

Додаток 11
до Правил організації звітності, що подається суб'єктами господарювання у сферах теплопостачання, централізованого водопостачання та водовідведення до Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (пункт 3.11)

ЗВІТНІСТЬ
Узагальнена технічна характеристика об'єктів теплопостачання (технічний паспорт)
за 2016 __ рік

Подають	Термін подання
Суб'єкти господарювання, що мають ліцензії на провадження господарської діяльності з виробництва теплової енергії та/або транспортування її магістральними та місцевими (розподільчими) тепловими мережами, та/або постачання теплової енергії	01 березня року, наступного за звітним
Національній комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, та її територіальному органу у відповідному регіоні	

Форма № 10-НКРЕКП-технічний паспорт тепло (річна)
ЗАТВЕРДЖЕНО
Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг,
31.05.2017 № 717

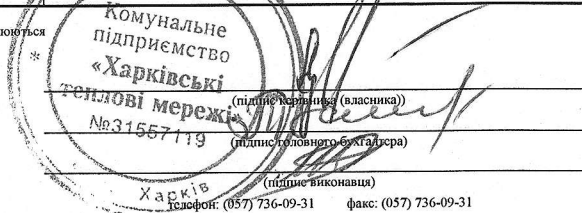
Респондент:	Комунальне підприємство "Харківські теплові мережі"
Найменування суб'єкта господарювання:	31557119
Код ЄДРПОУ:	61037, м. Харків, вул. Мефодіївська, 11
Місцезнаходження:	(поштовий індекс, область/Автономна Республіка Крим, район, населений пункт, вулиця/провулок, площа тощо, № будинку/корпусу, № квартири/офісу)

