

АКТ
разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей
и эксплуатационной ответственности сторон
от ЦТП аб. № 06-03-0502/021

г. Москва

от « 14 » августа 2014г.

Мы, ниже подписавшиеся представители:

Представитель Филиала № 11 «Горэнергосбыт» ОАО «МОЭК» в лице _____;

Представитель Филиала № 20 ОАО «МОЭК» в лице главного инженера Брагина В.А.,

Представитель Предприятия №3 в лице главного инженера Черникова Ю.М.;

Представитель «Потребителя» ГБУ г.Москвы «ЖИЛИЩНИК ДАНИЛОВСКОГО РАЙОНА» в лице _____

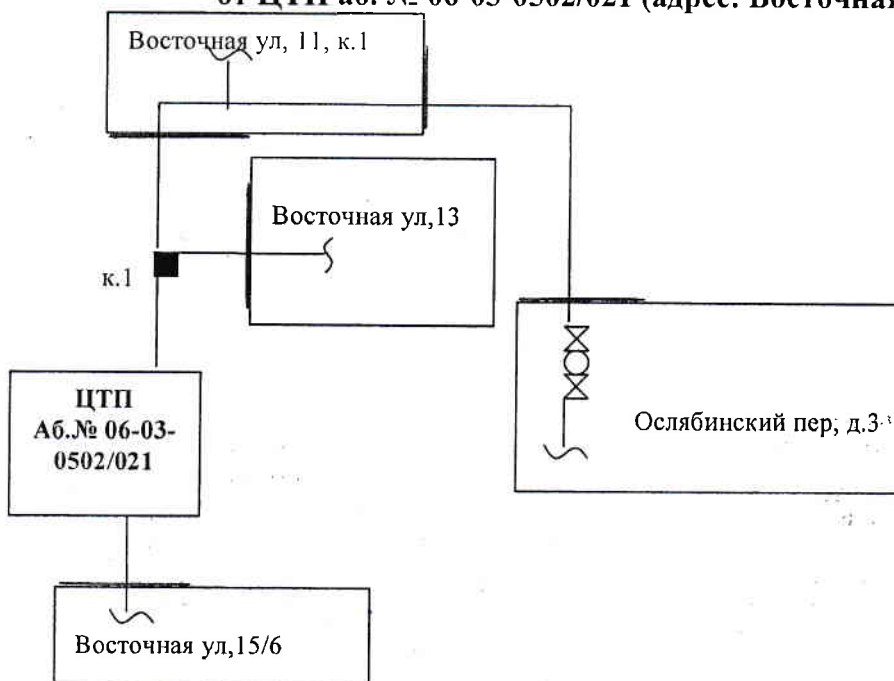
составили настоящий акт о том, что границей разграничения балансовой принадлежности тепловых сетей и эксплуатационной ответственности сторон является: наружные стороны стен зданий по адресу: Восточная ул., д.15/6, Восточная ул., д.13, Восточная ул., д.11, к.1, Ослябинский пер., д.3 согласно красной линии. Тепловые сети от ЦТП № 06-03-0502/021 до камеры №1, от камеры №1 до здания по адресу: Восточная ул., д.13, от камеры №1 до здания по адресу: Восточная ул., д.11, к.1, от здания по адресу Восточная ул.,11, к.1 до здания по адресу: Ослябинский пер., д.3, от ЦТП № 06-03-0502/021 до здания по адресу: Восточная ул., д.15/6 находятся на балансе ОАО «МОЭК» и им обслуживаются.

Тепловые сети внутренней разводки принадлежат «Потребителю» и им обслуживаются.

Разрешение на производство работ «Потребитель» получает от Предприятия №3

Филиала №20 ОАО «МОЭК».

