

**АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2019 ГОД
СХЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ «ГОРОД ОБНИНСК»
НА ПЕРИОД 2019-2033 ГОДЫ**

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2
АЛЬБОМ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

ПЕРЕЧЕНЬ ТАБЛИЦ

Таблица 1 – Характеристики и гидравлический расчет тепловых сетей от котельной МП «Теплоснабжение».....	4
Таблица 2 – Характеристики и гидравлический расчет тепловых сетей от ТЭЦ ФЭИ.....	377
Таблица 3 – Характеристики и гидравлический расчет тепловых сетей от ГТУ ТЭЦ.....	396

Таблица 1 – Характеристики и гидравлический расчет тепловых сетей от котельной МП «Теплоснабжение»

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (обр.)	Год ввода	Тип прокладки	Напор в конечном узле (изб.), м Под.	Напор в конечном узле (изб.), м Обр.	Потери напора, м, Под.	Потери напора, м, Обр.	Удельные потери, мм/м Под.	Удельные потери, мм/м Обр.	Располаг. напор в конеч. узле, м	Фактический расход, т/ч Под.	Фактический расход, т/ч Обр.	Скорость, м/с Под.	Скорость, м/с Обр.
К-1а	У-2(К-15)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	800	800	85	85	12	12	796	796	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	77,9	27,7	0,86	0,72	10,1	8,4	50,19	3448,6 ₇	3144,6 ₃	1,98	1,8
Котел-2	У-Т11	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	800	800	2	2	12	12	796	796	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	канал ьная	79,7	25,2	0,25	0,21	126,7	106,6	54,53	3698,6 ₆	3393,7 ₆	2,12	1,94
У-2(К-15)	У-3(К-15)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	800	800	8	8	12	12	796	796	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	канал ьная	77,7	27,8	0,16	0,13	19,8	16,4	49,9	2665,6	2430,6	1,53	1,39
У-3(К-15)	У-5(К-16)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	800	800	462	462	12	12	796	796	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	77,7	27,9	0,04	0,04	2,5	2	49,82	906,65	826,7	0,68	0,62
У-5(К-16)	У-6(К-16)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	800	800	7	7	12	12	796	796	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	канал ьная	76,3	28,3	0,02	0,02	3,5	2,9	48,06	1070,6 ₃	973,38	0,61	0,56
У-К4	К-1а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	800	800	92,7	92,7	12	12	796	796	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	возду шная	78	24,7	0,01	0,01	0,6	0,6	53,38	219,92	219,31	0,3	0,3
У-Т11	У-К4	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	800	800	44	44	12	12	796	796	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	78	24,6	0,62	0,52	14	11,8	53,4	3668,6	3363,9 ₅	2,1	1,93
К-1	К-16	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	700	700	56	56	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1970	канал ьная	79,2	25,7	0,07	0,06	5,8	5	53,45	635,77	590,26	0,88	0,82
К-16	У-1(К-15)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	700	700	73	73	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	78,9	27	0,48	0,4	6,6	5,5	51,95	1972,3 ₁	1799,2	1,47	1,34
К-58	К-59	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	700	700	115	115	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	канал ьная	66,3	31,8	0,27	0,21	2,3	1,8	34,49	1209,3 ₂	1079,9 ₃	0,9	0,8
К-58а	К-58	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	700	700	178	178	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	65,2	30	0,73	0,61	10,9	9	35,15	2,46	2,24	0,34	0,31
К-59	К-60	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	700	700	129	129	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	канал ьная	66,5	32,5	0,29	0,23	2,2	1,8	33,97	1198,2 ₂	1069,9 ₁	0,89	0,8
К-60	К-60а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	700	700	154	154	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,4	216,5	0,03	0,03	6,9	5,4	33,91	63,15	55,92	0,53	0,47
К-60а	К-89	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	700	700	158	158	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,5	218,4	1,76	1,76	48,9	48,9	30,06	5,36	5,36	0,75	0,75

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
K-61	K-58a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	700	700	191	191	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	68,5	32	0,
K-61a	K-616	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	700	700	210	210	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	70,4	31,1	0,
K-616	K-61	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	700	700	134	134	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	70,1	32	0,
K-62	K-61a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	700	700	185	185	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	70,7	29,6	0,
K-63	K-62	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	700	700	287	287	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	71	28,4	1,
K-64	K-63	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	700	700	161	161	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	74,6	29,4	0,
K-73	K-72	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	700	700	330	330	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	71,5	30	-0,
У-(K-72)	K-72	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	700	700	10	10	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	канал ьная	71,5	30	0,
У-(K-72)	У-66-5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	700	700	257	257	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	66,9	24,9	-0,
У-(K73/74)	K-73	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	700	700	153	153	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	71,9	30,9	-0,
У-1(K-15)	У-1(K-16)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	700	700	458	458	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	76,6	28,3	1,
У-1(K-16)	У-2(K-16)	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	700	700	10	10	11	11	698	698	Стекл оматы	Стекл оматы	1970	канал ьная	76,5	28,4	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-65	У-65а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	700	700	196	196	11	11	698	698	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	70,5	25,1	0,0
У-65а	У-66	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	700	700	196	196	11	11	698	698	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	69	25	0,0
У-66	У-66б	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	700	700	22	22	11	11	698	698	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	256	212	0,0
У-66-1	У-66-2	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	700	700	382	382	11	11	698	698	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	73,9	31,1	0,0
У-66-2	У-66-4	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	700	700	237	237	11	11	698	698	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	73,9	31,1	0,0
У-66-5	У-66-4	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	700	700	256	256	11	11	698	698	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254,9	212,9	0,0
У-66б	У-66в	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	700	700	135	135	11	11	698	698	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	255,8	212,1	0,0
У-66в	У-66-1	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	700	700	34	34	11	11	698	698	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	69,3	25,7	0,0
К-16	К-16а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	600	600	116	116	10	10	610	610	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	77,3	30,1	0,0
К-16а	К-16б	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	600	600	230	230	10	10	610	610	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	74,9	28,9	0,0
К-16б	К-16в	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	600	600	443	443	10	10	610	610	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	75,4	31,7	1,0
К-16в	К-16г	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	600	600	271	271	10	10	610	610	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	78	35,8	0,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение											оматы	оматы		бная			
TK-1(ПЗ)	У-5(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	600	600	111	111	10	10	610	610	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	260	208,8	0.
TK-27-2	TK-27-1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	600	600	41	41	10	10	610	610	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	76,8	38,3	0.
TK-27-4	У-1(TK-27-4)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	600	600	8	8	10	10	610	610	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	78	38,9	0.
K-90a	K-91	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	600	600	200	200	10	10	610	610	Стекл оматы	Стекл оматы	1998	канал ьная	70,4	39,2	0.
У-1(TK-27-4)	TK-27-2	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	600	600	127	127	10	10	610	610	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	78,9	40,3	0.
У-5(ПЗ)	У-5a(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	600	600	35	35	10	10	610	610	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	260	208,8	0.
У-6(K-16)	K-16	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	600	600	12	12	10	10	610	610	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	76,3	28,4	0.
K-1	У-K1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	13	13	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	возду шная	79,9	27	0.
K-1(Каб)	K-2(Каб)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	84	84	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	68,1	30,3	
K-10	K-9	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	140	140	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,1	215,3	0.
K-11	K-10	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	205	205	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	80,7	43	0.
		МП Тепло											Стекл	Стекл		канал			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
K-32	K-33	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	125	125	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	251,8	215,6	1,
K-33	K-11	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	132	132	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	252,5	215	0,
K-34	K-35	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	102	102	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	83,4	45,7	0,
K-35	K-36	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	84,5	84,5	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	83	45,5	0,
K-36	K-37	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	144,3	144,3	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252	215,4	0,
K-37	K-38	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	21,3	21,3	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	канал ьная	82,3	44,7	
K-38	K-39	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	134	134	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	канал ьная	82,6	45,1	0,
K-39	K-39a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	52	52	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	канал ьная	82,5	44,9	
K-39a	K-40	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	196	196	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	78,5	40,9	-0,
K-4	K-3a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	395	395	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	81,9	44,7	0,
K-40	K-41	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	106	106	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	79,2	41,5	-0,
K-43	K-44	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	500	500	6,5	6,5	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	канал ьная	78,1	40,5	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабж ение																	
K-5	K-4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	185	185	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	80	42,8	0,
K-50	K-49	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	85	85	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	72	38,3	0,
K-50	K-51	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	244	244	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	70,6	36,6	0,
K-53	K-54a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	65	65	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,5	216,5	0,
K-54	K-55	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	155	155	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,6	216,4	-0,
K-54a	K-54	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	89	89	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	69	34,9	-0,
K-55	K-55a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	115	115	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,7	216,3	-0,
K-55a	K-56	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	79	79	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	68,2	33,8	-0,
K-56	K-56a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	79	79	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,8	216,2	-0,
K-56a	K-57	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	127	127	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,8	216,3	0,
K-57	K-57a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	38	38	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,8	216,2	0,
K-57a	K-57b	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	67	67	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,9	216,2	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение											оматы	оматы		бная			
K-68	K-82б	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	89	89	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	69,7	29	0.
K-7	K-6(см)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	44	44	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал бная	252,4	215,2	0.
K-78	K-1a(Каб.)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	167	167	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	252,6	214,8	
K-7a	K-7	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	110,5	110,5	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	252,1	215,3	0.
K-8	K-7a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	55	55	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	77,9	40,5	0.
K-85	K-86	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	181	181	6	6	518	518	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	68,5	34,8	0.
K-86	Точка В	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	118,62	118,6	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	250,3	216,7	0.
K-87	У-(K-88)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	72	72	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	2016	канал бная	70,3	36,9	0.
K-8a	K-8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	52	52	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	77,8	40,5	0.
K-9	K-9a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	13	13	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал бная	77,1	39,7	0.
K-91	K-92	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	181	181	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	67,5	37	0.
		МП Тепло											Стекл	Стекл		канал			

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-К5	У-К1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	72	72	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	возду шная	79,2	25,7	-0,
У-2(К-16)	У-6(К-16)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	500	500	5	5	9	9	512	512	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	канал ьная	76,3	28,3	
К-100	К-100a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	141	141	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	75,3	48,8	0,
К-100a	К-101	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	66	66	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	245,9	220,2	0,
К-101	К-102	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	174	174	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	243,4	222,3	2,
К-102	К-102a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	136	136	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	246	220	0,
К-41	К-42	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	90,3	90,3	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	79,5	41,8	-0,
К-42	К-43	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	119,4	119,4	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	78,6	40,9	-0,
К-51	К-52	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	77	77	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	69,5	36,7	0,
К-52	К-53	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	150	150	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,4	216,6	0,
К-74	У-(К73/74)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	30	30	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	канал ьная	253,8	213,8	0,
К-75	К-74	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	400	400	122	122	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	72	31,6	-0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
K-81	K-80	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	400	400	213	213	9	9	408	408	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	69,6	35,4	-0,1
K-82	K-83	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	400	400	123	123	9	9	408	408	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,1	215,9	0,1
K-82/45	K-82	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	400	400	148	148	9	9	408	408	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	68,2	32,3	0,1
K-82a	K-82/45	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	400	400	122	122	9	9	408	408	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	252,8	214,6	0,1
K-82б	K-82a	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	400	400	58	58	9	9	408	408	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	70,6	31,6	0,1
K-83	K-84	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	400	400	134	134	9	9	408	408	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,1	216	0,1
K-84	K-85	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	400	400	115	115	9	9	408	408	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	66,8	32,5	0,1
K-88-1	K-88	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	400	400	142,86	142,9	9	9	408	408	Стекломаты	Стекломаты	1977	канальная	70,8	37,6	0,1
K-88a	K-88-1	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	400	400	163,13	163,1	9	9	408	408	Стекломаты	Стекломаты	1977	канальная	70,8	37,6	0,1
K-88б	K-88a	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	400	400	196	196	9	9	408	408	Стекломаты	Стекломаты	1977	канальная	67,9	34,9	0,1
K-89	K-88б	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	400	400	157	157	9	9	408	408	Стекломаты	Стекломаты	1977	канальная	67	33,9	0,1
K-92	K-92б	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	400	400	126	126	9	9	408	408	Стекломаты	Стекломаты	1983	канальная	66,8	36,9	0,1

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение											оматы	оматы		бная			
K-95	K-96	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	168	168	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал бная	246,7	219,4	0,
K-96	K-97	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	143	143	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	канал бная	246,6	219,5	0,
K-97	TK-97a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	142	142	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	78,8	51,9	0,
K-98	K-99	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	29	29	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	79,6	53	0,
K-99	K-100	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	129	129	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал бная	77,2	50,7	0,
TK-97a	K-98	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	126	126	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	79,2	52,5	0,
Точка Б	У-(K-87)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	12,5	12,5	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	250,2	216,8	0,
Точка В	Точка Б	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	18,08	18,08	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	250,3	216,8	0,
У-14(ПЗ)	У-14a(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	36	36	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,5	209,3	0,
У-14a(ПЗ)	У-22(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	60	60	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,3	209,5	0,
У-2(K-87)	K-87	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	2	2	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	2016	канал бная	70,9	37,5	0,
		МП Тепло											Стекл	Стекл		возду			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-9(ПЗ)	У-21(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	400	400	45	45	9	9	408	408	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	72,9	22,3	
К-28-1	У-1(К-28-1)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	350	350	2	2	9	9	359	359	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	канал ьная	255,1	212,8	0,
К-73	ТК-38-11	Энерг осерв ис	Сталь	Сталь	350	350	7	7	9	9	359	359	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	254,3	213,5	0,
У-1(ж/д)	У-1а(ж/д)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	350	350	96	96	9	9	359	359	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	256,8	211,4	
У-22а(ПЗ)	У-28(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	350	350	30	30	9	9	359	359	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259	209,7	0,
У-28(ПЗ)	У-29(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	350	350	26	26	9	9	359	359	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,9	209,8	0,
У-29(ПЗ)	У-34(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	350	350	49	49	9	9	359	359	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,7	210	0,
У-34(ПЗ)	У-35(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	350	350	87	87	9	9	359	359	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,3	210,4	0,
У-35(ПЗ)	У-36(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	350	350	38	38	9	9	359	359	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,2	210,5	0,
У-36(ПЗ)	У-41(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	350	350	97	97	9	9	359	359	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	73,5	26,3	0,
У-41(ПЗ)	У-47(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	350	350	83	83	9	9	359	359	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	257,6	211,1	0,
У-47(ПЗ)	У-48(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	350	350	105	105	9	9	359	359	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	257,6	211	0,
		МП Тепло											Стекл	Стекл		возду			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-К1	У-1(ж/д)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	350	350	684	684	9	9	359	359	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	77	31,7	4,
К-39	ТК-24-1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	300	300	16	16	8	8	309	309	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,2	215,1	0
К-4(ИМР)	К-9(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	300	300	92	92	8	8	309	309	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	257,4	210,9	0,
К-50	У-(К-50)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	300	300	35	35	8	8	309	309	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	71,6	37,6	-0,
ТК-32-13	ТК-32-16	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	300	300	137	137	8	8	309	309	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	канал ьная	249,6	217,2	0,
ТК-32-16	У-3(Кор.29)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	300	300	18	18	8	8	309	309	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	канал ьная	249,5	217,3	0
ТК-32-19	У-3(Кор.27)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	300	300	70	70	8	8	309	309	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	канал ьная	250,1	216,8	-0,
ТК-38-11	ТК-38-12	Энерг осерв ис	Сталь	Сталь	300	300	58	58	8	8	309	309	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	71,4	31,7	0
ТК-45-1	К-4(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	300	300	81	81	8	8	309	309	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	257,7	210,6	0,
У-1(ж/д)	У-93(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	300	300	236	236	8	8	309	309	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	256,1	212	0,
У-1(Кор.29)	ТК-32-19	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	300	300	13	13	8	8	309	309	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	канал ьная	249,9	216,9	-0,
У-1(Мар.32)	ТК-32-13	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	300	300	16	16	8	8	309	309	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	канал ьная	249,7	217,1	-0,
У-1Кор.27)	У-1(К-60)	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	300	300	19,52	19,52	8	8	309	309	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	канал ьная	250,2	216,7	-0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение											оматы	оматы		подва ле			
У-3(Кор.29)	У-2(Кор.29)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	300	300	6	6	8	8	309	309	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	249,9	217	-0,
У-4(К-16)	ТК-45-1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	300	300	118	118	8	8	309	309	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	канал ьная	72,8	25,7	0,
И-1а	И-1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	87	87	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	72	45,3	
И-1в	И-1а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	534	534	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	69,7	43	1,
К-100	ТК-100	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	16,5	16,5	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	2006	беска нальн ая	246,3	219,8	0,
К-102а	К-103	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	66	66	7	7	259	259	ППМ	ППМ	2015	канал ьная	68,8	42,2	-0,
К-102а	К-1026	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	6,15	6,15	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	2006	канал ьная	246,3	219,8	
К-1026	И-1а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	70,7	70,7	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	2006	беска нальн ая	69,7	43	-0,
К-14(ИМР)	К-37(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	250	250	144	144	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	256,8	211,4	0,
К-37	ТК-20-21	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	62	62	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	252,5	215	0,
К-37(ИМР)	К-40(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	250	250	25	25	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	256,4	211,8	0,
К-48	ТК-26-2а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	180	180	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	76,2	41,4	-0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение												оматы	оматы		ьная			
K-88	TK-52-1a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	17	17	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	70,7	37,8	0,	
K-9(ИМР)	У-1(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	250	250	28	28	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	257,1	211,1	0,	
K-92	У-1(Гар.21)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	36	36	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	248,4	218,1	0,	
K-92	TK-51a-11	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	136	136	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,2	218,3	0,	
M-40	M-39	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	133	133	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	92,4	60,1	0,	
M-41	M-40	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	24	24	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	91,7	60,4	0,	
M-41	M-42	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	88	88	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	93,5	61,1		
M-42	M-43	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	8	8	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	92,6	60,2	0,	
M-45	M-43	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	51	51	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	92,8	60,4	0,	
M-45a	M-45	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	48	48	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	93,8	61,3		
M-46	M-45a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	12	12	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	93,1	60,6		
M-47	M-46	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	65	65	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	94,1	61,7	0,	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
TK-24-2	TK-24-3	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	63	63	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,2	215,2	0,
TK-24-3	TK-24-7	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	81	81	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,1	215,3	0,
TK-24-7	TK-24-8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	10	10	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,4	217,3	3,
TK-24-8	TK-24-8a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	40	40	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,6	216,3	1,
TK-24-8a	TK-24-11	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	80	80	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,8	215,5	0,
TK-26-10	TK-26-11	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	126	126	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	канал ьная	85,5	52,9	0,
TK-26-11	TK-26-11a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	14,5	14,5	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	85,5	53	0,
TK-26-11a	TK-26-22	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	250	250	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	93,1	60,7	0,
TK-26-21	TK-26-20	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	92,5	92,5	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	канал ьная	80,5	47,7	0,
TK-26-22	TK-26-23	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	126	126	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	88,6	56,4	0,
TK-26-23	M-47	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	39	39	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	94,7	62,3	
TK-26-2a	TK-26-21	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	250	250	253	253	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	канал ьная	78,2	45,2	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
TK-51a-11	TK-51a-7	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	75	75	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	67,1	37,4	0,
TK-52-1	TK-52-2	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	77	77	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1995	канал ьная	248,9	217,9	0,
TK-52-10	TK-52-11	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	69	69	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1997	канал ьная	246,6	219,6	0,
TK-52-11	TK-52-12	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	38	38	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1997	канал ьная	247,3	219	-0,
TK-52-12	TK-52-13	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	116	116	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	канал ьная	248,5	218	-1,
TK-52-13	K-91	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	26	26	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	канал ьная	67,3	37,2	0,
TK-52-1a	TK-52-1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	69	69	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1995	канал ьная	71	39,1	0,
TK-52-2	TK-52-3	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	106	106	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	канал ьная	71,8	42,1	0,
TK-52-3	TK-52-4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	117	117	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	канал ьная	67,7	39,1	0,
TK-52-4	TK-52-5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	140	140	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	канал ьная	247,3	219	0,
TK-52-5	TK-52-6	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	250	250	80	80	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1993	канал ьная	246,9	219,4	0,
TK-52-6	TK-52-76	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	250	250	105	105	7	7	259	259	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	канал ьная	66,2	39	0,

		с																	
У-65(ПЗ)	У-67(ПЗ)	Эфтек - Сервис	Сталь	Сталь	250	250	78	78	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	256	212,6	0
У-66-4	У-НАТпроект	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	250	250	20	20	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	69,9	27,5	0
У-67(ПЗ)	У-68(ПЗ)	Эфтек - Сервис	Сталь	Сталь	250	250	40	40	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	255,9	212,7	0
У-88(55мкр)	ТК-55-1	Энергосервис	Сталь	Сталь	250	250	7,4	7,4	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	70,9	37,2	-0
У-9(ПЗ)	У-10(ПЗ)	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	250	250	5	5	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	259,6	209,2	0
У-93(ПЗ)	У-ТК-6(ПЗ)	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	250	250	127	127	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	256,8	211,4	-0
У-НАТпроект	У-1(М/з)	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	250	250	53,31	53,31	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	255,1	212,7	0
У-ТК-6(ПЗ)	ТК-6(ПЗ)	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	250	250	46	46	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	79,2	33,8	
К-1006	К-100в	Потребитель от МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	69	69	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	2009	канальная	76,7	51,6	0
К-102	ТК-51-19а	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	45	45	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1985	канальная	68,8	42,3	-0
К-17	ТК-29-1	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	28	28	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1968	канальная	78,3	33,2	0
		МП											С	С					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
K-46	TK-27-12	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	57	57	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1963	канал ьная	250,9	216,2	0,
K-58	У-3(K-58)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	2	2	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	67,2	32,5	0,
K-60	У-2(K-60)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	5	5	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	67,7	34,2	0,
K-60	У-1(K-60)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	5	5	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,2	216,7	0,
K-66a	K-666	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	75	75	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	71,1	29,5	0,
K-7	У-15-1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	21	21	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	79,3	42	
K-82/45	TK-45-8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	67	67	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	67,3	33,5	1,
K-83	TK-39-25	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	88	88	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	68,9	34,5	0,
K-85	TK-40a-20	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	86,5	86,5	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,3	216,8	0,
K-87	У-1(K-87)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	2	2	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	2016	канал ьная	70,8	37,4	0,
K-88a	TK-40-396	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	40	40	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	беска нальн ая	249,4	217,4	0,
T-1	T-2	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	200	200	22	22	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,5	215	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

