20» 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

1. Представитель АО «Энергосервис»: Хисамов АБ

2. Представитель потребителя СВН/Чеденов БА

3. Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии



УТВЕРЖДАЮ

И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»«22» 09 2023 г.

М.П.



АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

«22» 09

2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссией произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: ул. Красная, 142
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>пост-еф</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>6 показаний</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>пост-еф</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	ПЧР-С31	717957	67006680	03.09.23
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	TDC	1962433	67006679	08.09.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	TDC	1972412	67006678	08.09.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.	e80			
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	79034201	603155	67006677	03.09.23
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1шт				

16.20

Показания узла учета на момент проверки: 22.09.23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00.		
T _{нар.} — время наработки, (час)	0,04.		
T _{пр} — время простоя, (час)	0,00.		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град).	18,85		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	19,58		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} ,(G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00.		
M _{обр} ,(G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учета тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «22» «09» 2023 г. по «28» «09» 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: Корчев А.В. авт.
- Представитель потребителя КВНЗО Бабычев АН А.Бабычев
- Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии СОС и Мониторинг - 16.09.2023 Лакшинов И.К.



УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
«22» 09 2023 г.
М.П.

«22» 09 2023 г.
М.П.

«22» 09 2023 г.
М.П.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки или ремонта

г. Элиста

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссий произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу: ул Капитана 116
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	<u>root - 68</u>
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	<u>f 10.0002000</u>
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	<u>root - 25</u>

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	ЧПК-051	111-408	67006695	09.09.23
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	ЧПК	115 2974	67006694	28.07.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1 шт.	ЧПК	115 2975	67006693	28.07.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	ЧРС	115 9393	67006692	08.08.23
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1 шт.				

16.56

Показания узла учета на момент проверки:

22 09 23

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии, (Гкал)	0,00		
T _{нар.} — время наработки, (час)	7,04		
T _{пр} — время простоя, (час)	0,00		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе, (град.)	21,42		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе, (град.)	20,74		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)	0,00		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе, тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учета тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «22» «09 2023 г. по «28» «09 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: Ходорковский А.В. 08/09/2023
- Представитель потребителя: Макшанов В.К. 09/09/2023
- Представитель организации, осуществляющей монтаж и наладку узла учета тепловой энергии: ООО «Монтилайн» 11/09/2023

УТВЕРЖДАЮ
И.о Генерального директора
АО «Энергосервис»
Лакшинов В.К.
«22» 2023 г.

«22»

2023 г.

АКТ

периодической проверки функционирования узла учета тепловой энергии
перед отопительным сезоном и после очередной поверки и/или ремонта

г. Элиста

«22»

2023 г.

В соответствии с п. 73 Правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя комиссиями произведена проверка

приборов узла учета тепловой энергии у потребителя по адресу:
в ходе проверки установлено:

1	Соответствие монтажа составных частей узла учета проектной документации, техническим условиям и Правилам коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя	root - 07
2.	Наличие паспортов, свидетельств о поверке средств измерений, заводских пломб и клейм	t_mashina
3.	Соответствие характеристик средств измерений характеристикам, указанным в паспортных данных узла учета	root - 07

Состав узла учета:

Приборы узла учета	Кол-во	Тип	Заводской №	Наличие пломб	Проверка
Тепловычислитель	1 шт.	708E-051	716 925	67006685	09.08.23
Датчик температуры на подающем трубопроводе	1 шт.	711C	116 425	67006684	28.07.23
Датчик температуры на обратном трубопроводе	1шт	711C	115 317	67006683	28.07.23
Датчик давления на подающем трубопроводе	1 шт.				
Датчик давления на обратном трубопроводе	1 шт.				
Счетчик-расходомер сетевой воды на подающем трубопроводе	1 шт.	9-90	С106-97	6682	6700375
Счетчик-расходомер сетевой воды на обратном трубопроводе	1шт	9-90			09.05.22

17:09

Показания узла учета на момент проверки: 22.09.23.

Наименование параметров	Значение параметров		
	Теплосистема 1	Теплосистема 2	Теплосистема 3
Q _н — количество тепловой энергии. (Гкал)	0,00		
T _{нар.} — время наработки. (час)	0,15		
T _{пр} — время простоя, (час)	0,00		
t ⁰ _{под} — температура сетевой воды на подающем трубопроводе. (град).	20,27		
t ⁰ _{обр} — температура сетевой воды на обратном трубопроводе. (град.)	20,12		
P _{под} — давление на подающем трубопроводе (МПа.)			
P _{обр} — давление на обратном трубопроводе (МПа.)			
M _{под} (G _{под}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на подающем трубопроводе. тонн/час(м ³ /час)	0,00.		
M _{обр} (G _{обр}) — массовый (объемный) расход сетевой воды на обратном трубопроводе. тонн/час(м ³ /час)			

Заключение: Узел учёта тепловой энергии готов (не готов) к эксплуатации для коммерческого учета тепловой энергии с «22» по «09» 2023 г. по «22» по «20» 2023 г.

Составлен (не составлен) акт о выявленных недостатках.

Подписи:

- Представитель АО «Энергосервис»: *Хорюков СВ*
- Представитель потребителя
- Представитель организации, осуществляющий монтаж и наладку узла учета тепловой энергии: *ООО Машсервис Термо*

