

и 93-1

Акт № 13

ввода в эксплуатацию узла учета тепловой энергии у потребителя

Дата оформления: 14 8 2020

Потребитель

Наименование: УК "Владимирская"
Адрес: _____
Договор: _____

Объект

Наименование: многоквартирный дом
Адрес: г. Владимир, ул. Красноармейская, д. 24

Комиссией в составе:

Представитель теплоснабжающей организации:
Ведущий инженер теплоинспекции ВФ АО "Энергосбыт Плюс" - Онищенко Дмитрий Александрович
(должность, Фамилия, И.О., № удостоверения)

Представитель потребителя:

Инженер УК "Владимирская" Саушева Н.А.
(указать должность, наименование организации представителя, Ф.И.О.)

Представитель организации, осуществлявшей монтаж и наладку вводимого в эксплуатацию узла учета:

Прораб ООО "Энергосервисный Центр" Ковин С.П.
(должность, ФИО)

Произведен первичный технический осмотр УУТЭ, проверена комплектность необходимой технической документации, действующие сроки поверки, в результате чего установлено:

Представленная техническая документация: Соответствует требованиям п. 64 ПКУ.
Узел учета смонтирован В соответствии с проектом № 106-05/Л20-УУТЭ от 2020г.
Узел учета Соответствует техническим условиям № 3598-УУТЭ от 23.04.2020
Наличие устройства передачи данных Да

**Тепловые нагрузки узла учета
В отопительный период:**

Отопление 0,13 Гкал/ч;
ГВС 0 Гкал/ч;
Вентиляция 0 Гкал/ч;

В межотопительный период:

ГВС - Гкал/ч;

Характеристика системы теплопотребления и ГВС

На основании произведенной проверки соответствия узла учета тепловой энергии потребителя требованиям нормативных правовых актов и проектной документации установлено:

Узел учета **СООТВЕТСТВУЕТ** пунктам 62-67 правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя (ПП РФ от 18.11.2013 №1034)

Узел учета вводится в эксплуатацию для расчетов за потребляемую тепловую энергию, теплоноситель с 14.08.2020 по 13.08.2021 в следующем составе оборудования и пломбируется:

Проверено оборудование и установлены пломбы:

Тип прибора	Модель прибора	Модификация	Заводской номер	Параметр	Показание на момент допуска	ед.из м.	Дата поверки	Дата следующей поверки	Пломба РСО		
									№	Место установки	Дата установки
Теплосчетчик	"Пульсар"	УД, Tmax=150°C, 2-инп. входа с 2 расходомерами, 2 датчика температуры, 2 датчик давления, интерфейс RS485, устройство для снятия показаний с антенной и блоком питания, коммут.коробка, комплект проводов	2815364	Расходомер р 1	0	Q, Гкал	10.04.2020	09.04.2026	ти оао вкс	ТВ1	14.08.2020
				Ду32	0	М, т					
				q _p =6,0м ³ /ч	0	V, м3					
				q _i =0,06м ³ /ч	0	G, м3/ч					
			2815365	Расходомер р 2	0	М, т			ти оао вкс	ТВ2	14.08.2020
				Ду32	0	V, м3					
				q _p =6,0м ³ /ч q ₁ =0,06м ³ /ч	0	G, м3/ч					
			2815364	Тпод	16	°C			ти оао вкс	ТП1	14.08.2020
			2815364	Тобр	16	°C			ти оао вкс	ТП2	14.08.2020
			3486320	датчик давления Р1	0,01	МПа			ти оао вкс	ДИД1	14.08.2020
3486319	датчик давления Р2	0,01	МПа	ти оао вкс	ДИД2	14.08.2020					
Клеммная коробка								ти оао вкс	лиц. Панель	14.08.2020	

ТВ*-тепловычислитель; ППР*-первичный преобразователь расходомера; ТП*-термопреобразователь; ДИД*-датчик избыточного давления; Траб*- время работы;




Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В отопительный период	№05 - Q=M1(h1-h2)
В межотопительный период	№05 - Q=M1(h1-h2)

Примечание:

№	№ договора	Потребитель	Адрес
1	5001	все помещения мкд	г. Владимир, ул. Красноармейская, д. 24
2			
3			

Подписи:

ФИО	Должность	Представитель	Подпись	Дата подписи
Онищенко Дмитрий Александрович	ведущий инженер	ВФ АО "Энергосбыт Плюс"		14.08.2020
Саушева Н.А.	Инженер УК	УК "Владимирская"		14.08.2020
Ковин С.П.	Прораб	ООО "Энергосервисный Центр"		14.08.2020