TK-19-10	TK-19-10(СМ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	75	75	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,1	216,2	0,
TK-19-10(СМ)	TK-7-16	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	96	96	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	87,9	53,2	0,
TK-19-2	TK-19-3	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	106	106	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,9	215,5	0,
TK-19-3	TK-19-56	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	77	77	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,5	215,9	0,
TK-19-5	TK-19-6	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	91	91	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,4	216	0,
TK-19-5a	TK-19-5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	16	16	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,4	216	0,
TK-19-56	TK-19-5a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	52	52	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,5	215,9	0,
TK-19-6	TK-перспек	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	114	114	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,2	216,1	0,
TK-2(ЦКБ)	TK-4(ЦКБ)	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	200	200	76	76	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,7	215,9	0,
TK-20-21	TK-20-20	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	19	19	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	252,5	215	
K-46	TK-26a-5	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	181,1	181,1	6	6	207	207	ППМ	ППМ	2016	канал ьная	76,6	41	0,
TK-25-1	TK-25-2	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	224,2	224,2	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	канал ьная	252,3	215,2	0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

TK-38-18	TK-38-19	Энергосервис	Сталь	Сталь	200	200	53	53	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	253,2	214,5	0,
TK-39-21	TK-39-20	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	99	99	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	65,4	31,1	0,
TK-39-23	TK-39-21	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	94	94	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,1	216,1	0,
TK-39-23a	TK-39-23	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	110	110	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,2	216,7	0,
TK-39-25	TK-39-25a	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	73	73	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1980	канальная	251,1	216,1	0,
TK-39-25a	TK-39-23a	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	60	60	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251	216,1	0,
TK-3a(ПЗ)	TK-36	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	75	75	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	257,5	210,8	0,
TK-36	TK-стк	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	81	81	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	78,1	30	-0,
TK-4(ПЗ)	TK-3a(ПЗ)	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	78	78	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	257,6	210,8	-0,
TK-40-22	У-1(Зв.1a)	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	15,5	15,5	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1972	в подвале	248,8	217,8	0,
TK-40-226	TK-40-22	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	31	31	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,1	217,6	0,
TK-40-24	TK-40-25	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	92	92	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1972	канальная	246,1	220	0,
		МП Тепло											Стекломаты	Стекломаты		канал			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

TK-40-39a	TK-40-396	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	65	65	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,7	217,1	0,
TK-40a-3	У-10(Зв.13)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	6,3	6,3	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,2	217,5	0,
TK-40a-8	У-13в.15		Сталь	Сталь	200	200	12	12	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,9	218,5	0,
TK-45-1	У-1(Кур.27)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	45	45	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	канал ьная	257,5	210,8	0,
TK-45-8	У-1Энг.1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	29	29	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	канал ьная	65,8	35,4	1,
У-65	TK-46-1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	39	39	6	6	207	207	ППМ	ППМ	2016	канал ьная	257,5	210,8	0,
TK-5(ПЗ)	TK-4(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	105	105	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	256,1	212,1	0,
TK-51-19a	TK-51-19	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	47	47	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	69,5	44	0,
TK-51a-4	TK-51a-1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	43	43	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,2	219,1	0,
TK-51a-5	TK-51a-4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	108	108	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,5	218,8	0,
TK-51a-7	TK-51a-8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	23	23	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	канал ьная	247,6	218,7	0,
TK-51a-7	TK-51a-5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	156	156	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248	218,4	0,
TK-52-11	TK-52-15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	89	89	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	68,6	41,7	0,

		ис																	
TK-55-5	TK-55-6	Энергосервис	Сталь	Сталь	200	200	156,05	156,1	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	67,9	39,4	0
TK-6(ПЗ)	TK-5(ПЗ)	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	122	122	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	256,8	211,4	-0
TK-6(ПЗ)	TK-7(ПЗ)	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	84	84	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	256,8	211,4	0
TK-7(ПЗ)	TK-8(ПЗ)	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	119	119	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	256,8	211,5	
TK-7-16	TK-12-4	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	87	87	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	85,6	52,7	0
TK-8(ПЗ)	TK-9(ПЗ)	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	148	148	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	256,8	211,5	
TK-перспек	TK-19-10	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	114	114	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	89,8	54,8	0
TK-стк	TK-3(ПЗ)	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	151	151	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	259,2	209,5	-0
У-(Зв.1б)	У-1(Зв.1в)	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	50	50	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1972	в подвале	246,8	219,4	
У-(Мин.воды)	У-1(Пищеблок)	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	150	104	104	6	4,5	207	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,4	216,9	0
У-(TK-2/ЦКБ)	TK-2(ЦКБ)	НПО Тайфун	Сталь	Сталь	200	200	13	13	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	252,2	215,4	
У-1(Блох.12)	TK-12-3	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	200	200	14	14	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	81	46,3	
		МП											С	С					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-1(Кор.18)	У-2Кор.18	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	6	6	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	250	216,8	0,
У-1(Кур.27)	У-2(Кур.27)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	6	6	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	257,7	210,6	
У-1(Кур.28)	У-2(Кур.28)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	6	6	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	в подва ле	256,8	211,3	
У-1(Кур.28а)	У-1(Кур.30)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	42	42	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	256,2	211,8	0,
У-1(Кур.52)	У-2(Кур.52)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	56	56	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1988	в подва ле	248,8	217,7	0,
У-1(Лен.118)	У-3(Лен.118)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	57	57	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,8	217,1	0,
У-1(Мар.12)	У-2(Мар.12)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	17	17	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,1	217,6	0,
У-1(Мар.24)	У-2(Мар.24)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	19	19	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,5	217,3	0,
У-1(Мар.28)	ТК-32-10	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	6	6	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,5	217,3	0,
У-1(Мираб)	У-2(Мираб)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	7	7	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1969	в подва ле	78,1	39,4	0,
У-1(ПАТО)	У-2(ПАТО)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	10	10	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,7	209,1	0,
		МП Тепло											Стекл	Стекл		канал			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение												оматы	оматы		шная			
У-10(Зв.13)	У-9(Зв.13)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	15	15	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,1	217,6	0	
ТК-12-2	У-3Блок.12)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	77	77	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	0	0		
У-11(Зв.13)	У-1(Зв.13)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	174	174	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,9	217,7	0	
У-111	У-86а(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	177	177	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,2	213,4	-0	
У-111	У-84(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	14	14	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,1	213,4	0	
У-126	У-81(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	34	34	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,5	213,1	0	
У-15-1	У-15-1	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	25	25	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	252,2	215,2	0	
У-13в.15	У-1(Зв.15)		Сталь	Сталь	200	200	10,73	10,73	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,9	218,6	0	
У-1Кор.16	У-1(Кор.16)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	22,09	22,09	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	63,5	30,5	0	
У-1Кор.18	У-1(Кор.18)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	22	22	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,1	216,8	0	
У-1Мар.78	У-1(Мар.78)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	7	7	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	68,4	35,5	0	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение														ле			
У-2(К-60)	ТК-40-34	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	43	43	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,3	216,6	0,
У-2(Кур.27)	У-3(Кур.27)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	8	8	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	257,7	210,6	
У-2(Кур.30)	ТК-29-3	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	30	30	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	255,3	212,4	0,
ТК-46-1	ТК-46-2	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	74	74	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	257,3	210,9	0,
У-2(Кур.52)	У-3(Кур.52)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	94	94	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1989	в подвале	63,9	32,9	0,
У-2(Мар.12)	У-3(Мар.12)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	30	30	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1978	в подвале	248,9	217,7	0,
У-2(Мар.24)	У-3(Мар.24)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	34	34	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,4	217,4	0,
У-2(Мар.28)	У-1(Мар.28)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	14	14	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,5	217,3	0,
У-2(ПАТО)	У-пато.г	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	162	162	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	259,2	209,5	0,
У-2(ТК-27-4)	У-1(Мираб)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	12	12	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1969	канальная	253,2	214,4	0,
У-2(Энг.1)	У-1(Кур.52)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	50	50	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1988	в подвале	249,3	217,3	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение														ле			
У-3(Лен.118)	У-4(Лен.118)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	5	5	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1966	в подвале	249,2	217,5	0,
У-3(Мар.12)	У-4(Мар.12)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	30	30	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1978	в подвале	248,8	217,9	0,
У-3(Мар.24)	У-4(Мар.24)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	35	35	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,4	217,3	0,
У-3(Мар.28)	У-4(Мар.28)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	7	7	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1977	в подвале	249,5	217,3	0,
У-3(Мар.28)	У-2(Мар.28)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	9	9	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,5	217,2	-0,
У-36(ПЗ)	У-1(М-О)	ОАО "Меркурий-Обнинск"	Сталь	Сталь	200	200	35	35	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	258,1	210,6	0,
У-4(Мар.12)	У-5(Мар.12)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	30	30	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1978	в подвале	248,7	218	0,
У-4(Мар.24)	У-5(Мар.24)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	39	39	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,4	217,3	0,
У-4(Мар.28)	ТК-32-12	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	9	9	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1977	канальная	249,6	217,2	-0,
У-5(ИМР)	У-6(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	200	200	30	30	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	256,1	212	0,
У-5(Мар.12)	У-6(Мар.12)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	17	17	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1978	в подвале	248,6	218	0,
У-5(Мар.32)	У-2(Мар.32)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	200	200	12	12	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1977	в подвале	249,6	217,1	-0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-54(ПЗ)	У-55(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	21	21	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	77	30,7	
У-6(ИМР)	У-7(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	200	200	65	65	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	255,8	212,3	0,
У-6(Лен.118)	ТК-27-33	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	5	5	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249	217,7	0,
У-6(Лен.118)	У-4(Лен.118)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	76	76	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,2	217,5	-0,
У-6(Мар.12)	У-4(Мар.6)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	13	13	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	канал ьная	248,5	218,1	0,
У-6(Мар.24)	У-5(Мар.24)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	22	22	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,4	217,3	-0,
У-67(ПЗ)	У-126	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	204	204	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,6	213	0,
У-68(ПЗ)	У-71(ПЗ)	Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	200	200	73	73	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	69,4	26,2	
У-6а(ПЗ)	У-1,1(склад)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	43	43	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,5	210	1,
У-71(ПЗ)	Реалит,произ./ко р.	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	10	10	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,5	213,1	0,
У-71(ПЗ)	У-72(ПЗ)	Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	200	200	37	37	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,6	213	0,
У-72(ПЗ)	У-72а(ПЗ)	Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	200	200	22	22	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,5	213,1	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-84а(ПЗ)	У-84(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	6	6	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,2	213,4	
У-86а(ПЗ)	У-86(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	30	30	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	71,9	30,6	0.
У-9(Зв.13)	У-11(Зв.13)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	7	7	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249	217,6	0.
У-боска2	У-82(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	1	1	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-бочка1	У-боска2	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	1	1	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-Лне.116	У-1(Лен.116)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	11	11	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249	217,7	0.
У-пато.г	ОПАТП,Гар.2/1	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	200	200	4,91	4,91	6	6	207	207	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,7	209,1	
К-100	У-224	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	10	10	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	канал ьная	246,2	219,8	0.
К-18	Точка А(К-18)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	10	10	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	256,6	211,5	0.
К-19	У-1(Кур.20)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	44,3	44,3	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1966	канал ьная	255,1	212,7	1.
К-21	ТК-21-1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	51	51	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	канал ьная	254,9	213	0.
К-22(ИМР)	К-21(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	150	150	95	95	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	253,3	214,6	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
K-62	ТК-1(ЦКБ)	НПО Тайфун	Сталь	Сталь	150	150	148	148	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	252,3	215,3	2,0
K-67	У-(ЖСК-15)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	12	12	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	254,1	213,6	0,0
K-7	ТК-15-12	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	119	119	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	252,4	215,1	0,0
K-77	ТК-39-14	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	32	32	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1981	канальная	70,4	32,6	-0,0
K-8(ИМР)	У-4(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	150	150	125	125	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	256,5	211,7	0,0
K-82	У-1Энг.6	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	75	75	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1982	канальная	251,5	215,7	0,0
K-82a	У-1Энг.2	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	25	25	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1988	канальная	68,6	31,5	1,0
K-86	У-Энг.24	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	40	40	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1980	канальная	250,2	216,8	0,0
K-9	K-96	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	42	42	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,9	215,6	0,0
K-9(ИМР)	K-8(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	150	150	90	90	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	255,4	212,7	1,0
K-90	ТК-51a-14	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	92	92	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	248,5	218,1	0,0
K-93	ТК-51-6	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	44	44	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1984	канальная	67,5	38,8	0,0
K-936	K-93в	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	40	40	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	246,6	219,5	0,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
М-38	М-39	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	27	27	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	канал ьная	92,4	60,1	-0,
Мар.,45/Плаза	У-мар45	Потре бител ь от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	3,66	3,66	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,9	220,8	-0,
ТК-(сан. Сиг.)	У-(сан. Сигнал)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	7	7	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	88,2	59,5	0,
ТК-1(ПЗ)	У-3.1(ПЗ)	ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	150	150	37,7	37,7	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,8	208,9	0,
ТК-1(ЦКБ)	У-1(ЦКБ)	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	150	150	36	36	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	65,9	28,9	0,
ТК-11(ЦКБ)	ЦКБ,зд.2Г,Б	ФГБУ "ВНИ ИГМ И- МЦД"	Сталь	Сталь	150	150	10,4	10,4	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,4	216,1	0,
ТК-12(ПЗ)	У-4б(ж/д)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	54	54	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	254,5	213,4	0,
ТК-13(ПЗ)	У-5(ж/д)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	137	137	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	254,2	213,7	0,
ТК-14-3	У-ТК-14-13	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	38	38	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1970	канал ьная	80,1	44,6	0,
ТК-15-12	У-в/ч09	Потре бител ь от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	26	26	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,5	216,8	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		н																	
TK-25-2	TK-25-3	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	84,4	84,4	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	канал ьная	252,2	215,3	0,
TK-25-3	TK-25-4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	89	89	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1965	канал ьная	252,2	215,3	0,
TK-25-4	У-1(Жук.7)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	46,5	46,5	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1960	канал ьная	252	215,4	0,
TK-26-18	TK-26-18а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	8	8	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	82,1	51,8	0,
TK-26-18а	TK-26-18в	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	56	56	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,4	218,5	0,
TK-26-18в	TK-26-18г	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	50	50	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,2	218,6	0,
TK-26-18г	TK-(сан. Сиг.)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	131	131	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	88,2	59,5	0,
TK-26-19	TK-26-18	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	123	123	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	81,7	49,5	0,
TK-26а-1	TK-26а-2	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	66	66	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,8	215,4	0,
TK-26а-2	TK-26а(см)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	6	6	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,8	215,4	0,
TK-26а-8	TK-26а-9	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	184,5	184,5	4,5	4,5	150	150	ППМ	ППМ	2016	канал ьная	79,6	44,6	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
TK-29-13	У-1(Кур.22)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	14,63	14,63	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	канал ьная	254,7	213,1	0,
TK-29-4	У-2(Кор.3)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	32	32	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,8	214,3	0,
TK-29-5	У-1(Кор.5)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	48	48	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,5	216	
TK-32-14	TK-32-13	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	123,5	123,5	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,7	217,1	-0,
TK-32-16	У-1(Мар.36)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	60	60	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	канал ьная	249,5	217,3	0,
TK-32-5	У-1(Мар.16)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	18	18	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	канал ьная	249,8	217	-
TK-32-6	TK-32-66	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	73	73	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	66	37,8	0,
TK-32-66	TK-32-6а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	28,4	28,4	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246,6	219,7	
TK-32-7	TK-32-8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	62	62	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,6	218	0,
TK-32а-3	У-1(Лен.129)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	26	26	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,4	217,4	0,
TK-32а-4	TK-32а-5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	53	53	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,4	216,6	0,
TK-32а-5	TK-32а-6	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	150	150	113,5	113,5	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	75,8	43,6	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																
ТК-39-25а	У-Энг.16	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	22	22	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1983	канальная	251,1	216,1
ТК-39-7	ТК-39-8	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	95	95	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1980	канальная	249,8	217,1
ТК-39-8	ТК-39-9	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	20	20	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1980	канальная	249,8	217,1
ТК-4(ЦКБ)	ТК-5(ЦКБ)	НПО Тайфун	Сталь	Сталь	150	150	70	70	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,7	215,8
ТК-40-37	У-1Мар.54	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	14	14	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1973	канальная	249,2	217,5
ТК-40-38	У-1Мар.60	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	13	13	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1973	канальная	248,8	217,9
ТК-40а-10	У-2(Зв.21)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	43	43	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	245,5	220,4
ТК-40а-11	У-9(Акс.7)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	25	25	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	245	220,8
ТК-40а-15	ТК-40а-16	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	42	42	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	60,5	32,3
ТК-40а-16	ТК-40а-18	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	78	78	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	247,8	218,6
ТК-40а-18	У-2Энг.11	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	41,5	41,5	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	247,9	218,6
ТК-40а-20а	ТК-40а-21	Потребитель от МП	Сталь	Сталь	150	150	22	22	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,1	216,9

