

#32844#

Абонент: Балтийское шоссе 104, СКМ-2
ЭДЕЛЬВЕЙС,ООО

Тип: СКМ-2
Номер: 0000111334
Конфигурация: A2 / U1

ОТЧЁТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗА ПОТРЕБЛЕННОЕ ТЕПЛО И ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ
за период с 24.09.2023 по 23.10.2023

Дата	Количество тепловой энергии		Расход теплоносителя							Температура теплоносителя							Давление					Время наработки, Т нараб., Час
	Q1, Гкал	Q2, Гкал	Под. труб. V1, м3	Обр. труб. V2, м3	Раз-сть, V1-V2	Под. труб. V3, м3	Обр. труб. V4, Гкал	Раз-сть, V3-V4	V5, Гкал	Под. труб. t1, t°С	Обр. труб. t2, t°С	Раз-сть t1-t2	Под. труб. t3, t°С	Обр. труб. t4, t°С	Раз-сть t3-t4	t5, t°С	P1 под., кПа	P2 обр., кПа	P3 под., кПа	P4 обр., кПа	P5, кПа	
1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22	23
24-25.09.2023	1,41	0,00	64,20	48,61	15,59	0,00	0,00	0,00	0,00	66,01	54,37	11,64	27,35	26,20	1,15	0,00	493,50	494,60	0,00	50,10	0,00	24,00
25-26.09.2023	1,34	0,00	65,32	51,18	14,14	0,00	0,00	0,00	0,00	65,97	54,65	11,32	26,79	25,23	1,56	0,00	493,70	494,20	0,00	36,60	0,00	24,00
26-27.09.2023	1,29	0,00	61,13	47,86	13,27	0,00	0,00	0,00	0,00	66,30	54,24	12,06	27,26	25,71	1,55	0,00	493,80	495,30	0,00	49,30	0,00	24,00
27-28.09.2023	1,29	0,00	61,06	47,87	13,19	0,00	0,00	0,00	0,00	66,34	54,37	11,97	27,67	26,18	1,49	0,00	493,70	495,20	0,00	58,90	0,00	24,00
28-29.09.2023	1,18	0,00	56,91	45,41	11,50	0,00	0,00	0,00	0,00	66,16	53,90	12,26	28,20	26,06	2,14	0,00	494,20	477,40	122,60	208,50	0,00	24,00
29-30.09.2023	1,23	0,00	60,05	47,82	12,23	0,00	0,00	0,00	0,00	66,30	54,35	11,95	28,61	27,00	1,61	0,00	494,30	495,90	143,90	298,50	0,00	24,00
30-01.10.2023	1,38	0,00	63,59	48,62	14,97	0,00	0,00	0,00	0,00	66,35	54,62	11,73	28,00	26,79	1,21	0,00	493,90	495,10	89,00	288,20	0,00	24,00
01-02.10.2023	1,53	0,00	66,96	49,62	17,34	0,01	0,00	0,01	0,00	66,66	55,04	11,62	27,41	26,22	1,19	0,00	493,80	494,80	56,60	263,30	0,00	24,00
02-03.10.2023	1,25	0,00	60,42	48,05	12,37	0,01	0,00	0,01	0,00	66,24	54,18	12,06	27,28	25,82	1,46	0,00	493,00	494,50	43,10	281,90	0,00	24,00
03-04.10.2023	1,26	0,00	62,57	50,14	12,43	0,00	0,00	0,00	0,00	66,19	54,32	11,87	27,40	25,98	1,42	0,00	493,80	494,60	38,20	291,50	0,00	24,00
04-05.10.2023	1,20	0,00	52,67	37,53	15,14	0,00	0,00	0,00	0,00	63,12	52,92	10,20	26,09	24,05	2,04	0,00	416,40	415,90	21,80	213,60	0,00	24,00
05-06.10.2023	1,22	0,00	58,19	45,85	12,34	0,00	0,00	0,00	0,00	66,10	54,06	12,04	25,66	24,14	1,52	0,00	494,80	495,80	18,50	287,90	0,00	24,00
06-07.10.2023	1,24	0,00	55,99	43,17	12,82	0,00	0,00	0,00	0,00	65,88	53,27	12,61	25,07	23,96	1,11	0,00	495,20	497,10	15,00	311,70	0,00	24,00
07-08.10.2023	1,38	0,00	58,81	43,64	15,17	0,01	0,00	0,01	0,00	66,07	53,45	12,62	23,82	23,24	0,58	0,00	494,50	496,10	10,00	284,30	0,00	24,00
08-09.10.2023	1,48	0,00	63,18	46,78	16,40	0,00	0,00	0,00	0,00	66,35	53,61	12,74	23,39	22,61	0,78	0,00	494,90	496,30	9,10	275,40	0,00	24,00
09-10.10.2023	1,28	0,00	59,87	46,31	13,56	0,00	0,00	0,00	0,00	64,28	51,95	12,33	23,44	22,41	1,03	0,00	495,10	497,00	10,80	288,00	0,00	24,00
10-11.10.2023	1,30	0,00	59,57	46,64	12,93	0,00	0,00	0,00	0,00	65,99	53,05	12,94	23,76	22,55	1,21	0,00	494,90	496,60	13,20	286,10	0,00	24,00
11-12.10.2023	1,32	0,00	59,13	45,80	13,33	0,01	0,00	0,01	0,00	65,97	52,75	13,22	23,97	21,97	2,00	0,00	494,60	496,60	15,50	264,50	0,00	24,00
12-13.10.2023	1,36	1,16	62,06	48,04	14,02	205,61	0,00	205,61	0,00	65,97	53,36	12,61	32,25	28,76	3,49	0,00	494,30	495,60	122,50	188,80	0,00	24,00
13-14.10.2023	1,31	2,23	61,71	48,37	13,34	508,02	0,00	508,02	0,00	65,46	53,21	12,25	40,53	36,13	4,40	0,00	494,50	495,90	348,50	249,30	0,00	24,00
14-15.10.2023	1,36	1,95	63,60	48,89	14,71	476,17	0,00	476,17	0,00	65,31	53,52	11,79	39,75	35,64	4,11	0,00	494,20	495,30	342,70	257,60	0,00	24,00
15-16.10.2023	1,44	2,00	66,66	50,77	15,89	442,46	0,00	442,46	0,00	65,26	53,55	11,71	39,89	35,36	4,53	0,00	494,00	494,50	342,70	270,10	0,00	24,00
16-17.10.2023	1,29	2,37	64,11	50,99	13,12	453,77	0,00	453,77	0,00	65,14	53,46	11,68	43,29	38,03	5,26	0,00	494,30	495,00	352,60	275,80	0,00	24,00
17-18.10.2023	1,37	2,43	65,19	50,75	14,44	451,16	0,00	451,16	0,00	65,27	53,55	11,72	43,79	38,38	5,41	0,00	491,80	492,40	334,90	258,00	0,00	24,00
18-19.10.2023	1,32	2,17	63,10	49,17	13,93	471,96	0,00	471,96	0,00	65,12	53,31	11,81	41,71	37,10	4,61	0,00	494,10	495,20	340,70	257,70	0,00	24,00
19-20.10.2023	1,33	3,13	62,31	48,65	13,66	444,07	0,00	444,07	0,00	65,78	53,59	12,19	47,74	40,60	7,14	0,00	494,70	496,00	336,20	258,90	0,00	24,00
20-21.10.2023	1,34	3,75	59,89	46,15	13,74	472,30	0,00	472,30	0,00	66,43	53,53	12,90	51,90	43,90	8,00	0,00	494,00	496,00	343,50	261,40	0,00	24,00
21-22.10.2023	1,42	3,11	62,09	46,09	16,00	476,16	0,00	476,16	0,00	65,11	52,77	12,34	47,91	41,34	6,57	0,00	494,40	496,30	343,00	258,60	0,00	24,00
22-23.10.2023	1,46	2,37	66,63	50,11	16,52	478,50	0,00	478,50	0,00	64,92	53,32	11,60	42,11	37,13	4,98	0,00	493,60	494,40	343,70	258,00	0,00	24,00
23-24.10.2023	1,33	2,41	62,36	48,13	14,23	483,93	0,00	483,93	0,00	64,93	53,01	11,92	42,45	37,44	5,01	0,00	494,10	495,50	345,50	258,40	0,00	24,00
Итого	39,91	29,08	1 849,33	1 427,01	422,32	5 364,15	0,00	5 364,15	0,00	65,70	53,64	12,06	32,82	29,86	2,95	0,00	491,54	492,17	150,13	236,36	0,00	720,00
Температура программируемая Т5:																						
Разность показаний. dV12=V1-V2: 11,50 / 17,34 dT12= T1-T2: 12,06 dV34=V3-V4: 0,00 / 508,02 dT34= T3-T4: 2,95																						

