

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
П. ОЙСКИЙ ЕРМАКОВСКОГО РАЙОНА
НА ПЕРИОД С 2013 ГОДА ДО 2028 ГОДА**

Приложение 1 к Главе 3

Наладочный и поверочный расчет тепловых сетей

Наладочный и поверочный расчет тепловых сетей от котельной п. Ойский Ермаковского района

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная темп. сет. воды на входе в потреб., °С	Расчетная нагрузка на отопление, Г кал/ч	Расчетная темп. воды на выходе из СО, °С	Расчетная темп. воды на входе в СО, °С	Расчетная темп. внутреннего воздуха для СО, °С	Температура сетевой воды в под. тр-де, °С	Температура сетевой воды в обр. тр-де, °С	Расход сетевой воды на СО, т/ч	Относительный расход воды на СО	Относительное количество теплоты на СО	Температура воды на входе в СО, °С	Температура воды на выходе из СО, °С	Диаметр шайбы на под. тр-де перед СО, мм	Количество шайб на под. тр-де перед СО, шт	Потери напора на шайбе под.тр-да перед СО, м	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе потребителя, м	Напор в подающем трубопроводе, м	Напор в обратном трубопроводе, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Время прохождения воды от источника, мин	Путь, пройденный от источника, м
ул. Кравченко, 38	жилой дом	95	0,02	70	95	20	94	69	0,92	1	1	94	69	6,64	1	4,35	0,92	4,45	350,7	346,3	49,7	45,3	4,25	121
ул. Кравченко, 40	жилой дом	95	0,02	70	95	20	94	69	0,92	1	1	94	69	6,709	1	4,18	0,92	4,28	350,6	346,4	49,6	45,4	5,86	155
ул. Кравченко, 42-2	жилой дом	95	0,01	70	95	20	93	68	0,36	1	1	93	68	4,226	1	4,06	0,36	4,16	350,6	346,4	49,6	45,4	9,21	195
ул. Кравченко, 44	жилой дом	95	0,02	70	95	20	93	68	0,8	1	1	93	68	6,362	1	3,91	0,8	4,01	350,5	346,5	49,5	45,5	10,6	234
ул. Кравченко, 46	жилой дом	95	0,02	70	95	20	92	68	0,8	1	1	92	68	6,413	1	3,78	0,8	3,88	350,4	346,6	49,4	45,6	14,3	286
ул. Кравченко, 48	жилой дом	95	0,02	70	95	20	91	67	0,8	1	1	91	67	6,444	1	3,71	0,8	3,81	350,4	346,6	49,4	45,6	18,3	332
ул. Кравченко, 36-2	жилой дом	95	0,01	70	95	20	93	68	0,52	1	1	93	68	4,947	1	4,52	0,52	4,62	350,8	346,2	49,8	45,2	5,69	112

ул. Кравченко, 34	жилой дом	95	0,02	70	95	20	94	69	0,92	1	1	94	69	6,654	1	4,32	0,92	4,42	350,7	346,3	49,7	45,3	6,6	176
ул. Речная, 1-1	жилой дом	95	0,01	70	95	20	73	52	0,4	1	0,8	73	52	4,392	1	4,3	0,4	4,4	350,7	346,3	49,7	45,3	54,2	350
ул. Кравченко, 25-1	жилой дом	95	0,01	70	95	20	92	67	0,36	1	1	92	67	4,195	1	4,19	0,36	4,29	350,6	346,4	49,6	45,4	8,72	197
ул. Кравченко, 27	жилой дом	95	0,02	70	95	20	93	68	0,76	1	1	93	68	6,069	1	4,26	0,76	4,36	350,7	346,3	49,7	45,3	8,37	149
ул. Кравченко, 29-2	жилой дом	95	0,01	70	95	20	89	65	0,36	1	1	89	65	4,179	1	4,25	0,36	4,35	350,7	346,3	49,7	45,3	17,8	237
ул. Кравченко, 31	жилой дом	95	0,02	70	95	20	87	63	0,76	1	0,9	87	63	6,123	1	4,11	0,76	4,21	350,6	346,4	49,6	45,4	23,5	277
ул. Кравченко, 32	жилой дом	95	0,01	70	95	20	93	69	0,44	1	1	93	69	4,611	1	4,28	0,44	4,38	350,7	346,3	49,7	45,3	10,3	222
ул. Кравченко, 30	жилой дом	95	0,02	70	95	20	94	69	0,92	1	1	94	69	6,694	1	4,22	0,92	4,32	350,7	346,3	49,7	45,3	8,72	222
ул. Кравченко, 28-1	жилой дом	95	0,01	70	95	20	93	68	0,44	1	1	93	68	4,642	1	4,17	0,44	4,27	350,6	346,4	49,6	45,4	13,7	290
ул. Кравченко, 26-1	жилой дом	95	0,01	70	95	20	92	68	0,52	1	1	92	68	5,052	1	4,15	0,52	4,25	350,6	346,4	49,6	45,4	14,3	298
ул. Кравченко, 23	жилой дом	95	0,01	70	95	20	93	68	0,44	1	1	93	68	4,662	1	4,1	0,44	4,2	350,6	346,4	49,6	45,4	9,11	228
ул. Кравченко, 20	Ойская СОШ	95	0,18	70	95	20	93	69	7,04	1	1	93	69	19,13	1	3,7	7,041	4	350,5	346,5	49,5	45,5	18,9	410
ул. Мира, 37	Ойский ДК	95	0,09	70	95	20	93	69	3,72	1	1	93	69	13,9	1	3,71	3,721	4,01	350,5	346,5	49,5	45,5	29,3	541
пер. Майский, 3	Ойский детсад	95	0,1	70	95	20	92	68	3,96	1	1	92	68	14,59	1	3,46	3,962	3,76	350,4	346,6	49,4	45,6	40,8	718
ул. Кравченко, 50-1	жилой дом	95	0,01	70	95	20	90	66	0,4	1	1	90	66	4,552	1	3,72	0,4	3,82	350,4	346,6	49,4	45,6	25	369

ул. Кравченко, 52-1	жилой дом	95	0,01	70	95	20	88	65	0,4	1	0,9	88	65	4,558	1	3,71	0,4	3,81	350,4	346,6	49,4	45,6	41,1	449
ул. Кравченко, 41	жилой дом	95	0,01	70	95	20	79	57	0,48	1	0,9	79	57	5,008	1	3,66	0,48	3,76	350,4	346,6	49,4	45,6	83,3	617
ул. Кравченко, 54	жилой дом	95	0,02	70	95	20	86	63	0,64	1	0,9	86	63	5,777	1	3,68	0,64	3,78	350,4	346,6	49,4	45,6	54,3	504
ул. Кравченко, 33	жилой дом	95	0,02	70	95	20	89	66	0,76	1	1	89	66	6,325	1	3,61	0,76	3,71	350,4	346,7	49,4	45,7	23,4	385
ул. Мира, 33	Ойская амбулатория ЦРБ	95	0,03	70	95	20	92	68	1,08	1	1	92	68	7,608	1	3,49	1,081	3,79	350,4	346,6	49,4	45,6	79,3	657
ул. Мира, 33	Ойский Дом- интернат	95	0,08	70	95	20	93	68	3,12	1	1	93	68	12,93	1	3,49	3,121	3,79	350,4	346,6	49,4	45,6	51,8	657
ул. Мира, 33	Ойский Дом- интернат	95	0,05	70	95	20	92	68	2,04	1	1	92	68	10,46	1	3,49	2,041	3,79	350,4	346,6	49,4	45,6	59,5	657