

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
СЕЛА ЕРМАКОВСКОЕ,
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 «Центральная»

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная темп. сет. воды на входе в потреб., °С	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/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	Температура внутреннего воздуха 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. Кр. Партизан, 16	жилой дом	95	0,01	70	95	20	94	69	0,5	1	1	94	69	20	3,304	1	19,33	0,48	19,43	352,7	333,3	59,7	40,3	4,1	79
ул. Кр. Партизан, 14	жилой дом	95	0,01	70	95	20	92	68	0,4	1	1	92	68	19	4,441	1	19,33	0,36	19,43	352,7	333,3	59,7	40,3	7,97	89
ул. Кр. Партизан, 18	жилой дом	95	0,01	70	95	20	94	69	0,5	1	1	94	69	19	3,304	1	19,33	0,48	19,43	352,7	333,3	59,7	40,3	4,81	82
ул. К. Маркса, 27	Реабилитационный центр	95	0,1	70	95	20	94	69	3,9	1	1	94	69	19	9,492	1	18,54	3,88	18,84	352,4	333,6	58,4	39,6	7,94	186
ул. К. Маркса, 27	Овощехранилище	95	0,01	70	95	20	90	66	0,5	1	1	90	66	18	3,472	1	18,62	0,52	18,72	352,4	333,6	58,4	39,6	26,37	198

ул. К. Маркса, 20	жилой дом	95	0,06	70	95	20	93	69	2,4	1	1	93	69	19	7,643	1	16,88	2,4	17,18	351,6	334,4	57,6	40,4	18,2	330
ул. Кр. Партизан, 9	жилой дом	95	0,08	70	95	20	95	70	3,3	1	1	95	70	20	8,748	1	18,37	3,28	18,67	352,3	333,7	58,3	39,7	3,74	141
ул. Курнатовского, 38	жилой дом	95	0,05	70	95	20	94	69	1,8	1	1	94	69	19	6,535	1	17,76	1,8	18,06	352	334	56	38	7,18	223
ул. Курнатовского, 42	жилой дом	95	0,1	70	95	20	94	69	4	1	1	94	69	20	9,898	1	16,67	4	16,97	351,5	334,5	54,5	37,5	9,72	338
ул. Щетинкина, 22	Гараж адм. района	95	0,01	70	95	10	94	69	0,5	1	1	94	69	19	3,538	1	17,25	0,52	17,35	351,7	334,3	54,7	37,3	97,23	339
ул. Щетинкина, 22	Гараж МУК	95	0,01	70	95	10	91	67	0,6	1	1	91	67	18	3,676	1	17,18	0,56	17,28	351,6	334,4	54,6	37,4	95,92	377
ул. Щетинкина, 13	жилой дом	95	0,04	70	95	20	93	69	1,6	1	1	93	69	19	6,231	1	16,99	1,6	17,29	351,6	334,4	54,6	37,4	12,92	372
ул. Щетинкина, 21	жилой дом	95	0,02	70	95	20	90	66	0,8	1	1	90	66	18	4,504	1	17,15	0,84	17,25	351,6	334,4	54,6	37,4	19,8	420
ул. Щетинкина, 24а	жилой дом	95	0,08	70	95	20	94	69	3,2	1	1	94	69	19	8,835	1	17,23	3,24	17,53	351,8	334,2	55,8	38,2	14,77	328
ул. Курнатовского, 40	жилой дом	95	0,08	70	95	20	93	68	3,2	1	1	93	68	19	8,795	1	17,12	3,2	17,42	351,7	334,3	55,7	38,3	20,7	375
ул. Курнатовского, 64	жилой дом	95	0,02	70	95	20	91	67	0,9	1	1	91	67	18	4,679	1	16,16	0,88	16,26	351,1	334,9	52,1	35,9	34,27	740

ул. Ленина, 806	Картина галерея	95	0,05	70	95	20	91	67	1,8	1	1	91	67	18	6,767	1	16,14	1,84	16,24	351,1	334,9	52,1	35,9	33,29	736
ул. Курнатовского, 25	МФЦ	95	0,05	70	95	20	90	66	2,1	1	1	90	66	18	7,22	1	15,92	2,08	16,22	351,1	334,9	51,1	34,9	36,75	772
ул. Курнатовского, 46	жилой дом	95	0,04	70	95	20	91	67	1,6	1	1	91	67	18	6,313	1	16,94	1,64	17,24	351,6	334,4	54,6	37,4	22,36	427
ул. Ленина, 80	Дом культуры	95	0,17	70	95	20	93	68	7	1	1	93	68	19	13,29	1	15,52	6,96	15,92	351	335	52	36	24,86	669
ул. Ленина, 80	Гараж	95	0,03	70	95	10	93	68	1	1	1	93	68	19	4,993	1	16,09	1	16,19	351,1	334,9	52,1	35,9	25,36	670
ул. Кр. Партизан, 7	жилой дом	95	0,08	70	95	20	93	69	3,3	1	1	93	69	19	9,036	1	16,54	3,32	16,84	351,4	334,6	57,4	40,6	6,66	216
ул. Курнатовского, 36	жилой дом	95	0,05	70	95	20	94	69	1,9	1	1	94	69	19	6,653	1	18,04	1,88	18,34	352,2	333,8	58,2	39,8	6,25	187
ул. К. Маркса, 31	жилой дом	95	0,08	70	95	20	95	70	3,3	1	1	95	70	20	9,294	1	14,42	3,28	14,72	350,4	335,6	55,4	40,6	6,71	335
ул. К. Маркса, 33	жилой дом	95	0,08	70	95	20	95	70	3,2	1	1	95	70	20	9,118	1	14,45	3,16	14,75	350,4	335,6	55,4	40,6	6,68	334
ул. К. Маркса, 24	жилой дом	95	0,06	70	95	20	93	69	2,4	1	1	93	69	19	7,743	1	16,56	2,44	16,86	351,4	334,6	56,4	39,6	16,52	366
ул. Щеткина, 42	ИП Зайцев, маг Тайга	95	0,01	70	95	15	92	67	0,3	1	1	92	67	18	3,24	1	16,79	0,28	16,89	351,4	334,6	55,4	38,6	23,7	414
ул. К. Маркса, 26	жилой дом	95	0,04	70	95	20	93	68	1,6	1	1	93	68	19	6,344	1	16,61	1,64	16,91	351,5	334,5	56,5	39,5	19,93	392