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
TK-52-15a	У-2Бел.35	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	45	45	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	68,2	42,4	0,
TK-52-26	TK-52-26a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	71	71	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	канал ьная	245,3	220,6	0,
TK-52-26a	TK-52-27	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	73	73	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	канал ьная	66,6	42,5	0,
TK-52-26a	TK-52-266	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	47	47	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	канал ьная	245,3	220,6	0,
TK-52-9	У-Гар.20	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	48	48	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1999	канал ьная	246,6	219,6	0,
TK-55-5	TK-55-8	Энерг осерв ис	Сталь	Сталь	150	150	51,08	51,08	4,5	4,5	150	150	ППМ	ППМ	2015	канал ьная	67,6	38,8	0,
TK-6(ЦКБ)	TK-7(ЦКБ)	ФГБУ "ВНИ ИГМ И- МЦД"	Сталь	Сталь	150	150	20	20	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,5	216	0,
TK-7(ЦКБ)	TK-8(ЦКБ)	ФГБУ "ВНИ ИГМ И- МЦД"	Сталь	Сталь	150	150	35	35	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,5	216	0,
TK-8(ЦКБ)	TK-11(ЦКБ)	ФГБУ "ВНИ ИГМ И- МЦД"	Сталь	Сталь	150	150	73,8	73,8	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,5	216	0,
У-(ЖСК-15)	У-1(Кур.47)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	63	63	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	254,2	213,4	0,
У-(Кор.3)	TK-29-5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	12,6	12,6	4,5	4,5	150	150	Стекл	Стекл	1975	канал	251,8	215,1	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-1(Гар.21)	У-1(Гар.23)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	16	16	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	248,2	218,3	0,
У-1(Гар.23)	У-2(Гар.23)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	10	10	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	248	218,4	0,
У-1(Гур.25)	У-2(Гур.25)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	4	4	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,7	217,9	0,
У-1(Зв.15)	У-3Зв.15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	8	8	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,8	218,6	0,
У-1(Зв.15)	У-2(Зв.15)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	25	25	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,7	218,7	0,
У-1(Зв.17)	У-2(Зв.17)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	14	14	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,3	219,8	0,
У-1(Кор.16)	У-2(Кор.16)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	40	40	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	249,6	217,2	0,
У-1(Кор.5)	У-2(Кор.5)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	6	6	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,3	216,2	0,
У-1(Кур.20)	ТК-29-13	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	26	26	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	255	212,8	0,
У-1(Кур.22)	У-2(Кур.22)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	30	30	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	в подва ле	254,8	212,9	0,
У-1(Кур.30)	У-2(Кур.30)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	9	9	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	255,5	212,3	0,
У-1(Кур.45)	У-2(Кур.45)	Потре битель от теплот	Сталь	Сталь	150	150	11	11	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в	254,8	212,4	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-1(Лен.94)	У-2(Лен.94)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	45	45	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,9	217,9	1,
У-1(Лен.95)	У-3(Лен.95)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	7	7	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1971	в подва ле	74,1	38,9	0,
У-1(Мар.16)	У-2(Мар.16)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	22	22	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	249	217,7	0
У-1(Мар.34)	ТК-32-14	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	20	20	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,4	217,3	-0,
У-1(Мар.36)	У-2(Мар.36)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	14	14	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	249,4	217,3	0,
У-1(Мар.54)	У-2(Мар.54)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	35	35	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	249	217,7	0,
У-1(Мар.60)	У-2(Мар.60)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	45	45	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	66	34,7	-0,
У-1(Мар.78)	У-2Мар.78	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	12	12	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	67,4	34,5	0,
У-1(Мар.78)	У-2(Мар.78)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	10	10	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	249,8	217,1	0,
У-1(Мира.21)	У-2(Мира.21)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	54	54	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	254,2	213,6	0,
У-1(Мира8)	У-2(Мира8)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	7	7	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,1	216,9	0,
У-1(Пиш.)	У-01(Хир)	МП Тепло	Сталь	Сталь	150	150	19,06	19,06	4,5	4,5	150	150	Стекл	Стекл	1975	канал	251,5	216,4	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНЯЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-1(Хир)	У-2(Хир)	ФГБУ З КБ №8 ФМБ А Росси и	Сталь	Сталь	150	150	17	17	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,5	215,8	0.
У-1(ЦИПК)	У-2(ЦИПК)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	7	7	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	256,4	211,7	0.
У-1(Энг.11(4))	У-1(Энг.11(1))	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	90	90	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1976	в подва ле	247,9	218,6	0.
У-1(Энг.2)	У-2(Энг.2)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	9	9	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1988	в подва ле	252,6	214,8	0.
У-1(Энг.2)	У-2(Кур.54)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	36	36	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1988	в подва ле	252,3	215	0.
У-10(в/ч)	У-11(в/ч)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	40	40	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	249,6	217,7	0.
У-10(ИМР)	К-22(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	150	150	45	45	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	254	213,9	0.
У-11(в/ч)	У-12(в/ч)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	7	7	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	249,5	217,8	0.
У-12(в/ч)	в/ч 09/БВ	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	10	10	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	249,5	217,8	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-1Кур.54	ТК-38-8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	21	21	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1988	канал ьная	251,5	215,7	0,
У-1Лен.166	У-1(Лен.166)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	12	12	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	246,3	219,6	0,
У-1Мар.54	У-1(Мар.54)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	24	24	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	249,1	217,6	0,
У-1Мар.60	У-1(Мар.60)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	30	30	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	66	34,7	
У-1Энг.2	У-1(Энг.2)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	11	11	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1988	в подва ле	252,6	214,8	0,
У-1Энг.36	У-1(Энг.36)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	24	24	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	66,3	34,7	0,
У-1Энг.6	У-1(Энг.6)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	7	7	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	в подва ле	251,1	216	0,
У-2(Акс.17)	Акс.,17/1	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	2	2	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	в подва ле	249,7	217,2	0,
У-2(Гаг.23)	У-3(Гаг.23)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	21	21	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	247,7	218,6	0,
У-2(Зв.15)	У-23в.15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	32	32	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,8	218,6	
У-2(Зв.17)	У-3(Зв.17)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	6	6	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,2	219,8	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-2(Кор.3)	У-(Кор.3)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	37	37	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,8	215,1	1,
У-2(Кор.5)	У-3(Кор.5)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	41	41	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,9	216,5	0,
ТК-46-2	ТК-46-3	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	98	98	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	257,2	211	0,
У-2(Кур.47)	У-4(Кур.47)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	20	20	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в поме щении	254,1	213,5	0,
У-2(Кур.54)	У-1(Кур.54)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	50	50	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1988	в подва ле	251,8	215,4	0,
У-2(Лен.50)	У-3(Лен.50)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	7	7	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,7	216,7	0,
У-2(Лен.94)	У-3(Лен.94)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	67	67	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,3	218,4	0,
У-2(Лен.99)	У-4(Лен.99)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	5	5	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	250,7	216,4	0,
У-2(Мар.16)	У-3(Мар.16)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	20	20	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	248,9	217,8	0,
У-2(Мар.34)	У-1(Мар.34)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	13	13	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,4	217,4	-0,
У-2(Мар.36)	У-5(Мар.36)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	8	8	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	249,4	217,3	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-2(Пищевблок)	ТК-24-23	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	21	21	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	88,7	54,9	0
У-2(РЕСКО)	У-3(РЕСКО)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	24	24	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254	213,9	0
У-2(Хир)	У-(Терап)	ФГБУ З КБ №8 ФМБ А Росси и	Сталь	Сталь	150	150	57	57	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,4	215,9	0
У-2(Энг.2)	У-3(Энг.2)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	54	54	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1988	в подва ле	252,6	214,8	0
У-224	У-2(Лен.224)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	4	4	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	246,2	219,9	0
У-2Бел.35	У-2(Бел.35)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	10	10	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	68,1	42,4	0
У-2Гаг.25	У-6(Гаг.23)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	12,72	12,72	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,9	219,2	-0
У-23в.15	ТК-40а-15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	52	52	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,8	218,6	0
У-2Кор.16	ТК-40-37	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	43	43	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	канал ьная	249,2	217,5	0
У-2Мар.78	ТК-39-1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	23	23	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	канал ьная	249,6	217,3	0
		МП Т											С	С		в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-3(Зв.21)	ТК-40а-11	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	6	6	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,2	220,6	0,
У-3(Кор.1)	ТК-29-4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	12,5	12,5	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	253,7	213,6	0,
У-3(Кор.5)	ТК-29-8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	46,4	46,4	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,5	216,8	0,
У-3(Лен.50)	ТК-16-1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	9	9	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,3	217,1	0,
У-3(Лен.94)	ТК-27-19	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	24	24	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1966	в подва ле	248	218,6	0,
У-3(Мар.16)	У-4(Мар.16)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	22	22	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	248,8	217,9	0,
У-3(Мар.54)	У-3Мар.54	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	10	10	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,9	217,7	0,
У-3(Мираб)	ТК-27-5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	10,4	10,4	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,5	214,9	0,
У-3(ПАТО)	У-4(ПАТО)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	42	42	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,2	209,5	0,
У-32-6а	У-32а-6б	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	79	79	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,5	218,4	0,
У-3а(ж/д)	У-4(ж/д)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	58	58	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,5	212,5	0,
		МП Тепло											Стекл	Стекл		канал			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-4(Кур.47)	У-5(Кур.47)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	32	32	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1978	в подвале	254	213,6	0,
У-4(Кур.52)	У-5(Кур.52)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	6	6	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1989	в подвале	248,1	218,2	0,
У-4(Лен.99)	У-5(Лен.99)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	51	51	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	71,5	37,3	0,
У-4(Мар.16)	ТК-32-7	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	8	8	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1978	канальная	248,7	217,9	0,
У-4(Мар.6)	ТК-32-6	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	50	50	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1978	канальная	66,1	37,7	1,
У-4(ПАТО)	У-5(ПАТО)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	20	20	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	259,1	209,7	
У-4(ЦИ)	Сервис-Центр, Гар.1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	37,41	37,41	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	258,1	210,7	0,
У-4(ЦИПК)	У-5(ЦИПК)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	10	10	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	255,5	212,5	0,
У-47(ПЗ)		Потребитель от МП Тепло	Сталь	Сталь	150	150	20	20	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	257,4	211,3	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-5(Гар.23)	У-6(Гар.23)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	22	22	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	246,9	219,2	0,
У-5(ж/д)	У-6(ж/д)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	252	252	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	79,4	39,1	0,
У-5(Кур.52)	ТК-45-16	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	60	60	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	канал ьная	246,2	219,6	1,
У-5(Леню118)	ТК-27-27	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	62	62	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,5	218,1	0,
У-5(Мар.36)	ТК-32-17	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	41	41	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	канал ьная	249,3	217,4	0,
У-5(ПАТО)	У-6(ПАТО)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	200	200	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,3	210,4	0,
У-6(ж/д)	У-7(ж/д)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	22	22	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	254,1	213,8	0,
У-6(ж/д)		МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	5	5	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-6(ПАТО)	У-7(ПАТО)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	40	40	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,3	210,5	0,
У-65(ПЗ)	У-9	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	7,73	7,73	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	256,3	212,3	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-7(ИМР)	У-8(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	150	150	8	8	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	255,8	212,3	0,
У-7(ПАТО)	У-8(ПАТО)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	26	26	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,3	210,5	0,
У-70(ПЗ)	У-(Паркет)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	8	8	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,7	212,8	0,
У-72а(ПЗ)	У-73(ПЗ)	Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	150	150	18	18	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,5	213,1	0,
У-8(Акс.7)	У-7(Акс.7)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	22	22	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,7	221	0,
У-8(ж/д)	У-1(РЕСКО)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	36	36	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254	214	0,
У-8(ИМР)	У-9(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	150	150	18	18	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	255,3	212,8	0,
У-8(ПАТО)	У-1(СИ)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	15	15	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,2	210,5	0,
У-86(ПЗ)	У-87(ПЗ)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	150	150	137	137	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254,8	213,8	0,
У-86(ПЗ)	У-90(ПЗ)	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	150	150	288	288	4,5	4,5	150	150	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254,8	213,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЙ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-9(в/ч)	У-10(в/ч)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	5	5	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	249,9	217,4	0,
У-9(ИМР)	У-10(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	150	150	35	35	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	254,7	213,3	0,
У-90(ПЗ)	У-90а(ПЗ)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	15	15	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254,8	213,7	0,
У-90а(ПЗ)	У-90б	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	76,5	76,5	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254,8	213,8	0,
У-в/ч09	У-9(в/ч)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	43	43	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	250	217,3	0,
У-Гаг.20	У-(Гаг.20)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	12,46	12,46	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	64,6	37,7	0,
У-Гаг.37в	К-93в	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	43	43	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	246,6	219,5	-0,
У-ЖКУ(колер)	ТК-24-25	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	23	23	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	88	55	0,
У-Лен.198	У-1(Лен.198)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	18	18	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1985	в подвале	245,5	220,4	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение														и			
У-Цвет.4	Цвет.,4	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	5	5	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,6	217,4	
У-Энг.16	У-1(Энг.16)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	150	150	9	9	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1983	в подвале	250,9	216,2	0.
	У-1Мар.80	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	10,46	10,46	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	247,9	218,5	0.
К-10	ТК-17-4	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	71,4	71,4	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	77,3	39,9	0.
К-100в	Лен.,209	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	77	77	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	2009	канальная	246,1	220	0.
К-100в	К-100г	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	104,74	104,7	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	2012	канальная	77,9	52,2	0.
К-103	У-Лен.180	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	20	20	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1984	канальная	245,8	220,1	0.
К-11	У-1(Лен.63)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	30	30	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	252,3	215,2	0.
К-22	У-1(Кур.19)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	14	14	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1971	канальная	255,1	212,8	0.
		МП											С	С					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

K-54	TK-27-39	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	56	56	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,5	216,5	0,
K-82	У-1 Энг.8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	20	20	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	канал ьная	68,9	33,7	0,
K-86	У-1Энг.34	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	64	64	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	канал ьная	249,8	217,1	0,
K-90a	TK-52-35	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	21	21	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1999	канал ьная	249,1	217,6	0,
K-93a	K-936	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	23	23	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247	219,2	0,
T-3	T-6	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	125	125	28	28	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	0	0	
T-3	T-5	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	125	125	32	32	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	0	0	
T-6	У-1(Тайф)	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	125	125	180	180	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	0	0	
TK-1(Г-600)	У-6(Г-600)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	23,83	23,83	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	0	0	
TK-10-16	TK-10-17a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	34	34	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	канал ьная	85,3	50	
TK-10-16a	TK-10-16	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	11	11	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	канал ьная	84,6	49,3	
TK-10-17	У-TK-10-17	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	7	7	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	канал ьная	83,9	48,6	0,
TK-10-17a	TK-10-17	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	34	34	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	канал ьная	86	50,7	-0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

TK-20-5	TK-20-6	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	45	45	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал ьная	251,7	215,8	0,
TK-20-6	TK-20-7	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	50	50	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал ьная	250,4	216,9	0,
TK-20-7	TK-20-8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	28	28	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал ьная	250,3	216,9	0,
TK-20-8	TK-20-13a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	41	41	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал ьная	248,9	218	1,
TK-21-10	У-1(Поб.20)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	6	6	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	253,4	214,4	0,
TK-21-11	У-1(Поб.18)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	21	21	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,8	215	0,
TK-21-2	У-1(Мира19)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	4	4	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	253,5	214,1	0,
TK-21-3	У-1(Мира17б)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	36	36	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,1	215,2	0,
TK-21-4	У-1(Мира15)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	11,4	11,4	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,1	216,1	0,
TK-22-2	Точка а(ТК-22-3)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	108,65	108,7	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	255,8	212,2	0,
TK-22-3	У-6(ЦИПК)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	40	40	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	255,8	212,2	0,
		МП Тепло											Стекл	Стекл		канал			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

TK-23-8	TK-23-9	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	79	79	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	253,5	214,3	0,
TK-23-9	У-Поб.29	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	1	1	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	253,4	214,4	0,
TK-24-24	У-1(ЦМСЧ.гар)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	29	29	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,6	217,7	0,
TK-24-24	TK-24-26	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	24	24	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,7	217,6	0,
TK-24-26	TK-24-26а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	21	21	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	0	0	
TK-26-14	TK-26-13	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	24	24	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	83,1	51,4	0,
TK-26-15	TK-26-14	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	33	33	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,6	217,3	0,
TK-26-17	TK-26-15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	52	52	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	81,5	49,2	
TK-26-18	У-1ПУ-11(общ)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	18	18	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	82,1	51,8	0,
TK-26-186	У-(ПУ-11)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	32	32	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	82,7	52,5	0,
TK-26-3	TK-26-3а	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	125	125	33	33	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	канал ьная	250	217	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение												оматы	оматы		ьная			
ТК-27-20	ТК-27-21	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	72	72	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	канал ьная	247,6	218,8	0,	
ТК-27-21	У-1(Гур.13)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	28	28	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1966	канал ьная	247,5	219	0,	
ТК-27-25а	У-1(Лен.114)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	8	8	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1966	канал ьная	249,5	217,3	0,	
ТК-27-27	У-1(Ком.9)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	3	3	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,4	218,2	0,	
ТК-27-39	ТК-27-40	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	78	78	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,5	216,5	0,	
ТК-27-40	У-Ком.1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	7	7	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	канал ьная	66,2	32,2		
ТК-27-7	У-1(Мира10)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	17	17	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246,2	220,3	0,	
ТК-27-9	У-Мира12	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	10,5	10,5	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,1	221,3	0,	
ТК-29-10	У-1(Ляш.6)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	15	15	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,7	219,7	0,	
ТК-29-8	У-1(Ляш.6б)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	17	17	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,3	216,9	0,	
ТК-32-13	У-1(Мар.38)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	23	23	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	канал ьная	249,8	217	-0,	
		МП Тепло											Стекл	Стекл		канал				

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение											оматы	оматы		бная			
ТК-32а-6а	У-32-6а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	93	93	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	248,7	218,2	0
ТК-32а-6б	ТК-32а-7	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	18	18	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	248,4	218,5	0
ТК-38-16	У-1(Мар.130)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	6,5	6,5	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	71	32,2	0
ТК-38-2	У-1Энг.4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	10	10	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	250,2	216,7	0
ТК-38-20	ТК-38-21	Энерг осерв ис	Сталь	Сталь	125	125	92	92	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	252,9	214,8	0
ТК-39-14	ТК-39-15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	57	57	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	канал бная	250,2	216,8	1
ТК-39-15	ТК-39-16	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	108	108	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	канал бная	250,1	216,8	0
ТК-39-2		МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	24,53	24,53	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	248,2	218,4	0
ТК-39-20	ТК-39-19	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	129	129	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	251,1	216,1	0
ТК-39-23	У-1 Кал.1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	12	12	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	канал бная	251,4	215,9	-
ТК-39-26	У-1Энг.18	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	47	47	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	250,6	216,4	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
ТК-4(ПЗ)	У-метр	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	428	428	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	256,6	211,8	0,
ТК-40-26	У-3Энг.176	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	7	7	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	245,3	220,6	-0,
ТК-40-30	У-1Энг.15а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	5	5	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	58,7	39,4	0,
ТК-40-40	ТК-40-40(СМ)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	15	15	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	247,4	218,9	0,
ТК-40-40	У-8Мар.72	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	7	7	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	248	218,5	-0,
ТК-40-40(СМ)	У-4(Мар.72)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	28	28	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	247	219,2	0,
ТК-40а-12	У-1Акс.9	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	5	5	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	242,6	222,6	0,
ТК-40а-13	У-1Акс.11	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	15	15	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	242,2	222,9	0,
ТК-40а-20	У-1Энг.11	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	12,5	12,5	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,9	217	0,
ТК-45-10	ТК-45-11	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	31	31	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1989	канальная	247,9	218,4	0,
ТК-45-11	ТК-45-12	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	43	43	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	247,8	218,5	0,
ТК-45-15	ТК-45-14	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	108	108	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	243,7	221,4	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение											оматы	оматы		подва ле			
У-(Мар.86)	У-2Мар.86	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	14	14	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	245,6	220,4	0,
У-(Мира12)	У-1Мира.12	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	41	41	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	в подва ле	244,4	221,8	0,
У-(Мира17а)	У-2(Мира17а)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	8	8	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	251,2	215,9	0,
У-(ПУ-11)	У-1(ПУ-11)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	31	31	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	82,6	52,5	0,
У-(ТК-10-6)	ТК-10-30	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	19	19	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	канал ьная	88,7	53,9	0,
У-(Энг.156)	У-2Энг.156	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	57	57	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	242,4	222,8	0,
У-(Энг.36)	У-2Энг.36	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	12	12	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	66,3	35,1	0,
У-1 Кал.1	У-1(Кал.1)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	12	12	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,9	216,2	0,
У-1 Энг.8	У-1(Энг.8)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	16	16	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,4	215,8	0,
У-1(2В)	У-2(2В)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	3,5	3,5	4	4	125	125	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2015	в подва ле	247,1	219,9	0,
		УК от МП											Плит ы	Плит ы					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение																	
У-1(Г-600)	У-2(Г-600)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	93	93	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254,3	213,9	1,
У-1(Гур.13)	У-2(Гур.13)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	43	43	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	65,6	37,2	0,
У-1(К-58)	У-Кор.15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	128	128	4	4	125	125	ППИМ	ППИМ	2016	канал ьная	251	216,1	0,
У-1(Ком.9)	У-2(Ком.9)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	51,28	51,28	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,2	219,1	1,
У-1(Кур.1)	ТК-23-3	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	48	48	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал ьная	253	214,7	0,
У-1(Кур.17)	У-2(Кур.17)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	34	34	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	254,9	212,9	0,
У-1(Кур.19)	У-2(Кур.19)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	34	34	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	254,7	213,1	0,
У-1(Кур.9)	У-2(Кур.9)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	28	28	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	в подва ле	254	213,8	0,
У-1(Лен.102)	У-2(Лен.102)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	34	34	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,8	220,2	0,
У-1(Лен.114)	У-2(Лен.114)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	62	62	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,7	217,9	0,
У-1(Лен.116)	У-2(Лен.116)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	32	32	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,9	217,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-1(Лен.224)	У-4(Лен.224)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	25	25	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	245,8	220,2	0,
У-1(Лен.226)	У-2(Лен.226)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	25	25	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	245,5	220,4	0,
У-1(Лен.54)	У-2(Лен.54)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	33	33	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,1	217,3	0,
У-1(Лен.63)	У-2(Лен.63)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	7	7	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252,1	215,4	0,
У-1(Ляш.6)	У-2(Ляш.6)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	7	7	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,7	219,7	0,
У-1(Ляш.6б)	У-2(Ляш.6б)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	62	62	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,6	218,2	1,
У-1(М/з)	У-Мол.з-д(пр.к)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	66	66	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1996	канал ьная	254,8	213,1	0,
У-1(М/з)	У-3(М/з)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	103	103	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254,8	212,8	0,
У-1(Мар.130)	Мар.,130	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	14,4	14,4	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	69,8	31,8	0,
У-1(Мар.38)	У-2(Мар.38)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	7	7	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	249,6	217,2	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-1(Мира15)	У-1(Мира15)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	7	7	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251	216,2	0,
У-1(Мира17)	У-(Мира17а)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	45	45	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	251,3	215,9	0,
У-1(Мира17б)	У-2(Мира17б)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	16,5	16,5	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,9	215,4	0,
У-1(Мира19)	У-2(Мира19)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	27,19	27,19	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	253	214,5	0,
У-1(Поб.18)	У-2(Поб.18)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	26	26	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252,7	215,1	0,
У-1(Поб.20)	У-2(Поб.20)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	46	46	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	253,2	214,7	0,
У-1(ПУ-11)	У-2(ПУ-11)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	20	20	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	82,6	52,5	0,
У-1(РЕСКО)	У-2(РЕСКО)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	4,5	4,5	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254	213,9	
У-1(ЦМСЧ.гар)	У-2(ЦМСЧ.гар)	ФГБУ З КБ №8 ФМБ А Росси и	Сталь	Сталь	125	125	67	67	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в поме щени и	250,6	217,7	0,
У-1(Энг.11(8))	У-1(Энг.11(4))	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	116	116	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1976	в подва ле	248,3	218,3	1,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабж ение														ле			
У-11(Мар.20)	У-10(Мар.20)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	12	12	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,1	217,6	0,
У-12(в/ч)	в/ч 09/нов.стол.	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	66	66	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	249,4	217,8	0,
У-12Мар.34	У-11(Мар.34)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	19	19	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,2	217,5	0,
У-14(ПЗ)	У-15(ПЗ)	ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	125	125	10	10	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,4	209,4	0,
У-15(ПЗ)	У-16(ПЗ)	ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	125	125	32	32	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,5	209,3	0,
У-15-1	У-15-2	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	41	41	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	252,2	215,3	0,
У-18(ПЗ)	У-19(ПЗ)	ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	125	125	64	64	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,5	209,3	0,
У-1Акс.11	У-(Акс.11)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	18	18	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	242,2	222,9	0,
У-1Акс.9	У-(Акс.9)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	13	13	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	242,5	222,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение														ле			
У-1Мар.90	У-1(Мар.90)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	10	10	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,3	220,5	0,
У-1Мира.12	У-Гур.1	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	12	12	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	243,8	222,3	0,
У-1ПУ-11(общ)	У-2ПУ-11(общ)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	15	15	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	82,1	51,8	0,
У-1Энг.15а	У-(Энг.15а)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	57	57	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	59,5	40,9	0,
У-1Энг.11	У-1(Энг.11(8))	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	16	16	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1976	в подва ле	249,6	217,3	0,
У-1Энг.15б	У-(Энг.15б)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	57	57	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	242,9	222,5	1,
У-1Энг.18	У-1(Энг.18)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	8	8	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,5	216,5	0,
У-1Энг.19а	У-(Энг.19а)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	70	70	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245	220,9	0,
У-1Энг.34	У-1(Энг.34)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	10	10	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	249,7	217,2	0,
У-1Энг.4	У-4(Энг.4)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	9	9	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,1	216,8	0,
У-2 Мар.80	ТК-39-3	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	11	11	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246,4	219,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-2(Кур.14)	У-4(Кур.14)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	51	51	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	253,5	214,3	0,
У-2(Кур.17)	У-3(Кур.17)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	46	46	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1971	в подвале	254,8	213	0,
У-2(Кур.19)	У-3(Кур.19)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	46	46	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1971	в подвале	254,7	213,2	0,
У-2(Кур.20)	У-1(Кур.20)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	53	53	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1966	в подвале	255,1	212,7	-0,
У-2(Кур.20)	У-3(Кур.20)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	23	23	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1966	в подвале	253,9	213,7	0,
У-2(Кур.9)	У-3(Кур.9)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	23	23	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	254	213,8	0,
У-2(Лен.114)	У-3(Лен.114)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	68	68	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,6	218,1	0,
У-2(Лен.118)	ТК-27-25а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	4	4	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,7	217,2	0,
У-2(Лен.127)	У-3(Лен.127)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	43	43	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	68	36,4	0,
У-2(Лен.129)	У-1(Лен.129)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	125	125	27	27	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,4	217,4	-
		МП Тепло											Стекломаты	Стекломаты		в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-2(Лен.63)	У-3(Лен.63)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	8	8	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252,1	215,4	0,
У-2(Ляш.6а)	У-3(Ляш.6а)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	7	7	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,9	219,5	
У-2(Мар.34)	ТК-32-14а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	16	16	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,3	217,4	0,
У-2(Мар.34)	У-3(Мар.34)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	17	17	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,3	217,4	0,
У-2(Мар.60)	У-2Мар.60	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	30	30	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	249	217,6	
У-2(Мира.21)	У-3(Мира.21)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	21	21	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	254,2	213,6	
У-2(Мира17а)	ТК-21-4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	22,3	22,3	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	канал ьная	251,1	216,1	0,
У-2(Мира17б)	У-1(Мира17)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	28	28	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	251,9	215,4	0,
У-2(Мира19)	У-3(Мира19)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	25,08	25,08	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	252,7	214,7	0,
У-2(Мира8)	У-3(Мира8)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	35	35	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1965	в подва ле	250	217	0,
У-2(Поб.18)	ТК-21-12а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	29	29	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,7	215,1	0,
У-2(Поб.20)	У-3(Поб.20)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	18	18	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	253,1	214,7	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-2(Энг.24)	У-3(Энг.24)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	27	27	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	249,6	217,2	0,
У-2(Энг.6)	У-3(Энг.6)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	21	21	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	в подва ле	250,7	216,3	0,
У-22(ПЗ)	У-23(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	4	4	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,2	209,5	0,
У-23(ПЗ)	У-24(ПЗ)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	30	30	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	259,2	209,6	0,
У-24(Мира10)	ТК-27-9	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	26,5	26,5	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,3	221	0,
У-2Акс.9	ТК-40а-13	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	31	31	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	242,3	222,8	0,
У-2Лен.166	ТК-51-4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	44	44	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	245,2	220,4	0,
У-2Мар.60	ТК-40-39	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	8	8	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	канал ьная	249,2	217,5	-0,
У-2Мар.84	ТК-39-4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	12	12	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	канал ьная	245,9	220,1	0,
У-2Мар.86	ТК-39-5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	35	35	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	канал ьная	245,4	220,5	0,
У-2ПУ-11(общ)	У-3ПУ-11(общ)	Потре битель от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	125	125	17	17	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	79,8	49,6	0,