Показания интеграторов	На 00:00 24.09.2023	На 00:00 24.10.2023	Результат за период	На 24.10.2023 9:23:00
Количество тепловой энергии(1-й канал E1), Гкал	1 089,36	1 129,27	39,91	1 129,66
Количество тепловой энергии(2-й канал E2), Гкал	1 392,71	1 421,78	29,08	1 423,05

Суммарное количество тепловой энергии E1+E2, Гкал	2 482,07	2 551,05	68,99	2 552,71
Расход теплоносителя в подающем трубопроводе (1-й канал V1), м3	54 917,36	56 766,69	1 849,33	56 787,48
Расход теплоносителя в обратном трубопроводе (1-й канал V2), м3	43 552,87	44 979,87	1 427,01	44 997,55
Расход теплоносителя в подающем трубопроводе (2-й канал V3), м3	188 892,39	194 256,54	5 364,15	194 448,17
Расход теплоносителя в обратном трубопроводе (2-й канал V4), Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00
Расход в трубопроводе V5, Гкал	0,00	0,00	0,00	0,00
Время наработки Т, Час	18 638,86	19 358,82	720,00	19 368,20
Время неработы, Час	---	---	0,00	---

Подписи
потребителя

Подписи
поставщика

Сформировано 24.10.2023 9:20:42