ул. К. Маркса, 35	жилой дом	95	0,08	70	95	20	94	70	3,2	1	1	94	70	20	9,096	1	14,59	3,16	14,89	350,4	335,6	54,4	39,6	8,27	386
ул. Щетинкина, 27	жилой дом	95	0,02	70	95	20	92	67	0,8	1	1	92	67	18	4,674	1	14,78	0,84	14,88	350,4	335,6	54,4	39,6	19,43	420
ул. К. Маркса, 37	жилой дом	95	0,08	70	95	20	94	69	3,2	1	1	94	69	19	9,308	1	13,64	3,2	13,94	350	336	54	40	11,54	492
ул. Ленина, 3	жилой дом	95	0,01	70	95	20	90	66	0,4	1	1	90	66	18	3,43	1	13,98	0,44	14,08	350	336	54	40	100,8	484
пл. Ленина, 7	Гостиница "Оя"	95	0,13	70	95	20	94	69	5,3	1	1	94	69	20	11,98	1	13,56	5,28	13,96	350	336	53	39	11,11	493
пл. Ленина, 5	Зд.район. администрации	95	0,15	70	95	20	94	69	5,8	1	1	94	69	19	12,55	1	13,55	5,8	13,95	350	336	53	39	20,27	589
пл. Ленина, 4	Здание федер. Казначейства	95	0,07	70	95	20	93	69	2,8	1	1	93	69	19	8,689	1	13,37	2,76	13,67	349,8	336,2	52,8	39,2	21,46	619
ул. Ленина, 80а	Соц. защита	95	0,02	70	95	20	93	69	0,9	1	1	93	69	19	4,889	1	13,55	0,88	13,85	349,9	336,1	51,9	38,1	23,15	636
ул. Ленина, 81	жилой дом	95	0,08	70	95	20	93	68	3,3	1	1	93	68	19	9,665	1	12,63	3,32	12,93	349,5	336,5	50,5	37,5	26,98	727
ул. Ленина, 87	Сбербанк	95	0,07	70	95	20	92	68	2,9	1	1	92	68	19	9,125	1	12,3	2,92	12,6	349,3	336,7	50,3	37,7	28,15	751
ул. Ленина, 83	жилой дом	95	0,08	70	95	20	93	69	3,2	1	1	93	69	19	9,412	1	13,38	3,24	13,68	349,8	336,2	50,8	37,2	25,41	681

ул. Ленина , 85	Администрация сельского вета	95	0,07	70	95	20	93	68	2,6	1	1	93	68	19	8,554	1	13,02	2,64	13,32	349,7	336,3	50,7	37,3	26,73	711
пл. Ленина , 9	МОУ ДОД ДЮС Ш "Ланс", "Колос "	95	0,09	70	95	20	92	68	3,4	1	1	92	68	19	9,551	1	13,89	3,4	13,99	350	336	53	39	21,78	556
ул. Ленина , 92	Аптека	95	0,08	70	95	20	93	68	3,4	1	1	93	68	19	10,55	1	9,108	3,36	9,408	347,7	338,3	49,7	40,3	19,93	859
пер. Солнеч ный, 2	жилой дом	95	0,02	70	95	20	89	65	0,9	1	1	89	65	17	5,57	1	8,795	0,92	8,893	347,4	338,5	50,4	41,5	95,55	119 4
пер. Солнеч ный, 4	жилой дом	95	0,05	70	95	20	90	66	1,9	1	1	90	66	18	7,957	1	8,816	1,88	8,916	347,4	338,5	50,4	41,5	67,99	117 5
пер. Солнеч ный, 3	жилой дом	95	0,05	70	95	20	91	67	1,9	1	1	91	67	18	7,963	1	8,791	1,88	8,891	347,4	338,5	50,4	41,5	61,82	113 4
пер. Солнеч ный, 1	жилой дом	95	0,05	70	95	20	90	66	1,9	1	1	90	66	18	7,984	1	8,699	1,88	8,799	347,4	338,6	50,4	41,6	62,97	115 3
ул. Пролет арская, 21	жилой дом	95	0,05	70	95	20	90	66	2	1	1	90	66	18	8,087	1	8,981	1,96	9,281	347,6	338,3	49,6	40,3	34,88	102 9
ул. Ленина , 86	жилой дом	95	0,01	70	95	20	90	66	0,4	1	1	90	66	18	3,701	1	10,32	0,44	10,42	348,2	337,8	50,2	39,8	23,86	738
ул. Ленина , 84	жилой дом	95	0,08	70	95	20	93	69	3,4	1	1	93	69	19	10,28	1	10,13	3,36	10,43	348,2	337,8	50,2	39,8	19,37	725
ул. Ленина , 82	Ростел ском	95	0,11	70	95	20	93	68	4,4	1	1	93	68	19	11,78	1	10,07	4,4	10,37	348,2	337,8	50,2	39,8	22,56	781