[illegible]

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-4(Лен.118)	У-5(Лен.118)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	7	7	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249	217,7	0,
У-4(Лен.166)	У-2Лен.166	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	18	18	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	245,5	220,2	0,
У-4(Лен.224)	У-1(Лен.226)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	25	25	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	245,6	220,3	0,
У-4(Лен.95)	У-5(Лен.95)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	50	50	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	2016	в подва ле	251	216,1	0,
У-4(Мар.72)	У-5(Мар.72)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	28	28	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246,6	219,5	0,
У-4(Мар.78)	У-5(Мар.78)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	27	27	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	249,7	217,2	0,
У-4(Энг.6)	У-2Энг.6	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	12	12	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,3	216,6	0,
У-5(Акс.7)	У-4(Акс.7)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	32	32	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	243,5	221,9	0,
У-5(Г-600)		МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	2	2	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,4	219,7	0,
У-5(Кур.14)	У-2(Кур.14)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	9	9	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	76,1	36,4	0,
У-5(Лен.95)	У-6(Лен.95)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	49,5	49,5	4	4	125	125	Стекл оматы	Стекл оматы	2016	в подва ле	250,9	216,2	0,
У-5(Мар.72)	ТК-40-41	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	125	125	36	36	4	4	125	125	ППМ	ППМ	2016	канал	246,5	219,6	0,

[illegible]

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение														ая			
K-104	K-105	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	50	50	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	беска нальн ая	245,2	220,5	0,
K-105	K-106	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	42	42	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	беска нальн ая	245,4	220,4	
K-106	У-3(Лен.158)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	9	9	4	4	100	100	ППУ	ППУ	2007	беска нальн ая	245,7	220,2	-0,
K-14(ИМР)	НМИРЦ,зд.3/2	ИМР	Сталь	Сталь	100	100	40	40	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	256,5	211,7	0,
K-19	У-4(ЦИПК)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	80	80	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	255,5	212,5	0,
K-20(ИМР)	НМИРЦ,очистн ые	ИМР	Сталь	Сталь	100	100	20	20	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,8	215,9	0,
K-21(ИМР)	K-20(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	100	100	110	110	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,1	216	4,
K-22(ИМР)	K-23(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	100	100	35	35	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	253,7	214,1	0,
K-23	У-1(К-23)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	2	2	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1971	канал ьная	77,3	35,5	0,
K-23(ИМР)	НМИРЦ,зд.11.ко нд.	ИМР	Сталь	Сталь	100	100	17	17	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,9	215	0,
K-26	Кр.Зорь,26	Потре бител ь от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	13	13	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	канал ьная	254,7	213,2	0,
K-32	У-1(Тр.пл.1)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	51	51	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	канал ьная	81,3	43	0,
K-35	У-(Лен.69)	ИАТЭ НИЯ У МИФ И	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	82	44,4	0,
	НМИРЦ,зд.12.ко												Стекл оматы	Стекл оматы		канал ьная			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

K-55	ТК-1(ИЭМ)	НПО Тайфун	Сталь	Сталь	100	100	59	59	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,6	216,4	0
K-59	У-1(Кор.19)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	35	35	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1977	канальная	250,5	216,4	0
K-6	ТК-14-5	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	56,3	56,3	4	4	100	100	ППИМ	ППИМ	2015	канальная	78,4	41,8	0
K-67	У-Кур.41в	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	54	54	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	254,5	213,2	0
K-68	У-Кур.45	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1978	канальная	71,6	31,3	0
K-7	ТК-15-14	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	39	39	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,9	216,5	1
K-74	ТК-39-17	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	19	19	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1982	канальная	72,2	31,3	-0
K-8(ИМР)	НМИРЦ,зд.1	ИМР	Сталь	Сталь	100	100	38	38	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	256,1	212,1	0
K-80	У-Мар.88	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	49	49	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1980	канальная	69	33,8	-0
K-88а	ТК-52-32а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	21	21	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,7	217,1	0
K-88б	ТК-52-14	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	48	48	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1991	канальная	248,6	217,9	1
K-92а	У-1Гаг.27	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1993	канальная	248,1	218,3	0
K-95	У-Гаг.63	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	52	52	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1986	канальная	75,6	48,3	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

TK-1(Г-600)		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	30	30	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	250,3	217,9	0
TK-10-18	У-10-18	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	1	1	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1985	канальная	251,4	216	
TK-10-18(см)	У-(К-3а)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	35	35	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	86,3	50,9	-0
TK-10-18а	TK-10-20	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	15,5	15,5	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1985	канальная	85,7	51,5	-0
TK-10-18а	TK-10-18(см)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	21	21	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	84,4	51,6	0
TK-10-18б	У-TK-10-19	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	31	31	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	84,8	49,7	0
TK-10-23	TK-10-21	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	14	14	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1971	канальная	78,7	43,6	
TK-10-24	У-(Парк.11)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	45	45	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1971	канальная	79	43,8	0
TK-10-24	TK-10-24а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	26	26	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1997	канальная	80,3	45,1	0
TK-10-24(см)	TK-10-24	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	18	18	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	80,3	45	0
TK-10-25	TK-10-26а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	41	41	4	4	100	100	ППМ	ППМ	2006	канальная	80,5	45,3	
		МП Тепло														канал			

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение														бная			
ТК-20-21	У-(Лен.72)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	4	4	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	252,5	215	0.
ТК-20-22	ТК-20-23	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	59	59	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1960	канал бная	252,3	215,2	0.
ТК-20-23	ТК-20-24	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	68	68	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1960	канал бная	251,4	216,1	0.
ТК-20-8	ТК-20-9	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	80	80	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал бная	249,9	217,3	0.
ТК-20-9	У-Кур.8а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	37	37	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал бная	248,9	218,1	0.
ТК-20-9	ТК-20-10	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	71	71	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал бная	248,8	218,1	0.
ТК-21-12	У-1(Поб.14)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	30	30	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	252,3	215,5	0.
ТК-21-12а	ТК-21-12	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	23	23	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	252,3	215,5	0.
ТК-21-5	У-2(Мира13)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	26	26	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	250,8	216,3	0.
ТК-22-2	У-Кур.19а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	38	38	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	канал бная	255,8	212,2	0.
ТК-22-2	У-(Кур.19б)	Потре битель от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	100	100	50	50	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	2002	канал бная	255,8	212,2	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
TK-23-15	TK-23-156	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	7	7	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,1	215,4	0,
TK-23-156	TK-23-6	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	57	57	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,1	215,4	0,
TK-23-16	У-Кр.з.23	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	9	9	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1988	канал ьная	251,9	215,5	0,
TK-23-4	TK-23-5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	65	65	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал ьная	252,7	214,9	0,
TK-23-5	У-(Ж-К.7)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	44	44	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1962	канал ьная	80,2	43,3	0,
TK-24-11	У-(TK-24-11)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	16	16	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	81,7	45,6	0,
TK-24-26а	TK-24-27	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	78	78	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,5	217,8	0,
TK-24-27	TK-24-29	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	28	28	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249	219,1	0,
TK-24-29	У-(УЖКХ-3)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	22	22	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	87,7	57,4	0,
TK-24-29	TK-24-30	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	48	48	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,4	218,8	0,
TK-24-3	TK-24-4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	30,5	30,5	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,5	215,9	0,
TK-24-30	У-(Водоканал)	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	100	100	18	18	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,1	219	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП Тепло снабж ение																	
TK-26-12	TK-26-11	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	37	37	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	85,5	52,9	-0,
TK-26-13	TK-26-12	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	11	11	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	83,4	51	-0,
TK-26-19	У-Зав.15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	5,5	5,5	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	82,4	50,1	
TK-26-2	У-центр реаб	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	37	37	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251	216,2	0,
TK-26-20	У-Зав.13	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	18	18	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	81,8	49,5	0,
TK-26-22	У-Инт.Надежда	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	95	62,5	0,
TK-26-2a	У-1(Зав.3)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	8	8	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,2	216,8	0,
TK-26-56	TK-26-6	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	31	31	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1970	канал ьная	249,2	217,7	0,
TK-26a(см)	У-2Лен.92	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	37,98	37,98	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,4	215,5	0,
TK-26a-1	У-Лен.91	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	24	24	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	76,1	39,8	0,
TK-26a-9	26a мкр.,Корп.1	Потре битель от МП Тепло	Сталь	Сталь	100	100	26,3	26,3	4	4	100	100	ППМ	ППМ	2016	канал ьная	77,4	43	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
TK-32-6a	TK-32-7a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	46	46	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246	220,1	0
TK-32-7a	TK-32-7б	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	48	48	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	61,8	41,7	0
TK-32-7б	TK-32-7в	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	62	62	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	241,9	223,6	0
TK-32-8	TK-32-8a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	29	29	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,2	218,3	0
TK-32-8	У-1(Мар.20)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	41,5	41,5	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,2	218,3	0
TK-32-9	У-1(Мар.18)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	14	14	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	канал ьная	249,4	217,4	
TK-32a-1	У-1(Лен.127)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	32,5	32,5	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,6	217,3	0
TK-32a-6б	У-1(32a-8)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	136	136	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	247,5	219,3	б
TK-38-1	Кал.2	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	18	18	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,7	216,3	б
TK-38-10	Кал.,12	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	6	6	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,3	215,9	
TK-38-13	У-1(жд12)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	17	17	4	4	100	100	ППМ	ППМ	2017	канал ьная	253	214,6	б

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ТК-40а-3б	У-Лед.1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	4,96	4,96	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,2	217,6	0,0
ТК-40а-3б	ГСК Ледничок,2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	25,3	25,3	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,2	217,6	0,0
ТК-42-1	У-1(Зв.6)	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	18	18	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,7	217,5	0,0
ТК-42-2	ТК-42-1	НЕТ	Сталь	Сталь	100	100	35	35	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,8	217,5	0,0
ТК-42-2	У-2а(ЦКБ)	НЕТ	Сталь	Сталь	100	100	150	150	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,3	217,1	-0,0
ТК-45-14	У-1(Акс.4)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	65	65	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1989	канальная	241	223,4	1,0
У-2(Мира4)	У-2(Мира,4)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	49	49	4	4	100	100	ППМ	ППМ	2016	в подвале	249,9	217,1	0,0
ТК-46-4	У-Кур.35	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	7	7	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	254,2	213,3	0,0
ТК-46-5	ТК-46-6	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	97,4	97,4	4	4	100	100	ППМ	ППМ	2016	канальная	74,4	27,3	0,0
ТК-51-11	ТК-51-12	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	40	40	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	245,7	220,2	0,0
ТК-51-12	У-1(Зв.6)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	24	24	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	245,7	220,2	0,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

TK-51-4	У-Лен.168	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	6	6	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	245,1	220,5	0,
TK-51-6	У-1Гаг.39	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	4,21	4,21	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	канал ьная	247,5	218,8	0,
TK-51-6	У-Гаг.31	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	120	120	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	канал ьная	247,4	218,8	0,
TK-51a-11	TK-51a-12	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	46	46	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,8	218,6	0,
TK-51a-13	У-Гаг.5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	9,51	9,51	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,3	219,4	0,
TK-51a-5	TK-51a-6	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	26	26	4	4	100	100	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2005	канал ьная	247,4	218,9	0,
TK-51a-9	У-1Гаг.13	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	23	23	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	канал ьная	247,9	218,5	0,
TK-52-1	У-Мар.73	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	36	36	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	2001	канал ьная	71,4	40,5	0,
TK-52-13	У-Гаг.24	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	6	6	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	канал ьная	70,4	39,2	-0,
TK-52-14	У-Мар.49	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	19	19	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	канал ьная	248,2	218,2	0,
TK-52-19a	У-1Гаг.44	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	6	6	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1994	канал ьная	246,3	219,7	-0,
		МП Тепло											Стекл	Стекл		канал			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
TK-52-27	У-Бел.17	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	28	28	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1996	канальная	244,4	221,4	0,0
TK-52-27б	TK-52-27в	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	93	93	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	2003	канальная	244,6	221,1	0,0
TK-52-29	У-1Бел.5	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	34	34	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1991	канальная	246,9	219,3	0,0
TK-52-31	У-Бел.3	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	14	14	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1995	канальная	248,1	218,5	0,0
TK-52-32	У-Мар.63	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	20	20	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1997	канальная	248,6	218,1	0,0
TK-52-32а	TK-52-32	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	19	19	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	248,9	217,8	0,0
TK-52-35	У-Гаг.10	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	74	74	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1999	канальная	248,8	217,8	0,0
TK-52-4	У-Мар.75	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	24	24	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	2000	канальная	65,9	38,1	0,0
TK-52-4	TK-52-29	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	13	13	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1995	канальная	247,3	219	0,0
TK-52-5	У-1Мар.69	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	37	37	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1991	канальная	246,9	219,3	0,0
TK-52-6	У-Мар.65	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	26	26	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1992	канальная	246,2	219,9	0,0
TK-52-7	У-1Мар.53	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1992	канальная	246,4	219,7	0,0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тайфу н											оматы	оматы		бная			
ТК-6(ЦКБ)	НИЦ Планета,Хранил ище	НИЦ Плане та	Сталь	Сталь	100	100	70	70	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	251,6	216	
ТК-7-10	ТК-7-8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	51	51	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	83,3	54	0,
ТК-7-13	ТК-7-10	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	46	46	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	84,9	54,8	0,
ТК-7-14	ТК-7-13	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	13	13	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	81,7	51	0,
ТК-7-15	ТК-7-14	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	90	90	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	81,9	49,1	0,
ТК-7-16	ТК-7-15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	74	74	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	83,5	48,8	
ТК-7-3	У-(Пир.17)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	18	18	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	89,3	61,2	0,
ТК-7-4	ТК-7-3	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	67	67	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	87	59	0,
ТК-7-5	ТК-7-4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	31	31	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	86,2	58,1	0,
ТК-7-6	ТК-7-5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	13	13	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	86,2	58,1	0,
ТК-7-8	Пир.,19/нарк.	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	9	9	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	85,2	56,8	0,
ТК-7-8	У-(ТК-7-7)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	128	128	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	82,4	53	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП Тепло снабж ение																	
ТК-46-2	У-Кур.29	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	37	37	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1978	канальная	256,8	211,3	0
У-(180.1)	У-1(Лен.178)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	12,28	12,28	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	245,4	220,4	0
У-(32а-10)	У-2(32а-8)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	47,5	47,5	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	247,2	219,7	-0
У-(32а-10)	У-(35-4)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	20	20	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	247,1	219,8	0
У-(32а-9)	У-1(Роза)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	35	35	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	247	219,8	0
У-(35-4)	ТК-35-2	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	30	30	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	243,2	222,7	3
У-(Гаг.20)	Гаг.,20/1	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	2	2	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1999	в подвале	246,5	219,6	0
У-(Гаг.26)	Гаг.,26/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	2	2	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1991	в подвале	246,6	219,6	
У-(Гаг.26)	Гаг.,26/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	2	2	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1991	в подвале	246,6	219,6	

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ь от МП Тепло снабж ение																	
У-(Лен.72)	Лен.,72/2	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	252,5	215	0,
У-(Мин.воды)	У-1цымб.	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	90	90	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	251,5	216,4	
У-(Парк.11)	ТК-10-23	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	12	12	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1971	канал ьная	78,9	43,7	0,
У-(Парк.3)	ТК-10-27	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	33	33	4	4	100	100	ППМ	ППМ	2006	канал ьная	82	46,9	
У-(ТК-24-11)	ТК-24-12	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	46	46	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,8	215,5	0,
У-(ТК-7-7)	ТК-7-6	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	35	35	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	85,2	56,8	0,
У-(Энг.15)	У-2Энг.15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	19	19	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	240,6	224,2	0,
У-(Энг.15а)	У-1(Энг.15)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	57	57	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	58,9	41,4	0,
У-(Энг.15а)	Энг.,15а	УК отТЭ Ц ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	6	6	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	56,9	38,3	0,
У-(Энг.17)	У-2Энг.17	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	11	11	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	240,1	224,6	
У-(Энг.7)	У-2(Акс.9/20)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	43	43	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	61,8	33,9	0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-1(Гар.24)	У-2(Гар.24)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	75	75	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	246,9	219,2	
У-1(Гар.25)	У-Гар.25	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	18	18	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	245,7	220	0,
У-1(Гар.31)	У-2(Гар.31)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	5	5	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	246,7	219,4	0,
У-1(Гар.35)	У-2(Гар.35)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	5	5	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	65,2	36,5	
У-1(Гар.37)	У-2(Гар.37)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	28	28	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	247,2	219	0,
У-1(Гар.39)	У-1(Гар.37)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	28	28	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	0	0	
У-1(Гар.40)	У-2(Гар.40)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	30	30	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	в подва ле	245,3	220,6	
У-1(Гар.42)	У-2(Гар.42)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	245,3	220,5	-0,
У-1(Гар.44)	У-2(Гар.44)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1994	в подва ле	243,9	221,6	0,
У-1(Гар.63)	У-2(Гар.63)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	37	37	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	246,6	219,5	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-1(Зав.3)	У-2(Зав.3)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	15	15	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,1	216,9	0,
У-1(К-23)	У-1(Кур.15)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	62	62	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	253,6	214	1,
У-1(Кал.1)	У-2(Кал.1)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	в подва ле	250,8	216,2	0
У-1(Кал.2)	У-2(Кал.2)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,5	216,4	0,
У-1(Кал.8)	У-2(Кал.8)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	60	60	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	248,4	218,1	
У-1(киев.ш.59)	У-2(Киев.ш.59)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	7,06	7,06	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в поме щении	254,5	214,1	0,
У-1(Ком.5)	У-2(Ком.5)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	7	7	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,4	219,7	0,
У-3(Кур.33)	У-4Кур.33)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	8	8	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	254,4	213,1	0,
У-1(Кор.10)	У-2(Кор.10)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	44	44	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	247,9	218,6	0,
У-1(Кор.18)	У-2(Кор.18)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	249,8	217	0,
У-1(Кор.19)	У-2(Кор.19)	УК от МП тепло	Сталь	Сталь	100	100	6	6	4	4	100	100	Стекл	Стекл	1977	в полва	250,5	216,5	