Схема присоединения зданий «Потребитель»
от ЦТП аб. № 06-03-0502/021 (адрес: Восточная ул., д.15А)



Характеристики тепловых сетей

Длина теплотрассы от ЦТП до камеры №1	Лот.(м)	36
	Лгвс(м)	36
Условный диаметр трубопроводов от ЦТП до камеры №1	2Ду.от.(мм)	100
	Ду. гвс (мм)	150
	Ду. цирк.(мм)	100
Длина теплотрассы от камеры №1 до здания по адресу: Восточная ул., д.13	Лот(м)	13
	Лгвс(м)	13

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГРАФИК

работы источников и тепловых сетей ОАО "МОЭК" на отопительный период

Т наружного воздуха °С	Температура воды в подающем трубопроводе тепловой сети, °С					Температура воды после отопительного водоподогревателя к элеваторным узлам, °С	Температура воды в подающем трубопроводе системы отопления, °С			Температура воды в обратном трубопроводе систем отопления и вентиляции °С	Температура воды в обратном трубопроводе после отопительного водоподогревателя , °С		
	150-70			130-70			120-70 Т'з	105-70 Тз	95-70 Тз			Т4	Т'4
	Т1	повышенн ый Т1	Т2	Т1	Т2								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
8	70	80	36	70	36	48	43	41	35	36			
6	70	80	38	70	38	52	47	44	38	39			
4	70	80	40	70	40	56	51	48	40	42			
2	73	82	42	70	42	60	55	52	42	44			
0	77	85	44	70	44	64	59	55	45	47			
-1	80	88	45	71	45	67	61	57	46	48			
-2	83	91	46	74	46	69	63	58	47	49			
-3	85	93	47	77	47	71	65	60	48	50			
-4	88	96	48	79	48	73	66	62	49	52			
-5	91	98	49	82	49	75	68	64	50	54			
-6	94	101	50	84	50	78	70	65	51	54			
-7	97	103	51	86	51	80	72	67	52	56			
-8	100	106	52	89	52	82	74	68	53	57			
-9	102	108	53	91	53	84	76	70	54	58			
-10	105	110	54	93	54	87	77	71	55	59			
-11	108	113	55	96	55	89	79	73	56	60			
-12	111	116	56	99	56	91	81	74	57	61			
-13	114	118	57	101	57	93	83	76	58	62			
-14	117	121	58	103	58	96	84	78	59	63			
-15	119	123	59	105	59	98	86	79	60	64			
-16	122	126	60	108	60	100	88	81	61	65			
-17	125	128	61	110	61	102	90	82	62	67			
-18	128	130	62	113	62	104	91	84	63	69			
-19	128	130	61	115	63	107	93	85	64	70			
-20	128	130	60	117	64	109	95	87	65	70			
-21	128	130	59	119	65	111	96	88	66	72			
-22	128	130	58	122	66	113	98	90	67	73			
-23	128	130	57	124	67	115	100	91	68	74			
-24	128	130	56	126	68	117	102	93	69	74			
-25	128	130	55	128	69	119	103	94	69	75			
-26	128	130	54	130	70	120	105	95	70	76			
-28	128	130	53	130	70	120	105	95	70	76			

Примечания:

- Температура воды в подающем трубопроводе тепловой сети ограничивается срезкой от температуры наружного воздуха $T_{нв} = -18^{\circ}C$
- При температуре наружного воздуха ниже $T_{нв} = -18^{\circ}C$ температура воды в подающем трубопроводе задается диспетчером Центральной диспетчерской службы ОАО "МОЭК".