а 93-2

Акт №

13

ввода в эксплуатацию узла учета тепловой энергии у потребителя

Дата оформления: 14 8 2020

Потребитель

Наименование: УК "Владимирская"

Адрес: _____

Договор: _____

Объект

Наименование: многоквартирный дом

Адрес: г. Владимир, ул. Красноармейская, д. 24

Комиссией в составе:

Представитель теплоснабжающей организации:

Ведущий инженер теплоинспекции ВФ АО "Энергосбыт Плюс" - Онищенко Дмитрий Александрович
(должность, Фамилия, И.О., № удостоверения)

Представитель потребителя:

Инженер УК "Владимирская" Саушева Н.А.

(указать должность, наименование организации представителя, Ф.И.О.)

Представитель организации, осуществлявшей монтаж и наладку вводимого в эксплуатацию узла учета:

Прораб ООО "Энергосервисный Центр" Ковин С.П.

(должность, ФИО)

Произведен первичный технический осмотр УУТЭ, проверена комплектность необходимой технической документации, действующие сроки поверки, в результате чего установлено:

Представленная техническая документация Соответствует требованиям п. 64 ПКУ.

Узел учета смонтирован В соответствии с проектом № 106-05/Л20-УУТЭ от 2020г.

Узел учета Соответствует техническим условиям № 3598-УУТЭ от 23.04.2020

Наличие устройства передачи данных Да

Тепловые нагрузки узла учета

В отопительный период:

Отопление 0 Гкал/ч;

ГВС 0,0221 Гкал/ч;

Вентиляция 0 Гкал/ч;

В межотопительный период:

ГВС - Гкал/ч;

Характеристика системы теплоснабжения и ГВС

На основании произведенной проверки соответствия узла учета тепловой энергии потребителя требованиям нормативных правовых актов и проектной документации установлено:

Узел учета **СООТВЕТСТВУЕТ** пунктам 62-67 правил коммерческого учета тепловой энергии, теплоносителя (ПП РФ от 18.11.2013 №1034)

Узел учета вводится в эксплуатацию для расчетов за потребляемую тепловую энергию, теплоноситель с 14.08.2020 по 13.08.2021 в следующем составе оборудования и пломбируется:

Проверено оборудование и установлены пломбы:

Тип прибора	Модель прибора	Модификация	Заводской номер	Параметр	Показание на момент допуска	ед.из м.	Дата поверки	Дата следующей поверки	Пломба РСО		
									№	Место установки	Дата установки
Теплосчетчик	"Пульсар"	УД, Tmax=150°C, 2имп. входа с 1 расходомером, 1 датчик температуры, 1 датчик давления, интерфейс RS485, устройство для снятия показаний с антенной и блоком питания, коммут.коробка, комплект проводов	3555584	Расходомер р 1	16,7	Q, Гкал	10.04.2020	09.04.2026	ти оао вкс	ТВ1	14.08.2020
				Ду25	381	М, т					
				q _в =3,5м ³ /ч	385	V, м3					
				q _г =0,035м ³ /ч	0.7	G, м3/ч					
			-	-	Расходомер р 2	-			М, т		
					Ду25	-			V, м3		
			3555584	-	q _в =3,5м ³ /ч	-			G, м3/ч		
					q _г =0,035м ³ /ч	-			G, м3/ч		
			-	-	Тпод	55			°C		
			-	-	Тобр	-			°C		
3213510	-	датчик давления Р1	0,25	МПа							
-	-	датчик давления Р2	-	МПа							
									ти оао вкс	лиц. Панель	14.08.2020

ТВ*-тепловычислитель; ППР*-первичный преобразователь расходомера; ТП*-термопреобразователь; ДИД*-датчик избыточного давления; Траб*- время работы;




Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В отопительный период	$№05 - Q = M1(h1 - hx)$
В межотопительный период	$№05 - Q = M1(h1 - hx)$

Примечание:

№	№ договора	Потребитель	Адрес
1	5001	все помещения мкд	г. Владимир, ул. Красноармейская, д. 24
2			
3			

Подписи:

ФИО	Должность	Представитель	Подпись	Дата подписи
Онищенко Дмитрий Александрович	ведущий инженер	ВФ АО "Энергосбыт Плюс"		14.08.2020
Саушева Н.А.	Инженер УК	УК "Владимирская"		14.08.2020
Ковин С.П.	Прораб	ООО "Энергосервисный Центр"		14.08.2020