ул. Ленина , 1	жилой дом	95	0,02	70	95	20	91	67	0,8	1	1	91	67	18	4,641	1	13,8	0,8	13,9	349,9	336	52,9	39	18,5	540
ул. Ленина , 2	жилой дом	95	0,02	70	95	20	93	69	0,8	1	1	93	69	19	4,638	1	13,84	0,8	13,94	350	336	53	39	12,39	497
ул. Щетин кина, 11	МУК	95	0,1	70	95	20	92	68	4	1	1	92	68	19	9,851	1	16,65	3,96	16,95	351,5	334,5	54,5	37,5	30,33	589
пл. Карпов а, 6	Управл ение образо вания	95	0,08	70	95	20	92	67	3	1	1	92	67	18	8,576	1	16,64	3	16,94	351,5	334,5	53,5	36,5	33,22	615
ул. Курнат овског о, 9	жилой дом	95	0,01	70	95	20	93	68	0,4	1	1	93	68	19	4,958	1	18,15	0,36	18,25	352,1	333,9	56,1	37,9	9,96	207
ул. Щетин кина, 44а	жилой дом	95	0,02	70	95	20	88	64	0,8	1	0,9	88	64	16	4,424	1	16,71	0,8	16,81	351,4	334,6	55,4	38,6	35,6	505
ул. Пролет арская, 26	жилой дом	95	0,02	70	95	20	92	68	0,8	1	1	92	68	19	5,105	1	9,423	0,8	9,521	347,7	338,2	49,7	40,2	79,55	892
ул. К. Маркса , 22	жилой дом	95	0,06	70	95	20	94	69	2,4	1	1	94	69	19	7,661	1	16,72	2,4	17,02	351,5	334,5	57,5	40,5	13,21	310
ул. К. Маркса , 29	жилой дом	95	0,08	70	95	20	95	70	3,2	1	1	95	70	20	8,786	1	16,76	3,16	17,06	351,5	334,5	57,5	40,5	5,04	220

Наладочный и поверочный расчет тепловых сетей от котельной «Детский сад № 2»

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная темп. сет. воды на входе в потреб., °С	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/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	Температура внутреннего воздуха 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. К. Маркса, 64	Детский сад №2	95	0,1	70	95	20	95	70	3,8	1	1	95	70	20	11,03	1	9,75	3,79 99	9,85	350,9	341,1	38,9	29,1	18,66	60
пл. Победы, 15	Магазин ИП Коломейцева	95	0,04	70	95	15	94	69	1,44	1	1	94	69	20	6,813	1	9,62	1,43 98	9,72	350,9	341,1	38,9	29,1	9,93	125
пл. Победы, д. 14	жилой дом	95	0,01	70	95	20	92	68	0,32	1	1	92	68	19	3,208	1	9,67	0,32	9,77	350,9	341,1	38,9	29,1	23,53	147
пл. Победы, д. 13а	жилой дом	95	0,01	70	95	20	91	67	0,28	1	1	91	67	18	3,001	1	9,67	0,28	9,77	350,9	341,1	38,9	29,1	39	181
пл. Победы, д. 12	жилой дом	95	0,01	70	95	20	89	65	0,56	1	1	89	65	17	4,245	1	9,66	0,56 01	9,76	350,9	341,1	39,9	30,1	56,03	214

пл. Победы, д. 11	жилой дом	95	0,02	70	95	20	86	63	0,72	1	0,9	86	63	16	4,813	1	9,66	0,7199	9,76	350,9	341,1	39,9	30,1	88,6	247
пл. Победы, 1а	Церковь	95	0,02	70	95	20	91	67	0,84	1	1	91	67	18	5,236	1	9,39	0,84	9,69	350,8	341,2	38,8	29,2	17,62	184
пл. Победы, д. 9	жилой дом	95	0,02	70	95	20	91	67	0,68	1	1	91	67	18	4,707	1	9,42	0,6801	9,52	350,8	341,2	38,8	29,2	25,65	271
пл. Победы, д.10	жилой дом	95	0,02	70	95	20	90	66	0,76	1	1	90	66	18	4,978	1	9,4	0,7599	9,5	350,8	341,3	38,8	29,3	28,34	289
пл. Победы, 8	Музей	95	0,01	70	95	20	89	65	0,4	1	1	89	65	17	3,647	1	9,05	0,4	9,15	350,6	341,4	45,6	36,4	35,24	474
пл. Победы, 8	ЕСШ № 1	95	0,35	70	95	20	93	68	14,12	1	1	93	68	19	21,89	1	8,68	14,119	9,08	350,5	341,5	46,5	37,5	29,56	466
ул. Д.Бедного, д.102	жилой дом	95	0,01	70	95	20	89	65	0,52	1	1	89	65	17	4,068	1	9,87	0,5199	9,97	351	341	41	31	101,7	61
пл. Победы, 8	Электробоyleрная ЕСШ № 1	95	0,02	70	95	20	93	69	0,6	1	1	93	69	19	4,421	1	9,42	0,6	9,52	350,8	341,2	41,8	32,2	98,09	325
ул. К. Маркса, 64	Склад	95	0,01	70	95	20	94	69	0,32	1	1	94	69	20	3,201	1	9,75	0,3199	9,85	350,9	341,1	38,9	29,1	147,9	60

Наладочный и поверочный расчет тепловых сетей от котельной микрорайона Северный

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная темп. сет. воды на входе в потреб., °С	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на вентиляцию, Гкал/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	Расход сетевой воды на СВ, т/ч	Расход сетевой воды на СО после наладки, т/ч	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
Микро район Северный	Пожарная часть	95	0,03289	0,03654	70	95	18	95	70	1,3154	1	1	95	70	6,622	1	9	1,46	1,3154	2,777	9,1	338,6	329,45	29,6	20,5	2,22	93,5
Микро район Северный	жилой дом	95	0,0516	-	70	95	20	92	68	2,0639	1	1	92	68	8,912	1	6,75	-	2,0639	2,064	7,2	337,7	330,5	28,7	21,5	33,3	612
Микро район Северный	жилой дом	95	0,0516	-	70	95	20	94	69	2,0639	1	1	94	69	8,572	1	7,89	-	2,0639	2,064	8,3	338,1	329,85	29,1	20,9	5,79	213
Микро район Северный	жилой дом	95	0,0516	-	70	95	20	94	69	2,0639	1	1	94	69	8,6	1	7,79	-	2,0639	2,064	8,2	338,1	329,9	29,1	20,9	6,96	234
Микро район Северный	жилой дом	95	0,0516	-	70	95	20	93	69	2,0639	1	1	93	69	8,639	1	7,65	-	2,0639	2,064	8,1	338	329,97	29	21	8,51	263