Теплоснабжающая организация

подпись _____

Филиал № 06-03-0502/021

подпись _____

Филиал № 06-03-0502/021

подпись _____

Филиал № 06-03-0502/021

подпись _____

ГОЩАЯ КОММУНАЛЬНАЯ СЛУЖБА

ЖИЛИЩНИК ДАНИЛОВСКОГО РАЙОНА

подпись _____

Ф.И.О. _____

[Подпись] Черников Ю.М./

КОПИЯ ВЕРНА

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора
главный инженер Филиала №6 "Южный"
ОАО "МОЭК" / А.Н. Свирин /

РЕЖИМНАЯ КАРТА

Абонент № 06-03-0502/021 Адрес абонента: Восточная ул., д.15А

Район Мосводоканала №4 Водопроводный ввод №32670 Район МКС №4

Расход тепла			Расход сетевой воды общ. (куб м/ч)	Расчетный расход хол. воды (куб.м/ч)	Расчетный расход ГВС (куб.м/ч)	Нормат. подпитка ЦО (куб.м/сут)	Кол-во присоед. зданий	Макс. этажность присоедин. зданий
Отопление (Гкал/час)	ГВС (Гкал/час)	Вентиляция (Гкпл/час)						
$Q_{от}^r = 1,4077$	$Q_{гвс}^r = 0,46$	$Q_{в}^r = 0$	46,2	$G_{хол}^{max} = 61,7$	$G_{гвс}^{max} = 32,00$	1,98	5	14

Схема присоединения отопления	независимая	
Схема зонного включения насосных групп ХВС	нет	
Схема включения насосов ХВС	1 зона	параллельная
	2 зона	нет
	3 зона	нет
Схема включения насосов ГВС	1 зона	циркуляционная
	2 зона	нет
	3 зона	нет
Схема включения ВВП ГВС	2-х ступенчатая последовательная	
Схема присоединения вентиляции	нет	

Давление тепло-сетей (атм) min	Отопление			ХВС			ГВС			Температура (град)		
	Схема	Температурный график на выходе из ЦТП (град)	Давление на дома (атм)	Ргор.вод		Рхвс дом			Давление			
				от (атм)	до (атм)	1 зона (атм)	2 зона (атм)	3 зона (атм)	1 зона (атм)		2 зона (атм)	3 зона (атм)
P1=6,8 P2=1,8	зависимая		P3= +- 5% P4= +- 5%	2,0	6,0	5,9 +- 0,5	+ - 0,5	+ - 0,5	P7=6,0 +-0,5 P13=5,2 +-0,5	P7= +-0,5 P13= +-0,5	P7= +-0,5 P13= +-0,5	T7=60 C+3 T13=50 C+5-4
	независимая	95-70	P3=5,5 +- 5% P4=4,4 +- 5%									
	независимая		P3= +- 5% P4= +- 5%									
	независимая		P3= +- 5% P4= +- 5%									

Значения P1 и P2 по техническим ТС

Директор Предприятия №3

Филиала №6 "Южный" ОАО "МОЭК"

Представитель Филиала №20 "Магистральные тепловые сети" ОАО "МОЭК"

Представитель "Мосводоканала":

Зам. начальника СМС - г.г. инженер

Начальник участка ЦТП

Представитель потребителя (ДЕЗ)

11 Котовак ир.р.

11 И.И. Кузнецов

11

11

Организация ГБУ "Жилищник района Даниловский" Восточная ул., д. 11, к. 1 (2)
 Адрес Восточная, д11 Номер договора 06-03-0502/021
 Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 телефон _____
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____ Номер теплосчетчика 066722

Спод.: _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Собр.: _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Сп: _____ л/имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 01.04.2016 по 30.04.2016