[illegible]

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-15(Кур.47)	У-16(Кур.47)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	250,6	216	0,
У-15-2	У-15-3	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	80	80	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	252,1	215,4	0,
У-15-3	У-15-4	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	34	34	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	251,3	216,1	0,
У-16(Кур.47)	У-17(Кур.47)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	39	39	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	250,4	216,3	0,
У-1Акс.15	У-1(Акс.15)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	15	15	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,5	217,4	0,
У-1Бел.35	ТК-52а-17	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	20	20	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1991	канальная	67,3	42,5	0,
У-1Бел.5	У-1(Бел.5)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1991	в подвале	246,7	219,5	0,
У-1Гар.13	У-1(Гар.13)	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	2004	в подвале	247,8	218,5	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-1Гаг.44	У-1(Гаг.44)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	15	15	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1994	в подва ле	244,6	221,1	0,
У-1Заренков	Заренков,склад 1	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	7,9	7,9	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	257,4	211,2	0,
У-1Кал.13	У-1(Кал.13)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	в подва ле	248,5	218,2	0,
У-1Кал.6	У-(Кал.6)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	49	49	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	248,9	217,7	0,
У-1Мар.53	У-1(Мар.53)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	8	8	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	в подва ле	246,3	219,8	0,
У-1Мар.69	У-(Мар.69)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	20	20	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	246,8	219,4	0,
У-1Мар.76	У-1(Мар.76)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	20	20	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,3	220,4	0,
У-1Энг.13	У-1(Энг.13)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	8	8	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,6	218,8	0,
У-1Энг.15	У-(Энг.15)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	11	11	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	240,6	224,2	0,
У-1Энг.17	У-(Энг.17)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	11	11	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	240,1	224,6	0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабжение											оматы	оматы		подва ле			
У-2(Киев.ш.59)	Киев.ш.,59/ЛБК	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	2,93	2,93	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в поме щении	254,6	214	
У-2(Ком.9)	У-4(Ком.9)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	7	7	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1966	в подва ле	247	219,3	0
У-2(Кор.18)	У-3(Кор.18)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	24	24	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	249,5	217,3	0
У-2(Кор.19)	У-3(Кор.19)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	20	20	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	250,4	216,5	0
У-2(Кор.5)	У-4(Кор.5)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	55	55	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,2	217	1
У-2(Кур.15)	У-3(Кур.15)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	46	46	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1971	в подва ле	252,5	214,9	0
У-2(Кур.22)	У-3(Кур.22)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	51	51	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	254,4	213,2	0
У-2(Кур.24)	У-3(Кур.24)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	36	36	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	в подва ле	252,3	215	0
У-2(Кур.39)	У-3(Кур.39)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	5	5	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	возду шная	69,8	29,8	
У-2(Кур.47)	У-3(Кур.47)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	12	12	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	254,2	213,4	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-2(Лен.158)	У-1(Лен.158)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	82	82	4	4	100	100	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2007	в подва ле	245,5	220,3	0,0
У-2(Лен.162)	У-3(Лен.162)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	129	129	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	245,2	220,6	0,0
У-2(Лен.162)	У-4(Лен.162)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	8	8	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,2	220,5	0,0
У-2(Лен.178)	У-3(Лен.178)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	30	30	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	245,2	220,6	0,0
У-2(Лен.180)	У-3(Лен.180)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	244,7	220,9	0,0
У-2(Лен.202)	У-3(Лен.202)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	244,4	221,2	0,0
У-2(Лен.228)	У-3(Лен.228)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	245	220,8	0,0
У-2(Лен.95)	ТК-26-1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	7	7	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,1	216	0,0
У-2(Лен.96)	У-3(Лен.96)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	56	56	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	70,1	42,7	2,0
У-2(Ляш.66)	ТК-29-9	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	7,5	7,5	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,6	218,2	0,0
У-2(Мар.20)	У-3(Мар.20)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	13	13	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,8	218,6	0,0
		УК от МП														в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-2(Мар.73)	У-1(Мар.73)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	5	5	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	2001	в подва ле	248,5	218,1	0,	
У-2(Мар.76)	У-3(Мар.76)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	32	32	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,5	221	0,	
У-2(Мира13)	У-2(Мира13)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	2016	в подва ле	250,8	216,4	0,	
ТК-46-3	У-Кур.31	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	32	32	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	70,9	25,8	0,	
У-2(М-О)	У-3(М-О)	ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	100	100	120	120	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	251,8	216,7	5,	
У-2(Поб.14)	У-3(Поб.14)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	30	30	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	251,8	216	0,	
У-2(Роза)	У-3(Роза)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	4	4	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	247	219,8	0,	
ТК-46-3	У-1(Кур.33)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	87	87	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	255,2	212,5	1,	
У-2(СЦ)	У-3(СЦ)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	38,35	38,35	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,2	210,6	0,	
У-2(Х/з2)	У-3(х/з2)	Потре битель от МП	Сталь	Сталь	100	100	84	84	4	4	100	100	Стекл	Стекл	1975	возду	252,4	215,3	0,	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тайфу н												оматы	оматы		бная			
У-2(Энг.11)	У-1(Энг.11)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	23	23	4	4	100	100	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2014	в подва ле	247,8	218,6	-0,	
У-2(Энг.34)	У-3(Энг.34)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	249,3	217,5	0,	
У-2(Энг.4)	У-3(Энг.4)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	24	24	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	в подва ле	249,2	217,5	0,	
У-2(Энг.8)	У-3(Энг.8)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	21	21	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	в подва ле	250,9	216,1	0,	
У-24(ПЗ)	У-"Фотон"	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	6	6	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	259,2	209,6	0,	
У-24(ПЗ)	У-25(ПЗ)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	107	107	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	259,2	209,6	0,	
У-2а(ЦКБ)	У-2(ЦКБ)	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	100	100	35	35	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,3	217,1	0,	
У-2Бел.5	ТК-52-30	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	15	15	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1993	канал ьная	246,1	220	0,	
У-2Гаг.40	У-1(Гаг.40)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	12	12	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	в подва ле	245,3	220,6	0,	
У-2Гаг.42	У-1(Гаг.42)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	12	12	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	245,3	220,6		

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-2Мар.53	ТК-52-34	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	4	4	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	канал ьная	245,9	220,1	0,
У-2Энг.15	ТК-40-32	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	11	11	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	240,4	224,3	0,
У-2Энг.4	ТК-38-3	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	7	7	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	канал ьная	249,1	217,6	0,
У-3(б/с)	У-4(б/с)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	18	18	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-3(Бел.35)	У-1Бел.35	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	67,8	42,7	0,
У-3(Бел.5)	У-4(Бел.5)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	30	30	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	246,2	219,9	0,
У-3(Гар.39)	У-4(Гар.39)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	28	28	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	247,3	219	0,
У-3(Гар.42)	У-1Гар.42	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	13,75	13,75	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	245,4	220,5	-0,
У-3(Гар.44)	У-4(Гар.44)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1994	в подва ле	242,8	222,4	0,
У-3(Гар.59)	У-4(Гар.59)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	15	15	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	246,6	219,5	0,
У-3(Гар.59)	У-2(Гар.59)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	15	15	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	246,7	219,4	0,
		УК от МП														в			

[illegible][illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-3(Мар.88)	У-4(Мар.88)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	20	20	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	248,3	218,3	0,
У-3(Мар.88)	У-2(Мар.88)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	247,9	218,6	0,
У-3(М-О)	У-37(ПЗ)	ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	100	100	119	119	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	248,7	219,7	3,
У-3(ПАТО)	У-11	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	12,15	12,15	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,1	209,7	0,
У-3(ПЗ)	У-4(ПЗ)	ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	100	100	41	41	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,9	208,9	0,
У-3(Поб.14)	ТК-21-13	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	33	33	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	канал ьная	251,6	216,2	0,
У-3(х/з2)	У-1(Кур.51а)	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	48	48	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	252	215,8	0,
У-3(Энг.11)	У-2(Энг.11)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	34	34	4	4	100	100	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2014	в подва ле	247,8	218,7	-0,
У-3(Энг.24)	У-4(Энг.24)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	27	27	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	249,4	217,4	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-37(ПЗ)		ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	100	100	14	14	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	248,7	219,7	0,
У-3Лен.95)	У-2(Лен.95)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	5	5	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,1	216	0,
У-4(б/с)	У-7(б/с)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	75	75	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-4(Бел.5)	У-2Бел.5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	22	22	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1993	в подва ле	246,1	219,9	0,
У-4(Гаг.39)	У-5(Гаг.39)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	30	30	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	247,2	219	0,
У-4(Гаг.44)	У-2Гаг.44	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	12	12	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1994	в подва ле	242,8	222,4	0,
У-4(Гаг.59)	У-5(Гаг.59)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	246,6	219,5	0,
У-4(Гур.25)	ТК-27-37	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	68	68	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,6	218	
У-4(Зв.13)	У-3(Зв.13)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	33	33	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,6	218	0,
У-4(Ком.9)	ТК-27-31	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	42	42	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1966	канал ьная	246,6	219,6	0,
У-4(Кор.27)	ТК-32-20	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	7	7	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	249,9	216,9	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		битель от МП Тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-4(М/з)	У-м.з-д	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	64,31	64,31	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1996	в подва ле	0	0		
У-4(Мар.88)	У-5(Мар.88)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	27	27	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	247,7	218,8	0.	
У-4(РЕСКО)	У-5(реско)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	39	39	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254	213,9		
У-4(х/з2)	У-5(Х/з2)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	18,45	18,45	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,7	216	0.	
У-4(Энг.11)	У-3(Энг.11)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	34	34	4	4	100	100	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2014	в подва ле	247,7	218,7	-0.	
У-4(Энг.24)	У-5(Энг.24)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	27	27	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	249,2	217,6	0.	
У-4(Энг.4)	У-1(Энг.4)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	9	9	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	в подва ле	249,9	216,9	0.	
У-41(ПЗ)	У-42(ПЗ)	Потре битель от МП	Сталь	Сталь	100	100	48	48	4	4	100	100	Стекл	Стекл	1975	возду	257,8	210,9	0.	

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-7(Зв.13)	У-6(Зв.13)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	33	33	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,7	217,9	0,
У-7(ИМР)	НМИРЦ,кор.2/3	ИМР	Сталь	Сталь	100	100	45	45	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	255,6	212,5	0,
У-7(Кур.47)	У-8(Кур.47)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	31	31	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1978	в подвале	252,3	214,8	0,
У-7(Лен.99)	ТК-26-5	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	42	42	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1973	канальная	249,8	217	0,
У-7(Мар.38)	У-6(Мар.38)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1977	в подвале	249,3	217,4	0,
У-7(х/з2)	Хл.к-т №2,1.1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	0,49	0,49	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	251,7	216,1	0,
У-7(х/з2)	У-8(х/з2)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	12,96	12,96	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	251,7	216,1	
У-7(х/з2)	Хл.к-т №2,1.2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	36,1	36,1	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	251,7	216,1	
У-71(ПЗ)	Реалит.нов./кор.	Потребитель от МП	Сталь	Сталь	100	100	20,1	20,1	4	4	100	100	Стекло	Стекло	1975	возду	255,6	213	0,

		МП тепло снабж ение											оматы	оматы		подва ле			
У-8(Кур.47)	У-9(Кур.47)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	28	28	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	251,9	215,1	0.
У-8(Мар.38)	ТК-32-18	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	27	27	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	канал ьная	249,1	217,6	0.
У-8(ПАТО)	ОПАТП,ТО.2	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	2	2	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,2	210,5	0.
У-8(х/з2)	Хл.к-т №2,2.1	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	1,94	1,94	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,7	216,1	
У-8(х/з2)	Хл.к-т №2,2.2	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	19,8	19,8	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,7	216,1	
У-8(Энг.11)	У-7(Энг.11)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	23	23	4	4	100	100	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2014	в подва ле	249,6	217,3	
У-8(Энг.11)	У-1(Энг.11(8)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	15	15	4	4	100	100	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2014	в подва ле	249,5	217,3	0.
		Потре битель от											С	С					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП Тепло снабж ение																	
У-9(ж/д)	У-10(ж/д)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	26	26	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254	213,9	
У-9(Зв.13)	У-8(Зв.13)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	4,5	4,5	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249	217,6	0,
У-9(Кур.47)	У-10(Кур.47)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,8	215,1	0,
У-906		Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	4,4	4,4	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254,8	213,8	
У-91(ПЗ)		Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	13	13	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254,4	214,1	0,
У-Бел.17	У-1(Бел.17)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	8	8	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1996	в подва ле	244,2	221,5	0,
У-Бел.27	У-1(Бел.27)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	12	12	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	66,9	42,4	0,
У-Бел.3	У-(Бел.3)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	12	12	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1995	в подва ле	248,1	218,5	0,
		УК от МП														в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-Гар.26	У-(Гар.26)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	5	5	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,6	219,6	0,
У-Гар.31	У-1(Гар.31)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	13	13	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	62,9	35,6	0,
У-Гар.36	У-1(Гар.36)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	36	36	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,5	221,1	1,
У-Гар.5	У-(Гар.5)	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	20,48	20,48	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,1	219,6	0,
У-Гар.63	У-1(Гар.63)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	8	8	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	66,4	39,2	0,
У-Гур.19	У-1(Гур.19)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	6	6	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,8	219,3	0,
У-Гур.5	У-(Гур.5)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	50	50	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	242,5	223,4	0,
У-Зав.13	У-(Зав.13)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	27	27	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,5	217,3	0,
У-Зав.15	У-(Зав.15)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	20	20	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	81,6	49,6	0,
У-Инт.Надежда	У-1(Надежда)	Муни ципал ьное от МП Тепло	Сталь	Сталь	100	100	12	12	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	88,5	56,5	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		битель от МП Тепло снабжение												оматы	оматы		подвале			
У-Альянс-1	Кур.,31а	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	5	5	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	251,4	217	0,	
У-Кур.29	У-(Кур.29)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	6	6	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	73,3	27,1	0,	
У-Кур.31	Кур.,31	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	256,4	211,6	0,	
У-Кур.41в	Кур.,41в	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	4	4	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	68,1	27,7	0,	
У-Кур.45	Кур.,45	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	32	32	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	254,1	213,5	0,	
У-кур.80ст	Кур.,80	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	2	2	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	253,3	214,4		
У-Кур.8а	У-(Кур.8а)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,9	218,1	0,	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-Лен.126	У-(Лен.126)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	7,85	7,85	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	67,3	33,5	0.
У-Лен.168	У-1(Лен.168)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	61,7	37,1	0.
У-Лен.172	У-(Лен.172)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	40	40	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	62,3	39,3	0.
У-Лен.218	У-1(Лен.218)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	29	29	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	245,9	220	0.
У-Лен.91	У-1 (Лен.91)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	32	32	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	75,9	39,9	0.
У-м.3-д		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	15,69	15,69	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	0	0	
У-Мар.22	У-1(Мар.22)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	100	100	16	16	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249	217,6	0.
		УК от МП											С	С		в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-Мар.75	У-1(Мар.75)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,2	219,1	0,
У-Мар.8	У-1(Мар.8)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	21	21	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,9	220,3	0,
У-Мар.88	У-3(Мар.88)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	8	8	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,3	218,3	0,
У-Мол.3-д(пр.к)	У-4(М/з)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	46,19	46,19	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	254	213	0,
У-пато.г	ОПАТП,Гар.2/2	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	29,7	29,7	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,7	209,1	
У-прач(1)		Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	4,32	4,32	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	259,1	209,5	0,
У-T12	У-T15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	61	61	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	261,6	207,4	0,
У-T12	Кот.,К- 2вн.отопл.	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	15	15	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	261,4	207,5	0,
У-T15	У-T16	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	35	35	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	261,3	207,7	0,
У-T16	У-T16	МП Тепло	Сталь	Сталь	100	100	123	123	4	4	100	100	Стекл	Стекл	1975	возду	261	207,8	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП Тепло снабж ение																	
У-Энг.7	У-(Энг.7)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	100	100	33	33	4	4	100	100	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	62,9	34,9	1,
Гаг.4	Гаг.,4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,3	218,3	0,
И-16	ИФЗ,Автомойка	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	66	66	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	75,9	50,3	0,
И-3	И-2	ИФЗ	Сталь	Сталь	80	80	110	110	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1963	канал ьная	83,8	58,3	0,
И-3	И-3а	ИФЗ	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	75,8	50,3	0,
И-3а	ИС-5а	ИФЗ	Сталь	Сталь	80	80	200	200	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,4	220,7	0,
И-5	И-6	ИФЗ	Сталь	Сталь	80	80	100	100	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1963	канал ьная	245	221	0,
И-6	ИФЗ,ЛК	ИФЗ	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1963	канал ьная	85,7	62,4	0,
ИС-5а	И-5	ИФЗ	Сталь	Сталь	80	80	162	162	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	83,1	59,1	0,
К-10	У-Лен.57	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	41	41	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1967	канал ьная	252	215,5	0,
К-100в	Лен.,207	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20,6	20,6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2016	канал ьная	78,7	53	0,
К-100г	Лен.,205	Потре битель от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	80	80	6,22	6,22	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2012	канал ьная	195	169	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение												оматы	оматы		бная			
К-42	У-Лен.87	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	48	48	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	канал бная	252,5	215	0	
К-44	У-01Лен.89	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	48	48	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1970	канал бная	251,2	216	1,1	
ТК-10-30	Комс.,ж/д №6	Персп ектив а	Сталь	Сталь	80	80	18	18	3,5	3,5	82	82	ППМ	ППМ	2018	канал бная	86,2	51,6	0,0	
К-5(б/с)	К-6(б/с)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	65	65	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0		
К-53	У-Ком.6	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	44	44	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	250,5	216,5	0,0	
К-56а	У-(Мар.30а)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	70,2	35,5	-0,0	
К-57	Тайф.,Ангар	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	80	80	72	72	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	250,9	216,2	-0,0	
К-57б	ТК-57б	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	26	26	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	250,9	216,1	0,0	
К-6(б/с)	У-14(б/с)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	26	26	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0		

[illegible]

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		битель от МП Тепло снабж ение												оматы	оматы		бная			
TK-19-56	У-(Шац,5а)	Потребитель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	24	24	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	251,4	216	0,	
TK-19-6	TK-19-7	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	31	31	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	83,8	48,6		
TK-19-7	У-(Шац,3)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	49	49	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	251,2	216,1	0,	
TK-20-1	TK-20-2	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	47	47	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал бная	252,1	215,4	0,	
TK-20-11	TK-20-12	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	38	38	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал бная	248,2	218,6	0,	
TK-20-11	У-Поб1.5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал бная	248,3	218,5	0,	
TK-20-13	TK-20-14	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	36	36	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал бная	249,5	217,7	0,	
TK-20-14	TK-20-15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	60	60	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал бная	249,1	217,9	0,	
TK-20-17	TK-20-18	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	45	45	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1960	канал бная	252,1	215,4	0,	
TK-20-20	TK-20-20а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	63	63	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	252,3	215,2	0,	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
TK-23-1	TK-23-2	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	28	28	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1961	канальная	253,4	214,3	0,
TK-23-10	У-(Поб.33)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	22	22	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	253,3	214,5	0,
TK-23-15	TK-23-16	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	45	45	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1961	канальная	251,9	215,5	0,
TK-23-2	У-1(Кур.5)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	31	31	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1961	канальная	253,3	214,3	0,
TK-23-5	У-Ж.К.5	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1962	канальная	252,2	215,4	0,
TK-23-6	Кр.Зорь,19	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	15	15	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1961	канальная	252,1	215,4	0,
TK-24-10	У-Тер. 2	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	18	18	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,6	215,7	0,
TK-24-22	У-Род.отд.	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	5,19	5,19	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	243,9	221,9	0,
TK-24-22(СМ)	TK-24-22	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	52	52	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	0	0	
TK-24-26а	У-1(Электр)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	17	17	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,5	217,8	0,
TK-24-6	У-Дет.пол.	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,5	215,9	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		битель от МП Тепло снабж ение												оматы	оматы		бная			
ТК-26-11в	У-(Импульс)	Потребитель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	36	36	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	84	51,5	0	
ТК-26-14	У-Школа-интер	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	53	53	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	83,3	51	-0	
ТК-26-15	У-Шк-ин(прач)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	10,4	10,4	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	83,8	51,5		
ТК-26-18а	ТК-35-4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	143	143	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	85,8	56	0	
ТК-26-21	У-Зав.11	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	30	30	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	75,8	43,2	0	
ТК-26-5	У-1(Лен.103)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	32,5	32,5	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1973	канальная	249	217,6	0	
ТК-26-5а	У-Люб.6	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	31	31	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,1	216,9	0	
ТК-26-6	ТК-26-7	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	37	37	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1970	канальная	248,9	218	0	
ТК-26-6	У-Люб.5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	17,5	17,5	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1970	канальная	249	217,8	0	
ТК-26-7	ТК-26-8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	69,4	69,4	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	248,4	218,4	0	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
TK-27-2	У-Лен.84	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	52,2	52,2	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1969	канальная	78,3	40	0,
TK-27-21	TK-27-21a	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	33	33	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	247,5	219	0,
TK-27-21a	У-Гур.9	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	55	55	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	247,3	219,1	0,
TK-27-25	У-1(Лен.108)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1971	канальная	247,5	219	0,
TK-27-26	У-Лен.104	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	63,4	63,4	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1972	канальная	246,9	219,5	0,
TK-27-32	У-1(Ком.7)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	8	8	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1966	канальная	245,8	220,1	0,
TK-27-36	У-Гур.23	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	7	7	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	248,2	218	0,
TK-27-41	TK-27-40	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	130	130	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,5	216,5	-0,
TK-27-6	У1-(Мира4)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	3	3	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1965	канальная	74	39,1	0,
TK-29-12	У-1(Ляш.4)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	12	12	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	247,2	218,5	0,
TK-29-19	У-1(Мира16)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250	217	0,
TK-29-2	У-1(Кур.26)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	12	12	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	256,6	211,5	0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение												оматы	оматы		бная			
ТК-35-3	У-(35-7)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	247,1	219,8		
ТК-35-4	ТК-35-5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	56	56	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	85,2	55,7	0,	
ТК-35-5	У-(Титан)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	13	13	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	84,1	54,6		
ТК-35-5	ТК-35-6	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	39,3	39,3	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	85,3	55,9	0,	
ТК-35-6	ТК-35-7	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	27	27	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	248,1	218,8	0,	
ТК-35-7	Самс.пр.,8а/3	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	24	24	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	82,2	53,1	0,	
ТК-35-7	У-(Сам.пр.8а)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	80	80	82	82	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	-165,8	-165,8		