№ з/п	Найменування та характеристика обладнання об'єктів теплопостачання	Одиниця виміру	Код рядка	Показник		
				загальний	відпрацювали нормативний термін експлуатації/прилади обліку, що потребують перевірки	аварійні (не придатні до експлуатації)/прилад і обліку, що підлягають заміні
A	B	B	Г	1	2	3
I. Виробництво теплової енергії						
1	Джерела теплової енергії	х	х	х	х	х
1.1	Загальна кількість котельнь, у тому числі:	шт.	005	224	-	-
1.1.1	потужністю до 3 Гкал/год	шт.	010	181	-	-
1.1.2	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	шт.	015	33	-	-
1.1.3	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	шт.	020	4	-	-
1.1.4	потужністю 100 Гкал/год і більше	шт.	025	6	-	-
1.1.5	ДОВІДКОВО: додатково до пункту 1.1 кількість дахових котельнь	шт.	030	6	-	-
1.2	Загальна установлена потужність котельнь, у тому числі:	Гкал/год	035	3 265	х	х
1.2.1	потужністю до 3 Гкал/год	Гкал/год	040	103	х	х
1.2.2	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	Гкал/год	045	370	х	х
1.2.3	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	Гкал/год	050	233	х	х
1.2.4	потужністю 100 Гкал/год і більше	Гкал/год	055	2 559	х	х
1.2.5	ДОВІДКОВО: додатково до пункту 1.2 установлена потужність дахових котельнь	Гкал/год	060	4	х	х
1.3	Середнє навантаження котельнь:	х	х	х	х	х
1.3.1	у неопалювальний період	Гкал/год	065	1 368	х	х
1.3.2	в опалювальний період	Гкал/год	070	3 895	х	х
1.4	Прислана потужність споживачів, у тому числі:	Гкал/год	075	2 351	х	х
1.4.1	населення	Гкал/год	080	2 027	х	х
1.4.2	бюджетні установи	Гкал/год	085	240	х	х
1.4.3	релігійні організації	Гкал/год	090	0	х	х
1.4.4	інші споживачі	Гкал/год	095	84	х	х
1.5	Фактичний річний обсяг корисного відпуску теплової енергії, у тому числі:	Гкал	100	3 262 705	х	х
1.5.1	для потреб населення	Гкал	105	2 907 716	х	х
1.5.2	для потреб бюджетних установ	Гкал	110	253 682	х	х
1.5.3	для потреб релігійних організацій	Гкал	115	593	х	х
1.5.4	для потреб інших споживачів	Гкал	120	89 767	х	х
1.5.5	для господарських потреб підприємств	Гкал	125	10 947	х	х
2	Витрати умовного палива на 1 Гкал теплової енергії, відпущеної з котельнь	кг у. п./Гкал	130	156	х	х
3	Витрати електроенергії на виробництво 1 Гкал теплової енергії, відпущеної з котельнь	кВт-год/Гкал	135	25	х	х
4	Витрати води на технологічні потреби виробництва 1 Гкал теплової енергії, відпущеної з котельнь (без підживлення теплових мереж)	куб. м/Гкал	140	0	х	х
5	Котли	х	х	х	х	х
5.1	Загальна кількість котлів:	шт.	145	555	294	-
5.1.1	за видом теплоносія, з них:	шт.	150	-	-	0
5.1.1.1	водогрійних з ККД менше 86 %	шт.	155	152	132	-
5.1.1.2	водогрійних з ККД більше 86 %	шт.	160	384	150	-
5.1.1.3	парових з ККД менше 89 %	шт.	165	9	9	-
5.1.1.4	парових з ККД більше 89 %	шт.	170	10	3	-
5.1.2	за видом палива (енергії), з них:	шт.	175	555	294	0
5.1.2.1	на газоподібному (традиційному) паливі	шт.	180	552	294	-
5.1.2.2	на твердому (традиційному) паливі	шт.	185	3	-	-
5.1.2.3	на рідкому (традиційному) паливі	шт.	190	0	-	-
5.1.2.4	на електричній енергії	шт.	195	0	-	-
5.1.2.5	на інших видах палива (довідково)	шт.	200	0	-	-
5.2	Річний обсяг споживання палива для виробництва теплової енергії котельними обладнаннями, з них котлами:	кг у. п.	205	586 659 524	х	х
5.2.1	на газоподібному (традиційному) паливі	кг у. п.	210	586 579 182	х	х
5.2.2	на твердому (традиційному) паливі	кг у. п.	215	80 342	х	х
5.2.3	на рідкому (традиційному) паливі	кг у. п.	220	0	х	х
5.2.4	на електричній енергії	кг у. п.	225	0	х	х
5.2.5	на інших видах палива (довідково)	кг у. п.	230	0	х	х
5.3	Річний обсяг відпуску теплової енергії за тиним котлів, з них:	Гкал	235	3 751 134	х	х
5.3.1	на газоподібному (традиційному) паливі	Гкал	240	3 750 779	х	х
5.3.2	на твердому (традиційному) паливі	Гкал	245	355	х	х
5.3.3	на рідкому (традиційному) паливі	Гкал	250	0	х	х
5.3.4	на електричній енергії	Гкал	255	0	х	х
5.3.5	на інших видах палива (довідково)	Гкал	260	0	х	х
6	Загальна кількість димових труб	шт.	265	350	-	-
7	Допоміжне обладнання	х	х	х	х	х
7.1	Загальна кількість установок пом'якшення води	шт.	270	218	101	-
7.2	Загальна кількість деаераторних установок	шт.	275	40	20	-
7.3	Загальна кількість насосів водопідготовчого обладнання	шт.	280	143	106	-