Микро район Северный	жилой дом	95	0,0516	-	70	95	20	94	69	2,0639	1	1	94	69	8,663	1	7,56	-	2,0639	2,064	8	338	330,02	29	21	7,27	273
Микро район Северный	жилой дом	95	0,0516	-	70	95	20	94	69	2,0639	1	1	94	69	8,689	1	7,47	-	2,0639	2,064	7,9	337,9	330,06	28,9	21,1	8,27	291
Микро район Северный	жилой дом	95	0,0516	-	70	95	20	94	69	2,0639	1	1	94	69	8,695	1	7,45	-	2,0639	2,064	7,9	337,9	330,07	28,9	21,1	8,5	295
Микро район Северный	жилой дом	95	0,0516	-	70	95	20	93	69	2,0639	1	1	93	69	8,735	1	7,32	-	2,0639	2,064	7,7	337,9	330,14	28,9	21,1	10	323
Микро район Северный	жилой дом	95	0,0516	-	70	95	20	93	68	2,0639	1	1	93	68	8,825	1	7,02	-	2,0639	2,064	7,4	337,8	330,39	28,8	21,4	28	448
Микро район Северный	жилой дом	95	0,0516	-	70	95	20	93	69	2,0639	1	1	93	69	8,807	1	7,08	-	2,0639	2,064	7,5	337,8	330,31	28,8	21,3	15,1	417
Микро район Северный	жилой дом	95	0,0516	-	70	95	20	93	69	2,0639	1	1	93	69	8,812	1	7,06	-	2,0639	2,064	7,5	337,8	330,32	28,8	21,3	15,6	422
Микро район Северный	жилой дом	95	0,0516	-	70	95	20	94	69	2,0639	1	1	94	69	8,807	1	7,08	-	2,0639	2,064	7,5	337,7	330,26	28,7	21,3	11,3	395
Микро район Северный	Общественно-административный центр	95	0,09521	0,02227	70	95	18	94	69	3,8085	1	1	94	69	11,97	1	7,07	0,89	3,8085	4,699	7,2	337,7	330,53	28,7	21,5	16,4	496
Микро район Северный	жилой дом	95	0,0516	-	70	95	20	93	69	2,0639	1	1	93	69	8,88	1	6,85	-	2,0639	2,064	7,3	337,7	330,41	28,7	21,4	25,1	575

Микро район Северн ый	Детс кий комб инат	95	0,28394	0,06692	70	95	22	94	69	11,358	1	1	94	69	21,25	1	6,32	2,68	11,358	14,04	6,6	337,6	331,01	28,6	22	23,7	617
--------------------------------	-----------------------------	----	---------	---------	----	----	----	----	----	--------	---	---	----	----	-------	---	------	------	--------	-------	-----	-------	--------	------	----	------	-----

Наладочный и поверочный расчет тепловых сетей от котельной «Дом детства»

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/ч	Расчетная нагрузка на ГВС, Гкал/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	Расход сетевой воды на СО после наладки, т/ч	Напор на регуляторе давления СО, м	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе погребителя, 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. Степная, 3	Дом ветеранов	0,15	-	70	95	20	94	70	6,038	1	1	94	70	11,26	1	22,65	6	0,3	6,0377	22,95	385,5	362,5	76,5	53,5	12,62	234,7
ул. Степная, 5	жилой дом	0,09	-	70	95	20	94	69	3,558	1	1	94	69	8,853	1	20,61	3,6	0,3	3,5584	20,91	384,4	363,5	75,4	54,5	6,49	303,7
ул. Курнатовского, 200	жилой дом	0,1	-	70	95	20	93	69	3,997	1	1	93	69	10,36	1	13,86	4	0,3	3,9974	14,16	381	366,9	71	56,9	8,22	422,7
ул. Курнатовского, 131	жилой дом	0,08	-	70	95	20	93	68	3,237	1	1	93	68	9,924	1	10,8	3,2	0,3	3,2368	11,1	379,5	368,4	69,5	58,4	9,39	489,7
ул. Курнатовского, 129	жилой дом	0,08	-	70	95	20	93	68	3,277	1	1	93	68	9,987	1	10,79	3,3	0,3	3,2769	11,09	379,5	368,4	69,5	58,4	9,38	489,7
ул. Курнатовского, 202	ТСК-Люксор (ИП Ситников)	0,03	-	70	95	15	93	68	1,239	1	1	93	68	6,014	1	11,74	1,2	0,1	1,2394	11,84	379,9	368	69,9	58	8,89	467,7