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

TK-39-15a	У-Мар.114(3)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	57	57	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	249,9	217	0
TK-39-16	У-Мар.106	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	4	4	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1982	канальная	248,9	217,9	0
TK-39-16	У-1Мар.112	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	28	28	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1982	канальная	249,2	217,6	0
TK-39-16	У-(Мар.112а)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	111	111	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,1	217,7	0
TK-39-18	У-Мар.116	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	7	7	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	245,9	220,2	0
TK-39-20	У-01(Кал.11)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	38	38	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,5	217,3	2
TK-39-21	У-01Кал.5	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	46	46	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1981	канальная	67,3	31,2	-0
TK-39-21	TK-38-10	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	34	34	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,3	215,9	0
TK-39-27	У-Энг.20	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	50	50	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,9	217	0
TK-39-29	У-Энг.32	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	43	43	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1979	канальная	249,2	217,6	0
TK-39-8	У-Мар.98	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1980	канальная	249,5	217,3	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
TK-45-15	У-Кур.38	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	62	62	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	канал ьная	241,5	223,3	2
TK-45-16	У-Кур.44	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	16	16	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	канал ьная	246,1	219,6	0
TK-45-9	У-Энг.3	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	канал ьная	248,1	218,2	0
У-1(26мкр)	26а мкр., Корп.1	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	ППМ	ППМ	2016	в подва ле	77,4	43	-0
TK-51-1	У-1Гаг.25	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	15	15	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	246	219,8	0
TK-51-10	У-(Гаг.45)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	11	11	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	канал ьная	246,9	219,3	0
TK-51-12	TK-51-13	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	46	46	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	245,6	220,2	0
TK-51-14	У-Бел.45	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	18	18	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246,1	219,9	0
TK-51-16	У-Лен.216	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	13	13	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	канал ьная	246,1	219,8	0
TK-51-16	TK-51-16(см)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	47	47	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246,1	219,9	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
TK-51-20	У-Лен.196	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	44	44	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	244,5	221,1	0,
TK-51-21	У-01Лен.194	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	16	16	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	канал ьная	65	42,3	0,
TK-51-23	TK-51-24	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	36	36	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	канал ьная	242,9	222,1	0,
TK-51-25	У-03Лен.194	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	63	63	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	канал ьная	242,1	223,1	1,
TK-51-26	У-Лен.174	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	8	8	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	63,1	42	0,
TK-51-5	У-Лен.170	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	8	8	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	канал ьная	244,3	221,1	0,
TK-51-5	У-Лен.172	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	76	76	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	канал ьная	245,1	220,5	0,
TK-51-6	У-1(Гаг.35)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	26	26	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	246,8	219,3	0,
TK-51a-10	У-Гаг.7	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	54	54	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	канал ьная	247,8	218,5	0,
TK-51a-12	У-1Гаг.17	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	9	9	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	канал ьная	247,7	218,6	0,
TK-51a-12	У-1Гаг.15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	9	9	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	канал ьная	247,8	218,6	0,
TK-51a-3	У-1(Лен.144)	ТСЖ от МП Т	Сталь	Сталь	80	80	55	55	3,5	3,5	82	82	ППМ	ППМ	2005	канал	246,9	219,2	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

													тные	тные					
TK-51a-8	У-1(Гар.11)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	19	19	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	канал ьная	248	218,4	0,
TK-51a-8	У-1Гар.9	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	канал ьная	248	218,4	0,
TK-52-12	У-Гар.32	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	17	17	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	канал ьная	247,2	219,1	0,
TK-52-14	Мар.,61	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	42	42	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,5	218	0,
TK-52-16	У-Гар.34	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	3,5	3,5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	канал ьная	245,7	220,2	0,
TK-52-22	У-Гар.28	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	30	30	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	канал ьная	244,8	221,1	0,
TK-52-23	У-Бел.33	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	17	17	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	канал ьная	69,1	46,4	0,
TK-52-23a	У-Бел.29	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	53,5	53,5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	242,3	222,9	1,
TK-52-26	TK-52-26г	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	35	35	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,8	220,2	0,
TK-52-266	TK-52-26в	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	80	80	110	110	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	канал ьная	245	220,8	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНЯЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

TK-55-3	У-1(Бел.2)	Энергосервис	Сталь	Сталь	80	80	32,35	32,35	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	68,5	39,9	1,1
TK-55-6	У-1(1Г)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	5,1	5,1	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	247	220	0,1
TK-55-8	У-1(1В)	Энергосервис	Сталь	Сталь	80	80	6,2	6,2	3,5	3,5	82	82	ППИМ	ППИМ	2015	канальная	67,5	38,9	0,1
TK-576	TK-57в	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	11	11	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,9	216,2	0,1
TK-7(ПЗ)	У-4(мишк)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	8	8	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	256,8	211,5	0,1
TK-9а(ЦКБ)	ЦКБ,зд.8	НПО Тайфун	Сталь	Сталь	80	80	40	40	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	0	0	0,1
TK-Гаг.15	У-2Гаг.15	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	247,6	218,7	0,1
TK-СМ1	У-(TK-42-1)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	71	71	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	245,2	220,6	0,1
TK-ЦИПК	Кур.,21а	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	67	67	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	256,3	211,8	0,1
Точка А(ТК-39-24)	У-Кал.3	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	80	80	24	24	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	248,8	217,9	0,1

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-(Гур.9)	Гур.,9/1	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1966	в подвале	247,2	219,2	0.
У-(Гур.9)	Гур.,9/2	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1966	в подвале	247,2	219,2	
У-(Ж-К.9)	ТК-23-6	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	41	41	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1969	канальная	252,1	215,4	0.
У-(ЖСК-15)	ГПК Гараж-42,.	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	8	8	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	254,6	213,1	
У-(Зав.13)	Зав.,13/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	41	41	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,5	217,3	0.
У-(Зав.13)	Зав.,13/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	78,7	46,9	0.
У-(К-50)	У-Лен.121	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	7	7	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	70,1	36,4	0.
У-(Коп.4)	Коп. 4/1	Потребитель от МП	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1982	в подвале	248,9	217,8	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-(Ком.1)	Ком.,1/2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1981	в подвале	0	0	
У-(Кор.12)	Кор.,12	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	5,5	5,5	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1972	в подвале	246,1	220,1	0.
У-(Кор.15)	Кор.,15/2	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251	216,1	
У-(Кор.15)	Кор.,15/1	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251	216,1	
У-(Кор.25)	Кор.,25/1	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,2	217,5	0.
У-(Кр.з.23)	Кр.Зорь,23/1	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	251,9	215,5	0.
		Потребитель от											С	С		в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-(Кур.40)	Кур.,40/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	243,6	221,5	0.
У-(Кур.40)	Кур.,40/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	243,6	221,5	
У-(Кур.41)	Кур.,41/2	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	44	44	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	254,5	213,3	
У-(Кур.41)	Кур.,41/1	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	254,3	213,4	0.
У-(Кур.42)	Кур.,42/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	241,8	222,8	0.
У-(Кур.42)	Кур.,42/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	241,8	222,8	
У-(Кур.60)	Кур.,60	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1988	в подва ле	248,1	218,4	0.
У-(Лен.122)	Лен.,122/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1966	в подва ле	245,5	220,3	0.
У-(Лен.122)	Лен.,122/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,8	220,2	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ь от МП Тепло снабж ение																	
У-(Лен.206)	ТК-51-18	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	31	31	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	канал ьная	240,1	225,1	0,
У-(Лен.206)	Лен.,206	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	240,5	224,8	0,
У-(Лен.69)	Лен.,69/1	ИАТЭ НИЯ У МИФ И	Сталь	Сталь	80	80	61	61	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	252,2	215,2	0,
У-(Лен.69)	Лен.,69/2	ИАТЭ НИЯ У МИФ И	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	252,4	215	0,
У-(Лен.69)	Лен.,69/3	ИАТЭ НИЯ У МИФ И	Сталь	Сталь	80	80	35	35	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252,4	215	0,
У-(Лен.83а)	Лен.,83а/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,8	215,6	0,
У-(Лен.89)	У-02Лен.89	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	7	7	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1970	в подва ле	250,9	216,1	0,
У-(Лен.89)	Лен.,89/1	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1970	в подва ле	251	216,1	0,
У-(Лен.96)	Лен.,96	УК от МП тепло снабж	Сталь	Сталь	80	80	7	7	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1966	в подва ле	242,9	223	0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-(Энг.19а)	Энг.,19а/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	244,8	221	0.
У-(Энг.19а)	У-2Энг.19а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	80	80	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	244,9	220,9	0.
У-(Энг.19а)	Энг.,19/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245	220,9	0.
У-(Энг.3)	Энг.,3/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,5	218,7	0.
У-(Энг.3)	Энг.,3/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,5	218,7	0.
У-(Энг.36)	Энг.,36	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	50	5	5	3,5	3	82	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	66	34,9	0.
У-(Энг.7)	Энг.,7	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	8	8	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	62,2	35,4	0.
У-01(Кал.11)	У-1(Кал.11)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251	216,2	0.
У-01(Терап)	ТК-24-18	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,8	216,4	0.
		МП Т											С	С					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-01Лен.194	У-04Лен.194	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	67	67	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1970	в подвале	64,9	42,4	0.
У-01Лен.89	У-(Лен.89)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	100	7	7	3,5	4	82	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	251	216,1	0.
У-02Лен.89	ТК-26а-3	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	31	31	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,6	216,3	0.
У-03Лен.194	У-Лен.194	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	59	59	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	241,1	224,1	
У-(Кур.35)	Кур.,35/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	15	15	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1978	в подвале	253,9	213,5	0.
У-1 (Мира14)	Мира,14	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,3	218,5	0.
У-1 Лен.216	Лен.,216/1	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	4	4	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	67,8	41,7	0.
У-1(1В)	Мар.,81	УК от МП тепло снабж	Сталь	Сталь	80	80	3	3	3,5	3,5	82	82	Плиты минераловата	Плиты минераловата	2015	в подвале	67,4	38,9	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-1(Акс.9/20)	Энг.,9/20	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	11	11	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	61,1	36,3	0,	
У-1(Акс.9/20)	У-(Акс.18)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	48	48	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	60,7	35,1	0,	
У-1(Бел.11)	У-2(Бел.11)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	30	30	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1993	в подва ле	245,9	220,1	0,	
У-1(Бел.17)	У-2(Бел.17)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	49	49	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1996	в подва ле	243,6	222,1	0,	
У-1(Бел.17)	Бел.,17	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1996	в подва ле	244,1	221,6	0,	
У-1(Бел.2)	Бел.,2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	27,7	27,7	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	66,5	40,5	1,	
У-1(Бел.23а)	У-2(Бел.23а)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,1	220,7	0,	
У-1(Бел.27)	У-Гаг.22	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	13	13	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1999	в подва ле	244,7	220,9	0,	
У-1(Бел.27)	У-2(Бел.27)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	28	28	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1999	в подва ле	64,5	40	0,	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-1(В/ч)	У-2(В/ч)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	47	47	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	250,9	216,5	0,
У-1(Гар.11)	У-2(Гар.11)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	2004	в подвале	247,9	218,5	0,
У-1(Гар.15)	ТК-Гар.15	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	247,7	218,7	0,
У-1(Гар.17)	У-2(Гар.17)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	2004	в подвале	247,7	218,6	0,
У-1(Гар.2)	У-2(Гар.2)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	45	45	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1991	в подвале	244,9	220,8	0,
У-1(Гар.36)	У-2(Гар.36)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	77	77	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1989	в подвале	244,5	221,1	0,
У-1(Гар.41)	У-2(Гар.41)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	31	31	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1985	в подвале	247	219,2	0,
У-1(Гар.46)	У-2(Гар.46)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	26	26	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	241,7	223,3	0,
У-1(Гар.51)	У-2(Гар.51)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	24	24	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1985	в подвале	244,6	220,9	0,
У-1(Гар.57)	У-2(Гар.57)	УК от МП тепло	Сталь	Сталь	80	80	33	33	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1986	в подвале	246,3	219,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-1(Кал.1)	У-2 Кал.1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	8	8	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,7	216,4	0,	
У-1(Кал.11)	У-2(Кал.11)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	40	40	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	в подва ле	250,5	216,5	0,	
У-1(Кал.13)	У-2(Кал.13)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	24	24	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	в подва ле	247,4	219	1,	
У-1(Кал.15)	У-2(Кал.15)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	в подва ле	249,2	217,6	0,	
У-1(Кал.16)	У-2(Кал.16)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,2	217,3	0,	
У-1(Кал.20)	У-2(Кал.20)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,6	215,9	0,	
У-1(Кал.24)	У-2(Кал.24)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252	215,5	0,	
У-1(Кал.3)	У-2(Кал.3)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	23	23	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	247,3	219	0,	
У-1(Кал.5)	У-2(Кал.5)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	23	23	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	канал	250,2	216,5	0,	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ьное от МП Тепло снабж ение														ле			
У-1(Ком.3)	Ком.,3/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	в подва ле	248,4	218,1	0,
У-1(Ком.3)	Ком.,3/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	в подва ле	248,5	218,1	
У-1(Кор.16)	Кор.,16/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	4	4	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	249,9	216,9	0,
У-1(Кор.21)	У-2(Кор.21)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,7	218	0,
У-1(Кр.з.13)	У-2(Кр.з.13)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	14	14	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2016	в подва ле	250,1	217,4	0,
У-1(Кур.16)	У-2(Кур.16)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	22	22	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252,8	215,1	0,
У-1(Кур.26)	У-2(Кур.26)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	41	41	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	256,4	211,6	0,
У-1(Кур.28а)	Кур.,28а(маг)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	30	30	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	256,2	211,7	
У-1(Кур.37)	Кур.,37	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва	249,8	217,2	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-1(Лен.108)	У-2(Лен.108)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	16	16	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247	219,4	0,
У-1(Лен.144)	У-2(Лен.144)	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	15	15	3,5	3,5	82	82	ППМ	ППМ	2005	в подва ле	246,8	219,4	0,
У-1(Лен.150)	У-2(Лен.150)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	246,6	219,4	0,
У-1(Лен.152)	У-(Лен.152)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	ППМ	ППМ	2005	в подва ле	247,5	218,8	0,
У-1(Лен.154)	У-2(Лен.154)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2005	в подва ле	247,4	218,9	0,
У-1(Лен.164)	У-2(Лен.164)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	14	14	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	245,8	220	0,
У-1(Лен.166)	У-1(Лен.164)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	246,1	219,8	0,
У-1(Лен.168)	У-2(Лен.168)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	24	24	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	245	220,6	0,
У-1(Лен.174)	У-2(Лен.174)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	242,5	222,4	0,
У-1(Лен.196)	У-2(Лен.196)	УК от МП тепло снабж	Сталь	Сталь	80	80	24	24	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	243,9	221,6	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабжение												оматы	оматы		подва ле			
У-1(Лен.79)	У-2(Лен.79)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	15	15	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1965	в подва ле	251,9	215,4	0,	
У-1(Лен.81)	Лен.,81	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	39	39	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1965	в подва ле	251,4	215,6	0,	
У-1(Лен.98)	Лен.,98	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	242,7	223,1	0,	
У-1(Ляш.4)	У-(Ляш.4)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	49	49	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,8	218,8	0,	
У-1(Мар.10)	У-2(Мар.10)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	30	30	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	248,4	218,1	0,	
У-1(Мар.106)	У-2(Мар.106)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	в подва ле	248	218,7	0,	
У-1(Мар.110)	У-2(Мар.110)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	в подва ле	249,9	217	0,	
У-1(Мар.14)	У-2(Мар.14)	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	27	27	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,7	217,1	0,	
У-1(Мар.22)	У-2(Мар.22)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	30	30	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	249	217,7	0,	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-1(Мар.8)	У-2(Мар.8)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	40	40	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,8	220,3	0.
У-1(Мар.88)	У-1.1(Мар.88)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	30	30	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	248,1	218,4	0.
У-1(Мира.11)	У-2(Мира11)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	34	34	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2016	в подва ле	250,6	216,6	0.
У-1(Мира10)	У-2(Мира10)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	12	12	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,9	220,5	0.
У-1(Мира15)	Мира,15/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	251	216,1	0.
У-1(Мира16)	У-2(Мира16)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	35	35	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,2	217,6	0.
У-1(Мира17)	Мира,17	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	251,6	215,6	
У1(Мира4)	У-2(Мира4)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	61,7	61,7	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1965	в подва ле	72,9	40	1.
У-1(Мира7)	У-2(Мира7)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	21	21	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1960	в подва ле	250,2	217	0.
У-1(По6.26)	У-2(По6.26)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	11,57	11,57	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	в подва ле	254,5	213,4	0.
У-1(Т.8.1)	У-2(Т.8.1)	НПО Т.8.1	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал	250,6	213,4	0.