А	Б	В	Г	1	2	3
7.4	Загальна кількість насосів, з них:	шт.	285	1 389	923	-
7.4.1	мережвих	шт.	290	592	423	-
7.4.2	підвилювальних	шт.	295	161	101	-
7.4.3	живильних	шт.	300	39	32	-
7.4.4	рециркуляційних	шт.	305	72	36	-
7.4.5	насосів гарячого водопостачання (ГВП)	шт.	310	72	40	-
7.4.6	циркуляційних насосів ГВП	шт.	315	7	1	-
7.4.7	інших	шт.	320	446	292	-
7.5	Загальна кількість тягодуттєвих установок, з них:	шт.	325	583	537	-
7.5.1	димососів	шт.	330	93	83	-
7.5.2	дугтєвих вентиляторів (установлених окремо)	шт.	335	490	454	-
7.6	Загальна кількість теплообмінників	шт.	340	146	44	-
7.7	Загальна установлена потужність електроспоживаючого обладнання	кВт	345	64 557	x	x
7.7.1	у т. ч. загальна установлена потужність насосів	кВт	350	47 856	x	x
7.7.2	у т. ч. загальна установлена потужність насосів водопідготовчого обладнання	кВт	355	3 107	-	-
7.7.3	у т. ч. загальна установлена потужність димососів	кВт	360	7 028	x	x
7.7.4	у т. ч. загальна установлена потужність вентиляторів	кВт	365	6 100	x	x
8	Електропостачання та електротехнічні пристрої	x	x	x	x	x
8.1	Загальна кількість приладів обліку електричної енергії, з них:	шт.	370	416	-	-
8.1.1	точок обліку електричної енергії, об'єднаних у локальне устаткування збору і обробки даних (автоматична система комерційного обліку електроенергії)	шт.	375	-	-	-
8.2	Загальна кількість трансформаторних підстанцій 10 (6)/0,4 кВ, з них:	шт.	380	50	-	-
8.2.1	потужністю до 630 кВА	шт.	385	26	-	-
8.2.2	потужністю понад 630 кВА	шт.	390	24	-	-
8.3	Загальна протяжність ліній електропередачі, з них:	км	395	180	-	-
8.3.1	напругою до 6 кВ	км	400	91	-	-
8.3.2	напругою 6 кВ та вище	км	405	89	-	-
9	Загальна кількість приладів обліку природного газу, з них:	шт.	410	233	-	-
9.1	з коректорами	шт.	415	216	-	-
10	Загальна кількість автоматизованих котелень, з них:	шт.	420	224	-	-
10.1	з повною автоматизацією (без постійного обслуговуючого персоналу)	шт.	425	74	-	-
10.2	з частковою автоматизацією	шт.	430	150	-	-
11	Облік на джерелах теплової енергії	x	x	x	x	x
11.1	Загальна кількість встановлених приладів обліку на джерелах теплової енергії, у тому числі:	шт.	435	721	x	x
11.1.1	теплової енергії	шт.	440	372	x	x
11.1.2	холодної води	шт.	445	349	x	x
11.2	Загальна кількість приладів обліку, що необхідно встановити до 100 % оснащеності джерел теплової енергії, у тому числі:	шт.	450	2	x	x
11.2.1	теплової енергії	шт.	455	2	x	x
11.2.2	холодної води	шт.	460	0	x	x
12	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, у тому числі:	шт.	465	66	-	-
12.1	спеціалізованого призначення	шт.	470	5	-	-
12.2	вантажних автомобілів	шт.	475	6	-	-
12.3	легкових автомобілів	шт.	480	55	-	-
ІІ. Транспортвання та постачання теплової енергії						
13	Протяжність магістральних теплових мереж за видами прокладання, у тому числі:	км	485	383	382	-
13.1	підземна канална	км	490	281	-	-
13.2	підземна безканална	км	495	39	-	-
13.3	на відкритому повітрі	км	500	63	-	-
14	Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж за видами прокладання, у тому числі:	км	505	966	891	-