Дата	Q Гкал	объем, м3			температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		v1	v2	v1-v2 разбор	t1	t2	t1-t2	tхв	p1 атм	p2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
01.04.16	1.529	84.57	65.24	19.33	60.0	51.6	8.3	6.9	7.9	2.7	0.00	24.00	
02.04.16	1.531	84.27	64.94	19.33	60.0	51.6	8.4	7.0	7.9	2.7	0.00	24.00	
03.04.16	1.607	83.92	63.33	20.60	59.9	51.5	8.5	6.0	7.9	2.7	0.00	24.00	
04.04.16	1.515	83.70	65.12	18.57	60.0	51.5	8.4	5.8	7.9	2.7	0.00	24.00	
05.04.16	1.499	82.10	63.53	18.57	59.9	51.5	8.5	6.0	7.9	2.7	0.00	24.00	
06.04.16	1.560	82.96	63.10	19.86	60.0	51.6	8.4	6.2	7.9	2.7	0.00	24.00	
07.04.16	1.502	82.39	63.55	18.84	60.0	51.6	8.4	6.5	7.9	2.7	0.00	24.00	
08.04.16	1.488	81.98	63.33	18.64	60.0	51.7	8.4	6.6	7.9	2.7	0.00	24.00	
09.04.16	1.557	82.94	63.10	19.84	60.1	51.6	8.5	6.6	7.9	2.7	0.00	24.00	
10.04.16	1.495	82.53	63.61	18.92	60.2	51.9	8.3	6.9	7.9	2.7	0.00	24.00	
11.04.16	1.398	72.50	53.61	18.88	59.3	51.0	8.3	7.7	7.9	2.7	0.61	23.39	E
12.04.16	1.410	82.70	65.06	17.64	60.1	51.9	8.1	8.1	7.9	2.7	0.00	24.00	
13.04.16	1.532	84.03	63.61	20.41	60.1	52.0	8.1	8.3	7.9	2.7	0.00	24.00	E
14.04.16	1.435	82.79	64.23	18.56	60.1	52.1	8.0	8.5	7.9	2.7	0.00	24.00	
15.04.16	1.325	81.91	65.69	16.22	60.1	52.0	8.1	9.0	7.9	2.7	0.00	24.00	E
16.04.16	1.447	82.84	63.94	18.90	60.1	51.9	8.2	9.2	7.9	2.7	0.00	24.00	
17.04.16	1.653	84.61	61.26	23.35	60.1	51.8	8.3	9.3	7.9	2.7	0.00	24.00	
18.04.16	1.386	82.64	65.06	17.58	60.1	51.9	8.2	9.4	7.9	2.7	0.00	24.00	
19.04.16	1.338	82.18	65.70	16.48	60.1	51.9	8.1	9.1	7.9	2.7	0.00	24.00	E
20.04.16	1.454	83.14	63.95	19.20	60.1	52.0	8.1	9.3	7.9	2.7	0.00	24.00	
21.04.16	1.316	81.84	65.82	16.03	60.1	51.9	8.2	9.3	7.9	2.7	0.00	24.00	
22.04.16	1.323	82.80	66.61	16.19	60.0	51.9	8.2	9.6	7.9	2.7	0.00	24.00	E
23.04.16	1.300	82.73	67.29	15.44	60.1	51.8	8.2	9.5	7.9	2.7	0.00	24.00	
24.04.16	1.493	83.60	63.70	19.90	60.1	51.9	8.2	9.3	7.9	2.7	0.00	24.00	
25.04.16	1.427	82.61	63.86	18.74	60.1	52.0	8.1	9.6	7.9	2.7	0.00	24.00	
26.04.16	1.308	80.25	63.83	16.41	60.1	51.9	8.2	10.3	7.9	2.7	0.00	24.00	
27.04.16	1.289	80.69	64.38	16.31	60.1	52.0	8.1	10.9	7.9	2.7	0.00	24.00	
28.04.16	1.318	81.76	64.50	17.26	60.2	52.1	8.0	11.7	7.9	2.7	0.00	24.00	
29.04.16	1.254	80.91	64.96	15.95	60.2	52.1	8.0	12.2	7.9	2.7	0.00	24.00	
30.04.16	1.224	80.96	65.74	15.22	60.1	52.0	8.1	12.7	7.9	2.7	0.00	24.00	
Итого	42.913	2468.84	1921.65	547.19	60.0	51.8	8.2	8.5	7.9	2.7	0.62	719.38	0.62