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		битель от МП Тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-126	У-1киев.ш57	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	28	28	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,6	213		
У-13(Кур.47)	Кур.,47/3(2)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	250,8	215,9	0.	
У-14(б/с)	У-15(б/с)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	40	40	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0		
У-14а(ПЗ)	У-27(ПЗ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	148	148	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254,8	213,6	4.	
У-15(б/с)	У-16(б/с)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	60	60	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0		
У-15-4	У-1(в/ч)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	35	35	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	250,9	216,5	0.	
У-17(Кур.47)	Кур.,47/Столов.	Потре битель от МП	Сталь	Сталь	80	80	58	58	3,5	3,5	82	82	Стекл	Стекл	1975	возду	250,5	216,1		

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-1Мар.112	У-(Мар.112)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	43	43	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249	217,8	0,
У-1Мар.48	У-(Мар.48)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1973	в подвале	248,1	218,4	0,
У-1Энг.23	У-(Энг.23)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	33	33	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	243,1	221,9	0,
У-2 Кал.1	ТК-39-24	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	14	14	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,3	216,7	0,
У-2(2В)	55мкр,2Г/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	13	13	3,5	3,5	82	82	Плиты минераловатные	Плиты минераловатные	2016	канальная	65,3	39,3	0,
У-2(Акс.15)	У-3(Акс.15)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	26	26	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1976	в подвале	249	217,8	0,
У-2(Акс.4)	Акс.,4/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	240	224,1	0,
У-2(Акс.4)	Акс.,4/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	240,1	224,1	
У-2(Акс.6)	Акс.,6/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	51,9	39,4	0,
У-2(Акс.6)	Акс.,6/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	52	39,4	

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-2(Гар.24)	Гар.,24/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5,5	5,5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	66,8	39,2	
У-2(Гар.35)	Гар.,35/1	Потребител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	247,5	218,8	
У-2(Гар.36)	Гар.,36/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6,5	6,5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	в подва ле	239,7	224,7	1,
У-2(Гар.36)	Гар.,36/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6,5	6,5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	в подва ле	241	223,7	0,
У-2(Гар.37)	У-3(Гар.37)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	35	35	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	247,2	219	0,
У-2(Гар.39)	У-1(Гар.39)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	30	30	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	247,3	218,9	0,
У-2(Гар.46)	Гар.,46/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	3	3	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	241,7	223,3	
У-2(Гар.51)	У-3(Гар.51)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	24	24	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	244,5	221	0,
У-2(Гар.59)	У-1(Гар.59)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	28	28	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	246,5	219,6	0,
У-2(Гар.6)	У-3(Гар.6)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	15	15	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1994	в подва ле	246,5	219,6	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-2(Зв.1а)	Звёзд.,1а	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	4	4	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1972	в подва ле	246,8	219,4	1.
У-2(Зв.21)	Звёзд.,21/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	15	15	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,3	220,5	0.
У-2(ИМР)	У-3(ИМР)	ИМР	Сталь	Сталь	80	80	70	70	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	255,5	212,4	0.
ТК-26-11	ТК-26-116	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	22	22	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,8	217,2	0.
У-2(К-50)	Лен.,119	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	24	24	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,6	217,3	0.
У-2(Кал.1)	У-3(Кал.1)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	23	23	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	250,5	216,5	0.
У-2(Кал.13)	У-3(Кал.13)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	24	24	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	в подва ле	246,6	219,6	0.
У-2(Кал.15)	У-3(Кал.15)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	в подва ле	249,1	217,6	0.
У-2(Кал.3)	У-3(Кал.3)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	23	23	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	247,1	219,2	0.
У-2(Кал.8)	Кал.,8/1	УК от МП	Сталь	Сталь	80	80	8	8	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в	247,0	219,5	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-2(Ком.5)	Ком.,5/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	в подва ле	246,3	219,8	0.
У-2(Кор.10)	У-3(Кор.10)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	47	47	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1972	в подва ле	247,9	218,6	
У-2(Кор.16)	Кор.,16/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	4	4	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	249,6	217,2	0.
У-2(Кор.18)	Кор.,18/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	249,8	217	
У-2(Кор.21)	У-3(Кор.21)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	18	18	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	248,6	218	0.
У-2(Кор.21)	У-4(Кор.21)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	24	24	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	248,7	218	0.
У-2(Кор.27)	У-6(Кор.27)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	22	22	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	250	216,9	0.
У-2(Кор.27)	У-5(Кор.27)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	249,9	216,9	0.
У-2(Кор.29)	Кор.,29/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	36	36	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	249,9	217	-0.
У-2(Кор.29)	Кор.,29/1	УК от МП тепло снабж	Сталь	Сталь	80	80	5,5	5,5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	249,8	217	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		тепло снабж ение														ле			
У-2(Кур.17)	Кур.,17/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1971	в подва ле	254,9	213	0,
У-2(Кур.19)	Кур.,19/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1971	в подва ле	254,5	213,3	0,
У-2(Кур.20)	Кур.,20/1	ИАТЭ НИЯ У МИФ И	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1966	в подва ле	254,1	213,5	0,
У-2(Кур.20)	Кур.,20/2	ИАТЭ НИЯ У МИФ И	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1966	в подва ле	254,2	213,5	
У-2(Кур.22а)	Кур.,22а/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	в подва ле	250,5	216,3	0,
У-2(Кур.26)	Кур.,26/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	256,4	211,6	0,
У-2(Кур.27)	У-4(Кур.27)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	33	33	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	257,1	211	0,
У-2(Кур.28)	У-3(Кур.28)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	48,3	48,3	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	256,5	211,5	0,
У-2(Кур.39)	У-4(Кур.39)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	88	88	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	возду шная	251,3	216	2,
У-2(Кур.52)	Кур.,52/1	УК от МП тепло	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл	Стекл	1989	в полва	248,3	218	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		тепло снабж ение														ле			
У-2(Лен.79)	Лен.,79/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	22	22	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1965	в подва ле	251,7	215,5	0,
У-2(Лен.79)	У-3(Лен.79)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	32	32	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1965	в подва ле	251,8	215,4	0,
У-2(Лен.91)	Лен.,91/2	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,3	215,5	0,
У-2(Лен.94)	Лен.,94	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,3	218,4	0,
У-2(Люб.1)	У-3(Люб.1)	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	в подва ле	248,5	218,1	0,
У-2(Ляш.2)	Ляш.,2/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	242,8	221,9	0,
У-2(Ляш.6)	Ляш.,6/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1969	в подва ле	245,6	219,7	0,
У-2(Ляш.6)	Ляш.,6/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1969	канал ьная	245,7	219,7	
У-2(Ляш.6а)	Ляш.,6а/1	УК от МП тепло снабж	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1969	в подва ле	245,9	219,5	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-2(Мар.63)	У-3(Мар.63)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1997	в подва ле	248,1	218,4	0.
У-2(Мар.75)	У-3(Мар.75)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2000	в подва ле	246,5	219,7	0.
У-2(Мар.8)	У-3(Мар.8)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,4	220,6	0.
У-2(Мар.80)	У-1(Мар.80)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	247,5	218,8	0.
У-2(Мар.88)	У-1(Мар.88)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	30	30	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	248,1	218,4	0.
У-2(Мира.21)	Мира,21	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	253,8	213,9	0.
У-2(Мира10)	Мира,10	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,7	220,7	0.
У-2(Мира11)	У-3(Мира.11)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	30	30	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2016	в подва ле	250,6	216,6	0.
У-2(Мира13)	У-3(Мира.13)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	28	28	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2016	в подва ле	250,7	216,4	0.
У-2(Мира16)	Мира,16/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	в подва ле	249	217,8	0.

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-2(Энг.2)	Энг.,2/1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1988	в подва ле	252,5	214,8	0.
У-20(ПЗ)		ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	80	80	32	32	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,4	209,4	0.
У-26(ПЗ)	Сервис-Авто,2	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	16	16	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	259,2	209,6	
У-27(ПЗ)	У-гибдд	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	23	23	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254,2	214,2	0.
У-2Акс.11	ТК-40а-14	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	22	22	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	241,8	223,2	0.
У-2Гаг.15	У-2(Гаг.15)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	28	28	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,5	218,8	0.
У-2Гаг.59	ТК-51-9	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	68,3	41,2	0.
У-2Кал.13	ТК-39-18	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	16	16	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	канал ьная	246	220,1	0.
У-2Мар.48	ТК-40-35	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	9	9	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248	218,4	0.
У-2Мар.69	ТК-52-33	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	4	4	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	канал ьная	246,6	219,5	0.
У-2Мар.76	ТК-40-42	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	13	13	3,5	3,5	82	82	ППМ	ППМ	2016	канал	244	221,3	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-2Энг.34	ТК-39-29	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	36	36	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1979	канальная	249,4	217,4	0,
У-3(Акс.15)	У-4(Акс.15)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	26	26	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1976	в подвале	248,8	217,9	0,
У-3(Бел.19)	У-4(Бел.19)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1993	в подвале	245,4	220,5	0,
У-3(Бел.21)	У-4(Бел.21)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	2003	в подвале	244,5	221,1	0,
У-3(Бел.25)	У-4(Бел.25)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	2003	в подвале	244,4	221,2	0,
У-3(Бел.27)	У-4(Бел.27)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	23	23	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1999	в подвале	244,2	221,3	0,
У-3(Бел.29)	У-4(Бел.29)	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	2000	в подвале	241,6	223,5	0,
У-3(Бел.43)	Бел.,43/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1986	в подвале	246,4	219,6	0,
У-3(В)	Мар.,83/2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Плиты минераловатные	Плиты минераловатные	2015	в подвале	61,2	41,2	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		битель от МП Тепло снабж ение												оматы	оматы		шная			
У-3(Гар.13)	У-4(Гар.13)	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	15	15	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	247,6	218,7	0,	
У-3(Гар.21)	У-4(Гар.21)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	15	15	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	247,3	218,9	0,	
У-3(Гар.24)	У-4(Гар.24)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	40	40	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	246,1	219,9	0,	
У-3(Гур.13)	ТК-27-22	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	23	23	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,1	219,4	0,	
У-3(Гур.25)	ТК-27-36	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	125	43	43	3,5	4	82	125	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,3	217,9	0,	
У-3(Жук.7)	У-1(Мира7)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	14	14	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1960	канал ьная	250,6	216,6	0,	
У-3(Зав.3)	У-4(Зав.3)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,9	217	0,	
У-3(Зв.21)	ТК-СМ1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	54	54	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,2	220,6	0,	
У-3(ИМРзд.4)	К-8а(ИМР)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	57	57	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	255,7	212,6	0,	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		тепло снабж ение														ле			
У-3(Лен.108)	ТК-27-26	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	4	4	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246,9	219,5	0.
У-3(Лен.114)	ТК-27-24	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,2	218,4	0.
У-3(Лен.118)	Лен.,118	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	7	7	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1966	в подва ле	249,2	217,5	0.
У-3(Лен.129)	У-4(Лен.129)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	50	50	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,4	218,4	0.
У-3(Лен.129)	Лен.,129/2	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	15	15	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,7	219,1	1.
У-3(Лен.164)	У-4(Лен.164)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20,5	20,5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	245,4	220,2	0.
У-3(Лен.224)	У-1(Лен.222)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	245,8	220,2	0.
У-3(Лен.228)	У-1(Лен.230)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	21	21	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	244,9	220,9	0.
У-3(Лен.54)	У-1(Лен.56)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1967	канал ьная	249,8	217,5	0.
У-3(Лен.79)	Лен.,79/2	Потре битель от МП	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл	Стекл	1965	в полва	251,6	215,5	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение												оматы	оматы		бная			
У-3(Мар.14)	Мар.,14/Земб	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,7	217,1		
У-3(Мар.16)	Мар.,16/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	248,9	217,8		
У-3(Мар.18)	У-4(Мар.18)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	248,6	218	0,	
У-3(Мар.20)	Мар.,20/м.Росси янка1	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,7	218,6	0,	
У-3(Мар.20)	У-5(Мар.20)	УК отТЭ Ц ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	34	34	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248	218,4		
У-3(Мар.28)	У-5(Мар.28)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,2	217,4	0,	
У-3(Мар.36)	У-4(Мар.36)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	249,3	217,4	0,	
У-3(Мар.38)	ТК-32-15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	33	33	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	канал ьная	249,3	217,4	0,	
У-3(Мар.49)	У-4(Мар.49)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	24	24	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	247,3	218,9	0,	

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-3(ЦИПК)	ТК-ЦИПК	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	16	16	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	256,4	211,7	0	
У-3(ЦКБ)	ЦКБ,зд.2В	ФГБУ "ВНИ ИГМ И- МЦД"	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,6	215,9	0	
У-3(ЦКБ)	ЦКБ,зд.2А	ФГБУ "ВНИ ИГМ И- МЦД"	Сталь	Сталь	80	80	70	70	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,7	215,9	0	
У-37(ПЗ)	У-38(ПЗ)	ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	80	80	54	54	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	248,5	219,9	0	
У-38(ПЗ)	У-39(ПЗ)	ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	80	80	45	45	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0		
У-39-17	У-Мар.114(1)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	16	16	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,2	216,8	0	
У-39-17	ТК-39-15а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	31	31	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250	217	0	
У-3Бел.35	ТК-52а-21	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	8	8	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	канал ьная	244,4	221,4	0	
У-3Кор.18	У-1Мар.48	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	80	80	17	17	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	канал ьная	248,4	218,2	0	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-4(Гаг.21)	У-1Гаг.21	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	19	19	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	247,2	219	0,
У-4(Гаг.24)	Гаг.,24/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	66	39,8	0,
У-4(Гаг.24)	Гаг.,24/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	66	39,8	0,
У-4(Гур.25)	Гур.,25/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	в подва ле	248,5	218	0,
У-4(Гур.25)	Гур.,25/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	в подва ле	248,5	218	0,
У-4(ИМР)	НМИРЦ,зд.4/1	ИМР	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	256,1	212,2	0,
У-4(ИМР)	НМИРЦ,зд.4/2	ИМР	Сталь	Сталь	80	80	76	76	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	256	212,2	0,
У-4(ИМР)	У-3(ИМРзд.4)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	9	9	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	255,7	212,5	0,
У-4(Кал.1)	У-5(Кал.1)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	23	23	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	250,2	216,7	0,
У-4(Ком.9)	Ком.,9/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1966	в подва ле	246,9	219,3	0,
У-4(Ком.9)	Ком.,9/2	УК от МП	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл	Стекл	1966	в	247	219,3	0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-5(реско)	У-(ФАЭТОН)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	8,5	8,5	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254	214	0.
У-5(Тр.пл.1)	У-6(Тр.пл.1)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	8	8	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1977	в подвале	240,8	225,4	0.
У-5(Х/з2)	У-6(х/з2)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	17,84	17,84	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	251,7	216,1	0.
У-55(ПЗ)	У-56(ПЗ)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	27	27	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	76,3	30,1	0.
У-57(ПЗ)	У-58(ПЗ)	Эфтек - Сервис	Сталь	Сталь	80	80	100	100	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	255,3	213,1	2.
У-58(ПЗ)	У-59(ПЗ)	Эфтек - Сервис	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	253,5	214,7	1.
У-59(ПЗ)		Эфтек - Сервис	Сталь	Сталь	80	80	66	66	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	255,3	213,2	
У-59(ПЗ)	У-60(ПЗ)	Эфтек - Сервис	Сталь	Сталь	80	80	35	35	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	255,1	213,3	0.
У-6(В/ч)	У-6а(В/ч)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	18	18	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,1	218,1	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНЯЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-6(Мар.49)	У-7(Мар.49)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	33	33	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	246,5	219,4	0.
У-6(Мар.8)	У-5(Мар.8)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	40	40	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248	218,4	0.
У-6(Мар.88)	У-7(Мар.88)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	28	28	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	247,4	219	0.
У-6(ПАТО)		Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,3	210,4	0.
У-6(ПЗ)	У-7(ПЗ)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	98	98	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	257,9	210,7	1.
У-6(Тр.пл.1)	Треуг.пл.,1/1(1)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1976	в подва ле	240,8	225,4	0.
У-6(Тр.пл.1)	Треуг.пл.,1/1(2)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1976	в подва ле	69,5	54,4	0.
У-6(х/з2)	Хл.к-т №2,гар.	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	36	36	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,7	216,1	0.
У-6(ШИПК)	Кур.,21/4	Потре битель от МП	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл	Стекл	1975	в подва	0	0	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-66-1	Кур.,47/Дом Оф.	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	52,3	52,3	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2014	канал ьная	255,6	212,4	0,
У-66-5	ГСК Эра,.	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	69	69	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	68	25,6	-0,
У-66а	У-1(Тар.уп)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	70	70	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,9	212,1	0,
У-6а(ПЗ)	У-обмяс	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	300	300	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,8	209	0,
У-7(в/ч)	У-8(в/ч)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	19	19	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,8	216,5	0,
У-7(Лен.162)	У-8(Лен.162)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	244,9	220,8	0,
У-7(Мар.78)	У-8(Мар.78)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	249,2	217,5	0,
У-7(ПЗ)	Белое Золото,ПВИ	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-73(ПЗ)	У-74(ПЗ)	Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	80	80	64	64	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255	213,6	0,
У-74(ПЗ)	Реалит,АБК	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	63	63	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	250	218,4	0,
У-74(ПЗ)	У-75(ПЗ)	Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	250,7	217,6	0,
У-75(ПЗ)	У-75а(ПЗ)	Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	80	80	90	90	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	248,4	219,9	1,
У-75а(ПЗ)	У-75б(ПЗ)	Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	80	80	12	12	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	249,4	219	0,
У-75б(ПЗ)	У-76(ПЗ)	Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	80	80	41	41	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	249,2	219,2	0,
У-76(ПЗ)	У-77(ПЗ)	Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	80	80	31	31	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	249,2	219,2	
У-77(ПЗ)	У-78(ПЗ)	Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	80	80	21	21	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	69,6	40,2	0,
У-76(ПЗ)	Белое Золото,ЦАН	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-76(ПЗ)	У-7в(ПЗ)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	32	32	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ь от МП Тепло снабж ение														ле			
У-8(Мар.20)	У-7(Мар.20)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	24	24	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,9	217,7	0,
У-83(ПЗ)	Оргсин.,ГЛК.2	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,2	213,4	0,
У-86а(ПЗ)	У-866(ПЗ)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	9	9	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254,8	213,8	0,
У-866(ПЗ)	ИП Асрибабаян А.Р.,2	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	17	17	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254,8	213,8	0,
У-4(Пол-ка)	ТК-24-22(СМ)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	11	11	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	0	0	
У-9(ИМР)	НМИРЦ,кор.2/2	ИМР	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	255,3	212,8	
У-9(Кур.47)	Кур.,47/2(2)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	3	3	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	251,6	215,3	0,
У-9(Мар.20)	У-8(Мар.20)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	12	12	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,9	217,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-Бел.11	У-1(Бел.11)	УК от тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	12	12	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1993	в подва ле	246	220	0,
У-Бел.17а	Бел.,17а	УК от тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1996	в подва ле	243,2	222,4	0,
У-Бел.21	У-1(Бел.21)	УК от тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	65,4	41,8	0,
У-Бел.23а	У-1(Бел.23а)	УК от тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	14,5	14,5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,2	220,7	0,
У-Бел.23б	У-(Бел.23б)	УК от тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	14,5	14,5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,9	220,9	0,
У-Бел.25	У-1(Бел.25)	УК от тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	3	3	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,5	221,2	0,
У-Бел.29	У-1(Бел.29)	ТСЖ от тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	13,45	13,45	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	241,8	223,3	0,
У-Бел.33	У-(Бел.33)	Муни ципал ное от тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	50	50	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244	221,7	0,
У-Бел.37	У-1(Бел.37)	УК от тепло	Сталь	Сталь	80	80	3	3	3,5	3,5	82	82	Стекл	Стекл	1975	в подва	245,2	220,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-Бел.7	У-(Бел.7)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,8	219,4	0.	
У-Гаг.28	У-(Гаг.28)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	50	50	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	63,4	43,3	1.	
У-Гаг.6	У-2(Гаг.6)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	8	8	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,5	219,6	0.	
У-Гаг.7	У-1(Гаг.7)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	19,59	19,59	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	247,8	218,6	0.	
У-гибдд	У-(ГИБДД)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	50	50	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	69,1	29,3	0.	
У-гибдд	У-ТК-15	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	42	42	3,5	3,5	82	82	ППУ	ППУ	2014	возду шная	253,9	214,5	0.	
У-ГСскл	Голд.Спир.,Скла д	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2,23	2,23	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,8	209		
У-ГСскл	Голд.Спир.,АБК	Потре битель от МП	Сталь	Сталь	80	80	3,6	3,6	3,5	3,5	82	82	Стекл	Стекл	1975	возду	259,8	209		

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		№8 ФМБ А Росси и														цени и			
У-Ж.К.5	Ж-К,5	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	80,4	43,5	0.
У-Ж.К.4	У-(Ж-К.4)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	14	14	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	74,8	45,1	0.
У-Жук.3	Жук.,3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252,1	215,3	0.
У-Жук.5	Жук.,5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252	215,4	0.
У-ка24ст	У-1(Кал.24)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	11	11	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	66,7	30,1	0.
У-Кал.15	У-1(Кал.15)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,3	217,5	0.
У-кал.16ст	У-1(Кал.16)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	42,5	42,5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,5	216,9	1.
У-кал.18ст	Кал.,18	УК от МП тепло снабж	Сталь	Сталь	80	80	3,65	3,65	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252,8	214,9	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-Кур.43	Кур.,43/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	42	42	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ная	253,7	213,8	0
У-Кур.44	Кур.,44/Тандер	Потре бител ь от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	1	1	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,2	219,6	
У-Кур.44	Кур.,44/Виктори я+	Потре бител ь от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	4,1	4,1	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,2	219,6	
У-кур.74ст	Кур.,74	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	2,1	2,1	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,8	215,8	0
У-кур.78ст	Кур.,78	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	5,95	5,95	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252,6	215,1	0
У-Кут.4	Кут.,4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	61	61	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,5	216,5	0
У-Лен.104	Лен.,104/1	Потре бител ь от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	3,9	3,9	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	0	0	
У-Лен.104	Лен.,104/2	Потре бител ь от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	16,8	16,8	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,6	219,7	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-Лен.112	Лен.,112	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	36	36	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,8	219,4	0.
У-Лен.121	Лен.,121/Анкор	Потребител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2,2	2,2	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,3	216,7	
У-Лен.125	Лен.,125	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	3,5	3,5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,8	217,2	
У-Лен.131	Лен.,131	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	1,79	1,79	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,3	219,4	0.
У-Лен.170	У-(Лен.170)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	39	39	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	63	38,7	0.
У-Лен.174	У-1(Лен.174)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	15	15	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	60,7	40,2	0.
У-Лен.182	ТК-51-26	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	23	23	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	канал ьная	243,3	221,9	0.
У-Лен.186	Лен.,186	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	23	23	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	243,3	222,8	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-Лен.206	У-(Лен.206)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	51	51	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	240,5	224,8	2	
У-Лен.216	У-1 Лен.216	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6,38	6,38	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	67,8	41,6	0	
У-Лен.57	Лен.,57	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,1	215,3	0	
У-Лен.84	Лен.,84	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	253	214,5		
У-Лен.87	Лен.,87	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	7	7	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	252,5	215	0	
У-Люб.1	У-1(Люб.1)	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	20	20	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249	217,7	0	
У-Люб.10	У-(Люб.10)	Муни ципал ьное от МП	Сталь	Сталь	80	80	42	42	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва	249,6	217,3	0	