ул. Курнатовского, 204	жилой дом	0,1	-	70	95	20	93	68	4,156	1	1	93	68	11,33	1	10,49	4,2	0,3	4,1563	10,79	379,4	368,6	69,4	58,6	10,18	523,7
пер. Первомайский, 1в	Строй Унив. (ИП Колосов Е.Н.)	0,02	-	70	95	20	90	66	0,799	1	1	90	66	5,003	1	10,2	0,8	0,1	0,7994	10,3	379,1	368,8	69,1	58,8	12,02	557,4
ул. Степная, 1А	Павильон (ИП Алексеева С.А.)	0,01	-	70	95	15	93	68	0,2	1	1	93	68	3,336	1	22,97	0,2	0,1	0,1999	23,07	385,5	362,4	76,5	53,4	6,72	260,7
ул. Степная, 1	жилой дом	0,11	-	70	95	20	93	69	4,318	1	1	93	69	9,618	1	21,79	4,3	0,4	4,3185	22,19	385,1	362,9	76,1	53,9	11,21	376,7
ул. Дальняя, 1а	жилой дом	0,09	-	70	95	20	91	66	3,718	1	1	91	66	8,981	1	21,25	3,7	0,3	3,7184	21,55	384,8	363,2	74,8	53,2	24,63	573,7
ул. Дальняя, 1б	жилой дом	0,06	-	70	95	20	91	67	2,319	1	1	91	67	7,036	1	21,95	2,3	0,3	2,3194	22,25	385,1	362,9	75,1	52,9	24,19	546,7
ул. Курнатовского, 127	жилой дом	0,04	-	70	95	20	91	67	1,439	1	1	91	67	6,134	1	14,63	1,4	0,1	1,439	14,73	381,3	366,6	70,3	55,6	38,41	296,7
ул. Первомайская, 22	жилой дом	0,02	-	70	95	20	93	69	0,8	1	1	93	69	3,904	1	27,54	0,8	0,1	0,7999	27,64	387,8	360,2	78,8	51,2	8,66	286,7
ул. Первомайская, 13	жилой дом	0,02	-	70	95	20	90	66	0,8	1	1	90	66	3,97	1	25,77	0,8	0,1	0,8001	25,87	386,9	361,1	76,9	51,1	12,83	386,7
ул. Первомайская, 15	жилой дом	0,02	-	70	95	20	91	67	0,64	1	1	91	67	3,524	1	26,57	0,6	0,1	0,6401	26,67	387,3	360,7	79,3	52,7	11,31	348,7
ул. Первомайская, 17	жилой дом	0,02	-	70	95	20	93	68	0,6	1	1	93	68	3,382	1	27,52	0,6	0,1	0,6	27,62	387,8	360,2	79,8	52,2	9,89	306,7
ул. Первомайская, 20	жилой дом	0,02	-	70	95	20	93	68	0,84	1	1	93	68	4,008	1	27,34	0,8	0,1	0,84	27,44	387,7	360,3	79,7	52,3	10,33	328,7

ул. Первомайская, 18	жилой дом	0,02	-	70	95	20	93	68	0,72	1	1	93	68	3,714	1	27,25	0,7	0,1	0,72	27,35	387,7	360,3	78,7	51,3	12,11	368,7
ул. Первомайская, 12	жилой дом	0,02	-	70	95	20	92	68	0,76	1	1	92	68	3,828	1	26,89	0,8	0,1	0,7599	26,99	387,5	360,5	78,5	51,5	13,34	408,7
ул. Первомайская, 11	жилой дом	0,02	-	70	95	20	92	68	0,88	1	1	92	68	4,131	1	26,58	0,9	0,1	0,8798	26,68	387,3	360,7	77,3	50,7	14,51	444,7
ул. Первомайская, 10	жилой дом	0,02	-	70	95	20	92	67	0,88	1	1	92	67	4,138	1	26,4	0,9	0,1	0,8799	26,5	387,3	360,7	77,3	50,7	16,32	484,7
пер. Энергетиков, 16	жилой дом	0,02	-	70	95	20	90	66	0,76	1	1	90	66	3,946	1	23,82	0,8	0,1	0,76	23,92	386	362	76	52	15,82	494,7
пер. Энергетиков, 14	жилой дом	0,02	-	70	95	20	88	64	0,64	1	0,9	88	64	3,636	1	23,42	0,6	0,1	0,6398	23,52	385,8	362,2	75,8	52,2	17,79	530,7
ул. Первомайская, 9	жилой дом	0,02	-	70	95	20	91	67	0,88	1	1	91	67	4,153	1	26,02	0,9	0,1	0,8797	26,12	387,1	360,9	77,1	50,9	18,02	530,7
ул. Первомайская, 8	жилой дом	0,02	-	70	95	20	90	66	0,88	1	1	90	66	4,165	1	25,74	0,9	0,1	0,88	25,84	386,9	361,1	75,9	50,1	20,03	574,7
ул. Первомайская, 7	жилой дом	0,02	-	70	95	20	89	65	0,8	1	1	89	65	3,983	1	25,42	0,8	0,1	0,7999	25,52	386,8	361,2	74,8	49,2	22,09	615,7
ул. Первомайская, 2	жилой дом	0,02	-	70	95	20	85	62	0,68	1	0,9	85	62	3,696	1	24,77	0,7	0,1	0,6798	24,87	386,4	361,6	74,4	49,6	26,56	681,7
пер. Березовый, 1	жилой дом	0,03	-	70	95	20	90	66	1,24	1	1	90	66	4,961	1	25,37	1,2	0,1	1,2396	25,47	386,7	361,3	75,7	50,3	20,7	594,7
пер. Березовый, 3	жилой дом	0,02	-	70	95	20	89	65	0,76	1	1	89	65	3,972	1	23,19	0,8	0,1	0,7598	23,29	385,6	362,3	74,6	51,3	21,81	635,7