показания интеграторов км-5

Дата	Время	Q	v1	v2	Тр
30.04.16	24:00	208.591	10315.68	7668.39	2901.41
01.04.16	00:00	165.677	7846.84	5746.74	2182.03
Итого		42.913	2468.84	1921.65	719.38

отчетный период _____ 720.00_час. Период норм.работы _____ 719.38_час.
 Период отключения питания (u) _____ 0.000_час. Период функц.отказа (e) _____ 0.621_час.
 Период t2-t1 < min (d) _____ 0.000_час. Период G>max (g) _____ 0.000_час.
 Период G<min (c) _____ 0.000_час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

6



Организация ГБУ "Жилищник района Даниловский" Восточная ул., д. 11, к. 1 (1)
 Адрес: Восточная, д. 11, Номер договора 06-03-0502/021
 Тип теплосчетчика КМ-5-2, Версия 02.30, Телефон _____
 Дата последующей поверки Теплосчетчика _____, Номер теплосчетчика 068730

Год: _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Обр.: _____ м3/ч Ду= _____ мм
 Гл: _____ л/Имп

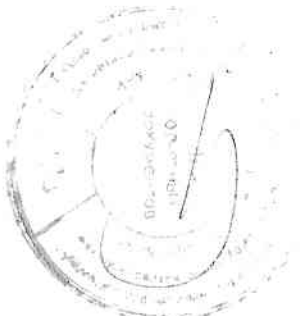
Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 01.04.2016 по 30.04.2016

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °С			Время, час		Классиф ошибок
		М1	М2	Утечка (М1-М2)>0	Подмес (М2-М1)>0	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	
01.04.16	3.142	224.209	226.295	-	2.0859	61.9	47.8	14.1	0.00	24.00	
02.04.16	3.217	224.383	226.572	-	2.1895	62.3	47.9	14.4	0.00	24.00	
03.04.16	2.988	224.350	226.168	-	1.8184	59.9	46.5	13.4	0.00	24.00	
04.04.16	2.885	224.275	226.779	-	2.5039	58.6	45.6	12.9	0.00	24.00	
05.04.16	3.017	224.352	226.391	-	2.0391	60.0	46.5	13.5	0.00	24.00	
06.04.16	2.671	221.189	224.043	-	2.8535	56.8	44.7	12.2	0.00	24.00	
07.04.16	2.640	220.531	222.801	-	2.2695	55.9	43.8	12.1	0.00	24.00	
08.04.16	2.239	220.471	223.623	-	3.1523	51.8	41.5	10.2	0.00	24.00	
09.04.16	2.079	220.482	223.648	-	3.1660	49.9	40.4	9.5	0.00	24.00	
10.04.16	1.813	220.598	224.131	-	3.5332	47.0	38.7	8.3	0.00	24.00	
11.04.16	1.967	206.555	209.736	-	3.1816	49.5	39.9	9.6	0.00	24.00	
12.04.16	2.234	219.797	222.887	-	3.0898	51.7	41.4	10.3	0.00	24.00	
13.04.16	2.137	222.768	225.988	-	3.2207	50.8	41.1	9.7	0.00	24.00	
14.04.16	1.885	223.555	227.217	-	3.6621	48.0	39.5	8.5	0.00	24.00	
15.04.16	1.860	223.475	227.164	-	3.6895	47.5	39.0	8.4	0.00	24.00	
16.04.16	3.053	223.211	225.271	-	2.0605	60.6	46.9	13.8	0.00	24.00	
17.04.16	2.434	223.365	226.451	-	3.0859	54.3	43.3	11.0	0.00	24.00	
18.04.16	2.135	223.354	226.578	-	3.2246	50.4	40.8	9.7	0.00	24.00	
19.04.16	2.068	223.455	226.820	-	3.3652	49.3	40.0	9.3	0.00	24.00	
20.04.16	2.171	220.412	223.336	-	2.9238	50.6	40.6	9.9	0.00	24.00	
21.04.16	2.401	219.453	222.348	-	2.8945	53.4	42.4	11.0	0.00	24.00	
22.04.16	2.761	219.734	221.992	-	2.2578	57.7	45.1	12.6	0.00	24.00	
23.04.16	2.680	219.197	221.447	-	2.2500	57.1	44.8	12.3	0.00	24.00	
24.04.16	2.295	219.305	222.027	-	2.7227	52.4	41.9	10.6	0.00	24.00	
25.04.16	1.935	219.344	223.174	-	3.8301	48.2	39.2	8.9	0.00	24.00	
26.04.16	1.879	219.482	223.049	-	3.5664	47.7	39.1	8.7	0.00	24.00	
27.04.16	1.899	222.391	226.043	-	3.6523	48.0	39.3	8.6	0.00	24.00	
28.04.16	1.830	223.258	226.811	-	3.5527	47.4	39.1	8.3	0.00	24.00	
29.04.16	1.845	223.225	226.770	-	3.5449	47.5	39.1	8.4	0.00	24.00	
30.04.16	1.184	139.025	141.275	-	2.2500	48.1	39.5	8.6	0.00	24.00	
итого	69.344	6559.199	6646.836	0.0000	87.6364	52.9	42.2	10.7	0.00	720.00	0.00