14.1	підземна канална	км	510	864	-	-
14.2	підземна безканална	км	515	43	-	-
14.3	на відкритому повітрі	км	520	59	-	-
15	Протяжність мереж ГВП за видами прокладання, у тому числі:	км	525	279	257	-
15.1	підземна канална	км	530	264	-	-
15.2	підземна безканална	км	535	12	-	-
15.3	на відкритому повітрі	км	540	3	-	-
16	Загальна кількість центральних теплових пунктів (ЦТП)	шт.	545	208	-	-
17	Загальна кількість індивідуальних теплових пунктів (ІТП)	шт.	550	88	-	-
18	Обладнання ЦТП та ІТП	x	x	x	x	x
18.1	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.	555	739	-	-
18.2	Загальна кількість баків-аккумуляторів гарячої води	шт.	560	33	-	-
18.3	Загальна кількість теплообмінників, у тому числі:	шт.	565	739	-	-
18.3.1	для систем опалення	шт.	570	80	3	-
18.3.2	для систем ГВП	шт.	575	659	226	-
18.4	Загальна кількість насосів, у тому числі:	шт.	580	1 137	925	-
18.4.1	підвилювальних насосів	шт.	585	2	2	-
18.4.2	насосів ГВП	шт.	590	407	358	-
18.4.3	циркуляційних насосів ГВП	шт.	595	22	5	-
18.5	Загальна установлена потужність насосів	кВт	600	49 505	-	-
19	Електропостачання та системи управління	x	x	x	x	x
19.1	Загальна кількість приладів обліку електричної енергії	шт.	605	412	-	-
19.1.1	Загальна кількість систем автоматизації та контролю, у тому числі:	шт.	610	320	-	-
19.1.1.1	систем автоматичного погодного регулювання подачі теплоносія	шт.	615	212	-	-
20	Прилади обліку теплової енергії та ГВП	x	x	x	x	x
20.1	Загальна кількість присланих об'єктів до систем теплопостачання, у тому числі:	шт.	620	23 790	x	x
20.1.1	до систем опалення, з них:	шт.	625	17 424	x	x
20.1.1.1	житлові будинки (багатоквартирні)	шт.	630	6 692	x	x
20.1.1.2	бюджетні установи	шт.	635	2 136	x	x
20.1.1.3	релігійні організації	шт.	640	26	x	x
20.1.1.4	інші споживачі	шт.	645	8 570	x	x
20.1.2	до систем ГВП, з них:	шт.	650	6 366	x	x
20.1.2.1	житлові будинки (багатоквартирні)	шт.	655	3 970	x	x
20.1.2.2	бюджетні установи	шт.	660	798	x	x
20.1.2.3	релігійні організації	шт.	665	0	x	x
20.1.2.4	інші споживачі	шт.	670	1 598	x	x
20.2	Загальна кількість об'єктів, забезпечених будинковими приладами обліку теплової енергії, у тому числі:	шт.	675	7 726	x	x
20.2.1	житлові будинки (багатоквартирні)	шт.	680	2 370	x	x
20.2.2	бюджетні установи	шт.	685	1 639	x	x
20.2.3	релігійні організації	шт.	690	23	x	x
20.2.4	інші споживачі	шт.	695	3 694	x	x
20.3	Загальна кількість об'єктів, забезпечених будинковими приладами обліку ГВП, у тому числі:	шт.	700	1 742	x	x
20.3.1	житлові будинки (багатоквартирні)	шт.	705	168	x	x
20.3.2	бюджетні установи	шт.	710	666	x	x
20.3.3	релігійні організації	шт.	715	0	x	x
20.3.4	інші споживачі	шт.	720	908	x	x
20.4	Загальна кількість встановлених будинкових приладів обліку теплової енергії, у тому числі на:	шт.	725	5 808	1 445	-
20.4.1	житлових будинках (багатоквартирних)	шт.	730	3 497	1 308	-
20.4.2	бюджетних установах	шт.	735	1 113	84	-
20.4.3	релігійних організаціях	шт.	740	16	0	-
20.4.4	інших споживачах	шт.	745	1 182	53	-