пер. Березовый, 4	жилой дом	0,02	-	70	95	20	89	65	0,64	1	1	89	65	3,643	1	23,24	0,6	0,1	0,6397	23,34	385,7	362,3	74,7	51,3	21,88	635,7
ул. Курнатовского, 194	Дом детства	0,33	-	70	95	20	94	69	13,2	1	1	94	69	15,77	1	28,16	13	0,3	13,199	28,46	388,2	359,8	78,2	49,8	7,91	155,7
ул. Курнатовского, 194	Теплица	0,02	-	70	95	20	91	67	0,88	1	1	91	67	4,048	1	28,84	0,9	0,1	0,88	28,94	388,5	359,5	78,5	49,5	64,76	163,7
ул. Крупская, 2г	жилой дом	0,05	-	70	95	20	93	69	2,122	1	1	93	69	6,784	1	21,26	2,1	0,3	2,1218	21,56	384,7	363,2	78,7	57,2	13,42	685
ул. Крупская, 2д	жилой дом	0,08	0,003	70	95	20	92	68	3,285	1	1	92	68	8,506	1	20,62	3,3	0,3	3,2852	20,92	384,4	363,5	78,4	57,5	15,32	743,9
ул. Крупская, 2в	жилой дом	0,07	-	70	95	20	94	69	2,682	1	1	94	69	7,604	1	21,52	2,7	0,3	2,6822	21,82	384,9	363	78,9	57	11,22	632
ул. Крупская, 1	жилой дом	0,08	-	70	95	20	94	69	3,122	1	1	94	69	8,169	1	21,88	3,1	0,3	3,1218	22,18	385	362,9	78	55,9	11,16	624
ул. Крупская, 2	жилой дом	0,08	-	70	95	20	93	69	3,241	1	1	93	69	8,351	1	21,6	3,2	0,3	3,2414	21,9	384,9	363	77,9	56	14,28	693
ул. Крупская, 3	жилой дом	0,06	-	70	95	20	92	68	2,481	1	1	92	68	7,343	1	21,18	2,5	0,3	2,4814	21,48	384,7	363,2	77,7	56,2	36,25	775
ул. Курнатовского, 186	жилой дом	0,09	-	70	95	20	91	67	3,402	1	1	91	67	8,596	1	21,2	3,4	0,3	3,402	21,5	384,7	363,2	77,7	56,2	22,67	825
ул. К. Маркса, 137	жилой дом	0,08	-	70	95	20	94	69	3,282	1	1	94	69	8,45	1	21,12	3,3	0,3	3,2817	21,42	384,7	363,2	78,7	57,2	11,75	658
ул. К. Маркса, 135	жилой дом	0,05	-	70	95	20	94	69	2,002	1	1	94	69	6,63	1	20,74	2	0,3	2,0016	21,04	384,5	363,4	77,5	56,4	13,04	703

ул. Лепешинских, 3	жилой дом	0,11	-	70	95	20	92	68	4,283	1	1	92	68	9,729	1	20,48	4,3	0,3	4,2832	20,78	384,3	363,6	77,3	56,6	19,22	803
ул. Лепешинских, 5	жилой дом	0,02	-	70	95	20	88	65	0,761	1	1	88	65	4,097	1	20,53	0,8	0,1	0,7606	20,63	384,3	363,6	77,3	56,6	24,01	851
ул. К. Маркса, 133	жилой дом	0,05	-	70	95	20	93	69	1,922	1	1	93	69	6,514	1	20,51	1,9	0,3	1,9217	20,81	384,3	363,5	77,3	56,5	15,17	755
ул. К. Маркса, 131	жилой дом	0,08	-	70	95	20	92	68	3,323	1	1	92	68	8,605	1	20,14	3,3	0,3	3,3229	20,44	384,2	363,7	77,2	56,7	20,06	859
ул. К. Маркса, 129	жилой дом	0,08	-	70	95	20	92	67	3,283	1	1	92	67	8,559	1	20,08	3,3	0,3	3,2828	20,38	384,1	363,7	77,1	56,7	23,87	909
ул. К. Маркса	У Сергея (ИП Домнин)	0,03	-	70	95	20	92	67	1,001	1	1	92	67	4,597	1	22,42	1	0,1	1,0006	22,52	385,2	362,7	78,2	55,7	19,64	666,5
ул. Строителей, 2	жилой дом	0,02	-	70	95	20	93	68	0,601	1	1	93	68	3,655	1	20,22	0,6	0,1	0,6007	20,32	384,1	363,8	77,1	56,8	22,56	1085
ул. Строителей, 4	жилой дом	0,02	-	70	95	20	93	68	0,801	1	1	93	68	4,228	1	20,06	0,8	0,1	0,8007	20,16	384	363,9	77	56,9	24,13	1139
ул. Строителей, 6	жилой дом	0,02	-	70	95	20	93	68	0,801	1	1	93	68	4,236	1	19,92	0,8	0,1	0,8009	20,02	383,9	363,9	76,9	56,9	25,81	1191
ул. К. Маркса, 127	жилой дом	0,03	-	70	95	20	92	68	1,241	1	1	92	68	5,247	1	20,33	1,2	0,1	1,2413	20,43	384,2	363,7	77,2	56,7	22,75	1056
ул. Строителей, 1	жилой дом	0,02	-	70	95	20	92	68	0,841	1	1	92	68	4,349	1	19,76	0,8	0,1	0,8408	19,86	383,9	364	75,9	56	26,39	1140
ул. К. Маркса, 125б	Мебель (ИП Сысак Е.М.)	0,01	-	70	95	15	89	66	0,44	1	1	89	66	3,174	1	19,11	0,4	0,1	0,4403	19,21	383,5	364,3	75,5	56,3	127,9	1124