Показания интеграторов км-5					
Дата	Время	Q	М1	М2	Тр
30.04.16	24:00	448.859	26655.23	26680.59	2903.74
01.04.16	00:00	379.515	20096.03	20033.75	2183.74
итого		69.344	6559.20	6646.84	720.00

Отчетный период _____720.00_час. Период норм. работы _____720.00_час.
 Период отключения питания (U) _____0.000_час. Период функц. отказа (E) _____0.000_час.
 Период t1-t2 < min (D) _____0.000_час. Период G<min (G) _____0.000_час.
 Период G>max (G) _____0.000_час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



АКТ № 18

Обследования технического состояния вентиляционных каналов.

г. Москва

_____ 2016 г.

Мы, нижеподписавшиеся:

Представитель заказчика Гл. инженер ГБУ «Жилищник Даниловского района»
 Представитель подрядчика Начальник трубочистного участка ОАО «ЕАС»ЮАО
 Трубочисты

Попович С.В.
Хренов А.В.
Митрохов С.А.
Широков С.В.

произвели обследование технического состояния вентиляционных каналов в доме
 № 11 стр. (корп.) 1 по улице Восстания
 с целью определения пригодности вентиляции для помещений в соответствии со СНиП.
 Вентиляционные каналы проверялись на исправность, проходимость и наличие тяги.

№№ квартир или наименование помещения	Вентиляционные каналы	Пригодность (да, нет)
	Обнаруженные дефекты	
<u>1-104</u>	<u>не выявлено</u>	<u>да</u>

ПОДПИСИ:

Представитель заказчика
 Гл. инженер ГБУ «Жилищник Даниловского района»



Попович С.В.

Представитель подрядчика
 Начальник трубочистного участка ОАО «ЕАС»ЮАО



Хренов А.В.

Митрохов С.А.

Трубочисты

Широков С.В.

АКТ № 1
обследования технического состояния систем ДУ и ППА
в домах повышенной этажности

г. Москва

«10» сентября 2016г.

Мы, нижеподписавшиеся, генеральный директор ООО «ЭнергоПожСервис» Ельцов С.В., главный инженер Курских А.Н. произвели обследование технического состояния системы ДУ и ППА в доме №11 корпус №1 по адресу: Восточная улица Даниловского района с целью определения эффективности работоспособности.

№№ подъезда	Обнаруженные дефекты	Работоспособ. система ДУ и ППА
1	Дефектов нет	Да

Главный инженер

Курских А.Н.

Генеральный директор ООО
«ЭнергоПожСервис»

Ельцов С.В.