А	Б	В	Г	1	2	3
20.5	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі на:	шт.	750	13 455	x	x
20.5.1	житлових будинках (багатоквартирних)	шт.	755	5 034	x	x
20.5.2	бюджетних установах	шт.	760	1 023	x	x
20.5.3	релігійних організаціях	шт.	765	8	x	x
20.5.4	інших споживачах	шт.	770	7 390	x	x
20.6	Загальна кількість встановлених будинкових приладів обліку ГВП, у тому числі на:	шт.	775	1 918	195	-
20.6.1	житлових будинках (багатоквартирних)	шт.	780	468	20	-
20.6.2	бюджетних установах	шт.	785	412	82	-
20.6.3	релігійних організаціях	шт.	790	0	0	-
20.6.4	інших споживачах	шт.	795	1 038	93	-
20.7	Загальна кількість приладів обліку ГВП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі на:	шт.	800	17 332	x	x
20.7.1	житлових будинках (багатоквартирних)	шт.	805	16 386	x	x
20.7.2	бюджетних установах	шт.	810	386	x	x
20.7.3	релігійних організаціях	шт.	815	0	x	x
20.7.4	інших споживачах	шт.	820	560	x	x
20.8	Корисний відпуск теплової енергії власним споживачам, у тому числі:	Гкал	825	5 603 396	x	x
20.8.1	для потреб населення	Гкал	830	4 884 302	x	x
20.8.2	для потреб бюджетних установ	Гкал	835	505 187	x	x
20.8.3	для потреб релігійних організацій	Гкал	840	1 585	x	x
20.8.4	для потреб інших споживачів	Гкал	845	212 322	x	x
20.9	Корисний відпуск теплової енергії власним споживачам за приладами обліку, у тому числі:	Гкал	850	2 134 990	x	x
20.9.1	для потреб населення	Гкал	855	1 512 463	x	x
20.9.2	для потреб бюджетних установ	Гкал	860	463 004	x	x
20.9.3	для потреб релігійних організацій	Гкал	865	1 537	x	x
20.9.4	для потреб інших споживачів	Гкал	870	157 986	x	x
21	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, у тому числі:	шт.	875	295		
21.1	спецтехніка	шт.	880	147		
21.2	вантажні автомобілі	шт.	885	141		
21.3	легкові автомобілі	шт.	890	7		
22	Опалювальна площа споживачів групи населення, у тому числі:	тис. кв. м	895	31 541	x	x
22.1	з приладами обліку	тис. кв. м	900	19 159	x	x
22.2	без приладів обліку	тис. кв. м	905	12 382	x	x
23	Забезпечення гарячою водою споживачів групи населення (за нормою)	тис. осіб	910	327	x	x
24	Присидане теплове навантаження за категоріями споживачів:	Гкал/год	915	3 895	x	x
24.1	населення	Гкал/год	920	3 151	x	x
24.2	бюджетні установи	Гкал/год	925	301	x	x
24.3	релігійні організації	Гкал/год	930	2	x	x
24.4	інші споживачі	Гкал/год	935	241	x	x
25	Присидане максимальне теплове навантаження системи опалення за категоріями споживачів:	Гкал/год	940	2 419	x	x
25.1	населення	Гкал/год	945	1 837	x	x
25.2	бюджетні установи	Гкал/год	950	379	x	x
25.3	релігійні організації	Гкал/год	955	2	x	x
25.4	інші споживачі	Гкал/год	960	201	x	x
26	Присидане теплове навантаження системи ГВП за категоріями споживачів:	Гкал/год	965	1 429	x	x
26.1	населення	Гкал/год	970	1 314	x	x
26.2	бюджетні установи	Гкал/год	975	102	x	x
26.3	релігійні організації	Гкал/год	980	0	x	x
26.4	інші споживачі	Гкал/год	985	13	x	x
27	Присидане навантаження системи вентиляції	Гкал/год	990	47	x	x
28	Присидане навантаження пари	Гкал/год	995	51	x	x
29	Фактичні річні втрати теплової енергії (до обсягу теплової енергії, поданої в мережу)	тис. Гкал	1000	1 030	x	x
		%	1005	15,48	x	x
30	Витрати електроенергії на транспортування 1 Гкал теплової енергії, відшученої з мереж	кВт·год/Гкал	1010	5,3	x	x
31	Витрати води на підсилення теплових мереж на 1 Гкал теплової енергії, відшученої з мереж	куб. м/Гкал	1015	0,708	x	x
32	Втрати теплової енергії на балансово довжини трубопроводів теплових мереж	Гкал/пог. м	1020	0,32	x	x

x - ліцензіатом не заповнюється



С.Ю. Андреев

(ініціали, прізвище)

Т.П. Запорожченко

(ініціали, прізвище)

С.Ю. Меркулов

(ініціали, прізвище)

електронна пошта: pto@hte.vl.net.ua