ул. К. Маркса, 125	Аптека (ИП Козикова Г.П.)	0,01	-	70	95	16	88	64	0,2	1	0,9	88	64	3,101	1	19,18	0,2	0,1	0,2002	19,28	383,6	364,3	75,6	56,3	28,34	1147
ул. К. Маркса, 125	жилой дом	0,04	-	70	95	20	88	64	1,521	1	0,9	88	64	5,917	1	18,88	1,5	0,1	1,5213	18,98	383,4	364,4	75,4	56,4	33,3	1234
пер. Строителей, 2	Гараж (ИП Алиян У.Ш.)	0,02	-	70	95	10	92	67	0,721	1	1	92	67	4,024	1	19,8	0,7	0,1	0,7205	19,9	383,9	364	76,9	57	32,12	1246
ул. К. Маркса, 116	жилой дом	0,08	-	70	95	20	90	66	3,243	1	1	90	66	8,603	1	19,2	3,2	0,3	3,2426	19,5	383,7	364,2	76,7	57,2	47,31	1383
ул. К. Маркса, 114	жилой дом	0,08	-	70	95	20	90	66	3,243	1	1	90	66	8,588	1	19,33	3,2	0,3	3,2426	19,63	383,7	364,1	76,7	57,1	49,45	1400
ул. 60 лет ВЛКСМ, 19	жилой дом	0,03	-	70	95	20	85	62	1,041	1	0,9	85	62	4,877	1	19,15	1	0,1	1,0409	19,25	383,6	364,3	76,6	57,3	51,62	1490
ул. 60 лет ВЛКСМ, 21а	жилой дом	0,11	-	70	95	20	90	66	4,564	1	1	90	66	10,23	1	19,04	4,6	0,3	4,5635	19,34	383,6	364,3	76,6	57,3	42,81	1427
ул. Пролетарская, 75	жилой дом	0,02	-	70	95	20	86	63	0,761	1	0,9	86	63	4,215	1	18,33	0,8	0,1	0,7606	18,43	383,2	364,7	76,2	57,7	40,93	1408
ул. Пролетарская, 75а	жилой дом	0,02	-	70	95	20	89	65	0,761	1	1	89	65	4,136	1	19,77	0,8	0,1	0,7606	19,87	383,9	364	76,9	57	41,91	1358
ул. Пролетарская, 77а	жилой дом	0,02	-	70	95	20	89	65	0,921	1	1	89	65	4,608	1	18,8	0,9	0,1	0,9206	18,9	383,4	364,5	76,4	57,5	38,66	1363
ул. Пролетарская, 77	жилой дом	0,02	-	70	95	20	89	65	0,761	1	1	89	65	4,154	1	19,43	0,8	0,1	0,7607	19,53	383,7	364,2	76,7	57,2	34,87	1287
ул. Пролетарская, 75б	жилой дом	0,02	-	70	95	20	89	65	0,761	1	1	89	65	4,153	1	19,45	0,8	0,1	0,7607	19,55	383,7	364,2	76,7	57,2	34	1277

ул. Курнатовского, 101а	Гараж	0,03	0,000 1	70	95	10	90	66	1,364	1	1	90	66	5,778	1	16,7	1,4	0,1	1,3643	16,8	382,3	365,5	72,3	55,5	50,23	1877
ул. Курнатовского, 101а	Детское отделение	0,05	0,001 5	70	95	20	91	67	1,884	1	1	91	67	6,709	1	17,51	1,9	0,3	1,8837	17,82	382,8	365	72,8	55	46,98	1809
ул. Курнатовского, 101а	Детское отделение	0,05	0,001 5	70	95	20	91	67	1,844	1	1	91	67	6,639	1	17,5	1,8	0,3	1,8437	17,8	382,8	365	72,8	55	48,05	1826
ул. Курнатовского, 101а	ЦГСЭН	0,03	-	70	95	20	91	67	1,322	1	1	91	67	5,607	1	17,69	1,3	0,1	1,3224	17,79	382,8	365	72,8	55	50,2	1854
ул. Больничный городок, 4	жилой дом	0,02	-	70	95	20	85	62	0,762	1	0,9	85	62	4,258	1	17,65	0,8	0,1	0,7616	17,75	382,8	365	72,8	55	79,52	2027
ул. Больничный городок, 3	жилой дом	0,02	-	70	95	20	85	62	0,761	1	0,9	85	62	4,257	1	17,65	0,8	0,1	0,7613	17,75	382,8	365	72,8	55	78,92	2023
ул. Больничный городок, 1	жилой дом	0,01	-	70	95	20	83	61	0,441	1	0,9	83	61	3,244	1	17,56	0,4	0,1	0,4409	17,66	382,7	365,1	72,7	55,1	84,49	2077
ул. Больничный городок, 2	жилой дом	0,02	-	70	95	20	82	60	0,762	1	0,9	82	60	4,288	1	17,15	0,8	0,1	0,7615	17,25	382,6	365,3	72,6	55,3	84,14	2099
ул. Курнатовского, 101а	Инфекционное отделение	0,06	-	70	95	20	90	66	2,204	1	1	90	66	7,269	1	17,4	2,2	0,1	2,2041	17,5	382,7	365,2	72,7	55,2	52,09	1896
ул. 60 лет ВЛКСМ, 2а	жилой дом	0,08	-	70	95	20	89	66	3,326	1	1	89	66	8,988	1	16,95	3,3	0,3	3,3261	17,25	382,5	365,3	73,5	56,3	60,09	2045

ул. 60 лет ВЛКСМ, 2-2	жилой дом	0,01	-	70	95	20	86	63	0,521	1	0,9	86	63	3,562	1	16,87	0,5	0,1	0,5211	16,97	382,4	365,4	74,4	57,4	66,83	2126
ул. 60 лет ВЛКСМ, 4а	Гараж с/совета	0,01	-	70	95	10	88	64	0,561	1	0,9	88	64	3,68	1	17,16	0,6	0,1	0,561	17,26	382,5	365,3	74,5	57,3	146,7	2106
ул. 60 лет ВЛКСМ, 4б	Детский сад №1	0,1	-	70	95	20	86	63	3,807	1	0,9	86	63	9,596	1	17,09	3,8	0,1	3,8069	17,19	382,5	365,3	72,5	55,3	88,64	2205
ул. Курнатовского, 194	Дом детства	-	0,012				59	59	0	0	0	59	59	0	0	0	0	0	0,2215	29,98	389	359	79	49	66,33	152
ул. Степная, 3	Дом ветеранов	-	0,004				78	78	0	0	0	78	78	0	0	0	0	0	0,055	29,92	388,9	359	79,9	50	50,31	235,5
ул. Степная, 1	жилой дом	-	0,004			20	62	62	0	0	0	62	62	0	0	0	0	0	0,0703	29,88	388,9	359	79,9	50	65,72	373,5
ул. Дальняя, 1б	жилой дом	-	0,012				54	54	0	0	0	54	54	0	0	0	0	0	0,2447	29,83	388,8	359	78,8	49	95,9	546,5
ул. Дальняя, 1а	жилой дом	-	0,013				51	51	0	0	0	51	51	0	0	0	0	0	0,2828	29,82	388,8	359	78,8	49	100,2	573,5
ул. Степная, 5	жилой дом	-	0,002			20	57	57	0	0	0	57	57	0	0	0	0	0	0,0386	29,91	388,9	359	79,9	50	68,92	300,5
ул. Курнатовского, 200	жилой дом	-	0,012			20	67	67	0	0	0	67	67	0	0	0	0	0	0,1946	29,89	388,9	359	78,9	49	75,26	419,5
ул. Курнатовского, 131	жилой дом	-	0,013			20	64	64	0	0	0	64	64	0	0	0	0	0	0,2209	29,83	388,8	359	78,8	49	84,6	486,5
ул. Курнатовского, 129	жилой дом	-	0,012			20	64	64	0	0	0	64	64	0	0	0	0	0	0,2051	29,83	388,8	359	78,8	49	85,04	486,5
ул. Курнатовского, 204	жилой дом	-	0,013			20	28	28	0	0	0	28	28	0	0	0	0	0	0,3121	29,61	388,6	359	78,6	49	130,6	801,5

ул. Курнаатовского, 101а	Гараж	0,03	0,000 1	70	95	10	92	68	1,362	1	1	92	68	5,594	1	18,95	1,4	0,1	1,3622	19,05	383,5	364,4	75,5	56,4	72,4	1561
ул. 60 лет ВЛКСМ, 4а	Склад д/сада	0,01	-	70	95	10	88	65	0,281	1	0,9	88	65	3,206	1	17,16	0,3	0,1	0,2805	17,26	382,5	365,3	74,5	57,3	238,3	2107
ул. К. Маркса, 125м	СТО, Марукиян	0,01	-	70	95	10	90	66	0,4	1	1	90	66	3,019	1	19,29	0,4	0,1	0,4003	19,39	383,6	364,2	76,6	57,2	134,5	1044
ул. К. Маркса, 125м	Автомойка, Марукиян	0,01	-	70	95	10	92	67	0,44	1	1	92	67	3,198	1	18,54	0,4	0,1	0,4403	18,64	383,2	364,6	76,2	57,6	125,1	1086
ул. К. Маркса, 125м	Автозапчасти, Марукиян	0,02	-	70	95	15	92	68	0,761	1	1	92	68	4,203	1	18,54	0,8	0,1	0,7605	18,64	383,2	364,6	76,2	57,6	81,92	1086
пер. Октябрьский, 1	жилой дом	0,03	-	70	95	20	85	62	1,202	1	0,9	85	62	5,45	1	16,37	1,2	0,1	1,2018	16,47	382,2	365,7	75,2	58,7	98,38	1976
ул. Курнаатовского, 194	Прачечная	0,01	-	70	95	16	94	69	0,56	1	1	94	69	3,248	1	28,16	0,6	0,3	0,5598	28,46	388,2	359,8	78,2	49,8	85,36	155,7
ул. Крупская, 3	м.Легион (ИП Ярлыкова)	0,01	-	70	95	16	92	68	0,52	1	1	92	68	3,362	1	21,18	0,5	0,3	0,5202	21,48	384,7	363,2	77,7	56,2	105,1	775
ул. Степная, 9В	ИП Назарова Н.А.	0,03	-	70	95	10	91	67	1,079	1	1	91	67	5,312	1	14,63	1,1	0,1	1,0792	14,73	381,3	366,6	70,3	55,6	48,93	296,7
ул. Крупская, 3	И.П. Ворочина Л.М	0,01	-	70	95	15	92	68	0,36	1	1	92	68	3,981	1	21,18	0,4	0,3	0,3602	21,48	384,7	363,2	77,7	56,2	143,6	775

Наладочный и поверочный расчет тепловых сетей от котельной «Школа № 2»

Адрес узла ввода	Наименование узла	Расчетная темп. сет. воды на входе в потреб., °С	Расчетная нагрузка на отопление, Гкал/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	Температура внутреннего воздуха 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	Расход сетевой воды на СО после наладки, т/ч	Напор на регуляторе давления СО, м	Суммарный расход сетевой воды, т/ч	Располагаемый напор на вводе погретителя, 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. Октябрьская, 53а	Гараж УПК	95	0,02	70	95	10	95	70	0,7	1	1	95	70	9,9	4,649	1	9,9	0,7	0,1	0,68	10	354	344	50	40	111,9	4
ул. Октябрьская, 53а	Школа №2	95	0,2	70	95	20	94	70	7,8	1	1	94	70	20	15,99	1	9,4	7,8	0,3	7,84	9,7	353,9	344,2	49,9	40,2	7,32	93,3
ул. Октябрьская, 53б	жилой дом	95	0,09	70	95	20	94	69	3,7	1	1	94	69	19	11,38	1	8,26	3,7	0,3	3,72	8,56	353,3	344,7	49,3	40,7	7,52	130
ул. Октябрьская, 53а	жилой дом	95	0,08	70	95	20	94	69	3,3	1	1	94	69	20	10,41	1	9,4	3,3	0,3	3,32	9,7	353,9	344,2	49,9	40,2	7,95	84
ул. Октябрьская, 53а	Гараж РОНО	95	0,01	70	95	10	95	70	0,5	1	1	95	70	9,9	4,065	1	9,9	0,5	0,1	0,52	10	354	344	50	40	136,6	3
ул. Октябрьская, 53а	Столярный цех	95	0,01	70	95	20	89	65	0,4	1	1	89	65	17	3,742	1	9,87	0,4	0,1	0,44	9,97	354	344	50	40	170,3	73

ул. Октябрьская, 53г	жилой дом	95	0,04	70	95	20	94	70	1,4	1	1	94	70	20	7,329	1	7,19	1,4	0,1	1,44	7,29	352,6	345,4	48,6	41,4	45,91	31
----------------------------	-----------	----	------	----	----	----	----	----	-----	---	---	----	----	----	-------	---	------	-----	-----	------	------	-------	-------	------	------	-------	----