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-Мар.14	У-1(Мар.14)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	7	7	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,7	217,1	0,	
У-Мар.56	У-(Мар.56)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,8	217,8	0,	
У-Мар.57	У-(Мар.57)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	14	14	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,2	219,9	0,	
У-Мар.70	Мар.,70	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,9	217,9	0,	
У-Мар.77	У-(Мар.77)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248	218,6	0,	
У-Мар.92	У-1(Мар.92)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	14,9	14,9	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,8	217,9	0,	
У-Мар.98	Мар.,98	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	16	16	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,6	217,2	0,	
У- МО(склад4)при	У-склад№4	ОАО "Мерк урий- Обни	Сталь	Сталь	80	80	41,37	41,37	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,6	209,2	0,	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		от МП Тепло снабж ение																	
У-По61.5	Поб.,15	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,3	218,5	0.
У-Род.отд.	Лен.,85/Родил.отдел.	ФГБУЗ КБ №8 ФМБА России	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	243,9	221,9	0.
У-Сам.пр.12	У-Пождепо(сиг)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	3	3	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в помещении	243,2	222,7	
У-Самс.вод	Цвет.,Самсон./водозабор	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	3	3	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в помещении	249,1	217,8	
У-склад№4	У-4а(ПЗ)	ОАО "Меркурий-Обнинск"	Сталь	Сталь	80	80	13,62	13,62	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	259,5	209,2	0.
У-стк1	Ком.пр.,12/1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	в помещении	258,3	210,3	0.
У-Т16	У-Т17	МП Тепло	С	С	80	80	11,33	11,33	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	возду	261,3	207,7	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		битель от МП Тепло снабж ение												оматы	оматы		шная			
У-Тер. 2	Лен.,85/Терапия-2	ФГБУ З КБ №8 ФМБ А Росси и	Сталь	Сталь	80	80	4	4	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,5	215,8	0,	
У-ТК-15	ТК-15(ПЗ)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	32	32	3,5	3,5	82	82	ППУ	ППУ	2014	беска нальн ая	71,7	32,6	0,	
У-Триб.	Шац.,ст.Труд/тр иб.	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	6	6	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251	216,3		
У-Шац.11	Шац.,11	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2,73	2,73	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,6	216,8	0,	
У-Шац.9	Шац.,9	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	2,5	2,5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251	216,4	0,	
У-Школа-интер	Самс.пр.,2/шк.ин тер.	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	82,3	50,6	0,	
У-Д. 14	Д. 14	Муни ципал ьное от	С	С	80	80	16	16	3,5	3,5	82	82	Стекл	Стекл	1975	в	250,7	216,4		

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		тепло снабж ение														ле			
Лен.92	У-(Лен.92)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	19	19	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,7	216,4	0,
М-32	У-(Глин.3)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	61	61	3	3	70	70	ППМ	ППМ	2007	канал ьная	91,2	58,9	-0,
М-33	М-34	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	34	34	3	3	70	70	ППМ	ППМ	2016	канал ьная	84,8	56,7	0,
М-33	М-33а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	75	75	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	канал ьная	81,8	54,8	0,
М-33а	М-33б	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	39	39	3	3	70	70	ППМ	ППМ	2008	канал ьная	246,7	219,8	0,
М-33б	М-33в	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	10	10	3	3	70	70	ППМ	ППМ	2008	канал ьная	80,1	53,5	0,
М-34	М-35	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	60	60	3	3	70	70	ППМ	ППМ	2008	канал ьная	86,1	58,1	0,
ТК-10(ЦКБ)	НИЦ Планета, ВППИ	НИЦ Плане та	Сталь	Сталь	70	70	95	95	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,1	216,4	0,
ТК-10-20	У-(Гор.60)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	26	26	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	82,6	50,6	0,
ТК-10-27	ТК-10-15	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	70	70	3	3	70	70	ППМ	ППМ	2015	канал ьная	80,3	45,1	
ТК-14-15	Комс.,43	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	36	36	3	3	70	70	ППМ	ППМ	2008	канал ьная	78	43,6	0,
		МП Тепло											Стекл	Стекл		канал			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

TK-15-10см	У-2(15-106)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	16	16	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,4	219,9	0,
TK-15-5	Кон.,1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	50	50	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,4	216	0,
TK-16-3	У-1(Лен.46/1)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	3	3	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,2	218,2	0,
TK-16-6	TK-16-6а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	25	25	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1967	канал ьная	248,5	218,9	0,
TK-16-6а	Кр.Зорь,3	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	10	10	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249	218,4	0,
TK-16-9	TK-16-11	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	63	63	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,2	220,2	1,
TK-17-12	У-(Кр.з.15)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	15	15	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,7	217,8	0,
TK-17-13	У-1(Кр.з.17)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	14,35	14,35	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,3	218,2	0,
TK-17-14	У-1(Ж-К.6)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	8	8	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,2	218,3	0,
TK-17-1а	Треуг.пл.,2	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	10	10	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1967	канал ьная	251,4	216	0,
TK-17-4	У-(Лен.58)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	30	30	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	канал ьная	251,8	215,7	0,
TK-19-13г	У-Шац,15	Потре битель от МП Тепло	Сталь	Сталь	70	70	40	40	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,3	218,1	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
TK-19-6	TK-19-8	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	22,6	22,6	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,2	216,1	0,
TK-20-12	У-(Поб.11)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	9	9	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1961	канальная	248,2	218,6	0,
TK-20-13	Кур.,12	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	36	36	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1961	канальная	249,2	217,8	0,
TK-20-18	Лен.,66	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	38	38	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1960	канальная	252	215,5	0,
TK-20-19	Лен.,74	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	11	11	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1961	канальная	252,4	215,1	0,
TK-20-2	TK-20-3	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	26	26	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1961	канальная	250,9	216,7	0,
TK-20-2	Кур.,2	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	11	11	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1961	канальная	251,6	215,9	0,
TK-20-22	Лен.,78	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	8	8	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1960	канальная	251,7	215,8	0,
TK-20-23	У-(Лен.80)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	21	21	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1960	канальная	251,6	215,9	0,
TK-20-24	Поб.,3	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	12	12	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1964	канальная	250,8	216,7	0,
TK-20-25а	Поб.,5	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	19	19	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1964	канальная	250,6	216,9	0,
TK-20-25а	Поб.,9	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	28	28	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1964	канальная	250,6	216,9	0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
TK-29-18	У-(Мира20)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	28	28	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	канал ьная	252,6	214,8	0,
TK-32a-2a	TK-32a-2	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246,2	220,3	0,
TK-32a-3a	TK-32a-2a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	71	71	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,3	219,4	0,
TK-32a-6	TK-32a-8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	38	38	3	3	70	70	ППМ	ППМ	2015	канал ьная	249,4	217,6	0,
TK-32a-8	У-Цвет.4a	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	110	110	3	3	70	70	ППМ	ППМ	2015	канал ьная	248,9	218,1	0,
TK-35-3	У-Сам.пр.10	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	23,5	23,5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247	219,8	0,
TK-38-21	Кал.,14	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	159	159	3	3	70	70	ППМ	ППМ	2016	канал ьная	252,1	215,6	0,
TK-38-3	У-Кур.62	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	8	8	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	канал ьная	249	217,7	0,
TK-38-4	У-Кал.10	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	8,5	8,5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246,9	219,3	0,
TK-38-6	У-Кур.58	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	49	49	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1988	канал ьная	248	218,5	0,
TK-38-6	У-1Кур.60	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	12	12	3	3	70	70	Стекл	Стекл	1988	канал	248,5	218,1	0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

TK-51-10	У-Гаг.55	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	26	26	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	канал ьная	246,9	219,3	0,
TK-51-13	У-Лен.192	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	46	46	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	245	220,6	0,
TK-51-18	У-нас.Лен210	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	17	17	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	239	226,1	1,
TK-51-18	У-Лен.210	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	33	33	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	240,1	225,1	
TK-51-24	У-нас.Лен186	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	17	17	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	канал ьная	241,8	223,1	0,
TK-51-24	У-Лен.188	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	47	47	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	канал ьная	242,4	222,7	
TK-51-7	У-1Гаг.41	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	11	11	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	247,1	219,1	0,
TK-51-9	У-Гаг.61	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	16,5	16,5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	68,1	41,1	0,
TK-51a-2	ГПК Каскад,	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	28	28	3	3	70	70	ППМ	ППМ	2005	канал ьная	247,1	219,1	0,
TK-52-10	У-Гаг.26	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	21	21	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	канал ьная	67,8	42,3	
TK-52-32	У-Мар.71	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	67	67	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	2002	канал ьная	248,6	218	0,
		МП Тепло											Стекл	Стекл		канал			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ТК-7(ЦКБ)	ТК-10(ЦКБ)	НИЦ Плане та	Сталь	Сталь	70	70	200	200	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,2	216,3	0,
ТК-9(ЦКБ)	ЦКБ,зд.7а/1	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	70	70	20	20	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,2	217,2	0,
ТК-9а(ЦКБ)	ЦКБ,7а/2	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	70	70	20	20	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,2	217,2	0,
ТУ-СМУ- 2(пром)	У-стк4	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	74	74	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	257,5	210,9	0,
У-"Фотон"	У-1Фотон	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	25,4	25,4	3	3	70	70	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2011	канал ьная	259,2	209,6	0,
У-(Акс.12)	У-2(Акс.12)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	33	33	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	в подва ле	242,5	222,3	2,
У-(Гаг.20)	Гаг.,20/2	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	10	10	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1999	в подва ле	246,5	219,7	0,
У-(Гаг.34)	Гаг.,34/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	2	2	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	в подва ле	65,2	39,2	0,
У-(Гаг.34)	Гаг.,34/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	2	2	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	в подва ле	65,2	39,2	
У-(Гаг.43)	У-2(Гаг.43)	УК отТЭ П	Сталь	Сталь	70	70	10	10	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва	62,6	37,7	0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение																	
У-(К-5)	У-2(лен.36)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	45	45	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	77,9	40,9	0,
У-(Ком.11)	Ком.,11/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,1	221	0,
У-(Ком.11)	Ком.,11/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,2	220,9	0,
У-(Кор.12)	У-2(Кор.12)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	38	38	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1972	в подва ле	246,5	219,8	0,
У-(Кор.3)	Кор.,3/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1969	в подва ле	251,5	215,3	0,
У-(Кор.3)	Кор.,3/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1969	в подва ле	251,7	215,2	0,
У-(Кр.з.15)	ТК-17-13	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	27	27	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,7	217,8	0,
У-(Кур.13)	Кур.,13	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	36	36	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1971	в подва ле	254,3	213,5	0,
У-(Кур.60)	У-2Кур60	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	34	34	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1988	в подва ле	248,1	218,4	0,
У-(Лен.120)	Лен.,120/1	УК от МП тепло	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл	Стекл	1972	в полва	249,1	217,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		тепло снабж ение														ле			
У-(Лен.36)	У-1 (Лен.36)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	33	33	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	235,9	199,1	0,
У-(Лен.80)	Лен.,80	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	26	26	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1960	канал ьная	251,6	215,9	0,
У-(Лен.83а)	Лен.,83а/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	36	36	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,8	215,5	0,
У-(Лен.89 гар)	Лен.,89/гараж	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1970	в поме щении	250,6	216,3	
У-(Лен.92)	Лен.,92/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	2	2	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,7	216,4	0,
У-(Лен.92)	Лен.,92/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	2	2	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,7	216,4	
У-(Люб.3)	Люб.,3/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1970	в подва ле	249,7	217,2	0,
У-(Люб.3)	Люб.,3/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1970	в подва ле	249,7	217,2	0,
		УК от МП														в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабж ение																	
У-(Парк.6)	ТК-14-4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	40	40	3	3	70	70	ППМ	ППМ	2015	канал ьная	80,5	45,5	0,
У-(Парк.8)	У-(Парк.6)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	33	33	3	3	70	70	ППМ	ППМ	2015	канал ьная	80,3	45,3	0,
У-(Поб.11)	Поб.,11	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	в подва ле	248,2	218,6	0,
У-(Поб.12)	Поб.,12	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,5	216,4	0,
У-(Поб.24)	Поб.,24	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	2	2	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,5	215,7	0,
У-(ТК-42-1)	Звёзд.,8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	45,7	45,7	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,2	220,6	0,
У-(ФАЭТОН)	У-1(фазтон)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	19	19	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	253,9	214	0,
У-(Энг.23)	У-2Энг.23	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	34	34	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	243,1	221,9	
У-01(Скор.пом.)	У-(Скор. пом.)	ФГБУ З КБ №8 ФМБ А Росси	Сталь	Сталь	70	70	7	7	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,6	215,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение																	
У-1(Альц)	Альцифор,прист р.	Потребител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	2	2	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	257,4	211,2	
У-1(Бел.27)	Бел.,27/6	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	3,5	3,5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1999	в подва ле	245,2	220,6	
У-1(Гаг.24)	Гаг.,24/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5,5	5,5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	67,8	38,4	0,
У-1(Гаг.24)	Гаг.,24/6	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5,5	5,5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	67,8	38,4	0,
У-1(Гаг.36)	Гаг.,36/6	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	8	8	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	в подва ле	241,1	223,7	3,
У-1(Гаг.36)	Гаг.,36/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	8	8	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	в подва ле	244,4	221,2	0,
У-1(Гаг.61)	У-2(Гаг.61)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	30	30	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	246,4	219,6	0,
У-1(Ж-К.6)	Ж-К,6	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	28	28	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,1	218,4	0,
У-1(Жук.12)	У-2(Жук.12)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	36	36	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	2016	в подва ле	250,3	216,8	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЙ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-1(Кал.3)	Кал.,3/5	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	7	7	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	62,5	33,6	0,
У-1(Киев.ш.59)	У-3(Киев.ш.59)	Потре бител ь от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	72	72	3	3	70	70	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2014	в поме щени и	68,8	28,2	0,
У-1(Киевс.ш.34)	Киевское шоссе, 36а	Потре бител ь от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	10	10	3	3	70	70	ППМ	ППМ	2018	канал ьная	0	0	
У-1(Ком.7)	У-2(Ком.7)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	17	17	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,8	220,2	0,
У-1(Кр.з.17)	У-2(Кр.з.17)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	9	9	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,3	218,2	0,
У-1(Кур.1)	У-1(Кур.1)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	9	9	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал ьная	252,8	214,8	0,
У-1(Кур.1)	Кур.,1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	7	7	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	253	214,7	0,
У-1(Кур.18)	Кур.,18	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	45	45	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	254,7	213,1	0,
У-1(Кур.22а)	У-2(Кур.22а)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	58	58	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	в подва ле	250,5	216,3	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение																	
У-1(Лен.101)	Лен.,101	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	7	7	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,9	217,7	
У-1(Лен.204)	У-2(Лен.204)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	18,6	18,6	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1985	в подвале	244,1	221,4	0,
У-1(Лен.222)	У-(Лен.222)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	20	20	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	245,5	220,3	0,
У-1(Лен.46/1)	Лен.,46/1	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	52	52	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,9	218,5	0,
У-1(Лен.48)	У-2(Лен.48)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	26,2	26,2	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,4	218	0,
У-1(Люб.1)	У-2(Люб.1)	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	35	35	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	2003	в подвале	248,5	218,1	0,
У-1(Ляш.2)	У-2(Ляш.2)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	60	60	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	242,8	221,9	1,
У-1(Мар.102)	У-1.1(Мар.102)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	23	23	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1980	в подвале	249,3	217,5	0,
У-1(Мар.102)	Мар.,102/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	8	8	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1980	в подвале	249,3	217,5	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-1(Мар.84)	У-2(Мар.84)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	13	13	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	245,8	220,2	0.
У-1(Мар.92)	У-2(Мар.92)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	25	25	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1980	в подвале	248,6	218,1	0.
У-1(Мира.9)	У-2(Мира9)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	34	34	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	2016	в подвале	250,4	216,8	0.
У-1(Надежда)	Самс.пр.,4/1	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	87,3	57,6	1.
У-1(Надежда)	У-3(Надежда)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	80	80	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	87,4	55,5	0.
У-1(ПЗ)	У-МО(склад2)при	ОАО "Меркурий-Обнинск"	Сталь	Сталь	70	70	50	50	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	78	24,7	-0.
У-1(Тр.пл.3)	У-2(Тр.пл.3)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	11	11	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	78,7	45,9	0.
У-1(Энг.30)	У-2(Энг.30)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	20	20	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1979	в подвале	241,9	223,2	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-1Гур.19	ТК-27-34а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	39	39	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246,1	219,9	0,
У-1Гур.5	ТК-27-11	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	7	7	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	242	223,8	0,
У-1Кал.8	ТК-38-4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	14	14	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247	219,2	0,
У-1Кур.60	У-(Кур.60)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	20	20	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,1	218,4	0,
У-2(15-106)	ТК-15-10в	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	75	75	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	-168,2	-168,2	
У-2(2В)	Мар.,83/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	13	13	3	3	70	70	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2015	в подва ле	243,9	223,1	3,
У-2(Акс.10)	Акс.,10/2	УК отТЭ Ц ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	53,5	40,5	0,
У-2(Акс.10)	Акс.,10/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	53,6	40,4	0,
У-2(Акс.12)	Акс.,12/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	59,8	36,8	0,
У-2(Акс.12)	Акс.,12/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	59,9	36,7	0,
У-2(Бел.39)	У-3(Бел.39)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	33	33	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва	242,6	223	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабж ение																	
У-2(Гар.43)	У-1(Гар.43)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	24	24	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	245,2	220,5	0,
У-2(Гар.57)	У-3(Гар.57)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	33	33	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	246,2	219,8	0,
У-2(Гар.63)	У-3(Гар.63)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	37	37	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	246,5	219,6	0,
У-2(Гур.15)	Гур.,15	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	10	10	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,9	219,6	0,
У-2(Гур.19)	Гур.,19/2	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1967	в подва ле	246,4	219,6	0,
У-2(Гур.19)	Гур.,19/1	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1967	в подва ле	246,5	219,5	0,
У-2(Гур.19)	Гур.,19/3	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1967	в подва ле	246,5	219,5	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-2(Зв.6)	У-1(Зв.4)	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	13,4	13,4	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,4	217,8	0,
У-2(Кал.11)	Кал.,11/2	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	40	40	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1981	в подвале	250,3	216,7	0,
У-2(Кал.16)	У-3(Кал.16)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	22	22	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	250,5	217	0,
У-2(Кал.20)	У-3(Кал.20)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	22	22	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	251,5	215,9	0,
У-2(Кал.24)	У-3(Кал.24)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	22	22	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	252	215,5	0,
У-2(Кал.3)	Кал.,3/4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	7	7	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1979	в подвале	62,1	33,8	0,
У-2(Кал.5)	Кал.,5/2	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	40	40	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1981	канальная	250,2	216,8	0,
У-2(Ком.5)	Ком.,5/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1968	в подвале	246,4	219,7	
		УК от МП											С	С		в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-2(Кор.12)	ТК-40-22а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	31	31	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1972	канал ьная	245,8	220,4	0,
У-2(Кор.7)	Кор.,7/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1969	в подва ле	248,2	217,8	0,
У-2(Кор.7)	Кор.,7/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1969	в подва ле	248,5	217,5	0,
У-2(Кр.з.17)	У-3(Кр.з.17)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	48	48	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,2	218,3	0,
У-2(Кур.16)	Кур.,16/1	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	252,7	215,1	0,
У-2(Кур.5)	У-3(Кур.5)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	25	25	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	в подва ле	253,2	214,4	0,
У-2(Кур.62)	У-3(Кур.62)	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	28	28	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,1	218,4	0,
У-2(Лен.102)	У-3(Лен.102)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,8	220,3	0,
У-2(Лен.103)	Лен.,103/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	248,9	217,7	
У-2(Лен.103)	У-1(Лен.101)	УК от МП тепло снабж	Сталь	Сталь	70	70	14	14	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	248,8	217,7	0,

[illegible][illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-2(Мира7)	ТК-25-5	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	43	43	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,3	217,7	0
У-2(Мира9)	У-3(Мира.9)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	40	40	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	2016	в подва ле	250,4	216,8	0
У-2(Поб.14)	У-4(Поб.14)	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	45	45	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	251,9	215,9	0
ТК-46-6	У-Альянс-1	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	164,5	164,5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	67,2	32,6	5
У-2(Спихт)	У-3(Спихт)	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	63	63	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-2(Тр.пл.3)	У-3(Тр.пл.3)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	16	16	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,1	217,4	0
У-2(Энг.13)	Энг.,13/2	Муни ципал ьное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	45	45	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,2	219	0
У-2(Энг.30)	У-3(Энг.30)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	20	20	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	241,8	223,2	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-3(Акс.4)	Акс.,4/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	239,4	224,6	0.
У-3(Акс.4)	Акс.,4/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	239,4	224,6	
У-3(Бел.41)	У-4(Бел.41)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	22	22	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	241,3	223,5	0.
У-3(Гаг.36)	Гаг.,36/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	в подва ле	239,6	224,7	0.
У-3(Гаг.36)	Гаг.,36/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	в подва ле	239,7	224,7	0.
У-3(Кал.8)	У-1Кал.8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	25	25	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,3	219	0.
У-3(Кор.21)	Кор.,23	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	22	22	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	248,7	218	
У-3(Кр.з.17)	ТК-17-14	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,2	218,3	0.
У-3(Кур.17)	Кур.,17/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1971	в подва ле	254,8	213,1	0.
У-3(Кур.5)	Кур.,7	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	32	32	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал ьная	253,2	214,5	0.

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-4(Бел.27)	У-5(Бел.27)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	20	20	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1999	в подва ле	244,1	221,4	0,
У-4(Кор.5)	Кор.,5/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	6,5	6,5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1969	в подва ле	249	217,2	0,
У-4(Кор.5)	Кор.,5/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1969	в подва ле	249,1	217,1	0,
У-4(Кур.15)	У-5(Кур.15)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	7	7	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,9	215,4	0,
У-4(Кур17)	Кур.,17/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	254,8	213,1	0,
У-4(Лен.127)	У-5(Лен.127)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	43	43	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,5	217,4	0,
У-4(Лен.95)	Лен.,95/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	8	8	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1971	в подва ле	251	216,1	0,
У-4(Лен.99)	Лен.,99/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	250,7	216,4	0,
У-4(Мар.34)	У-5(Мар.34)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	16	16	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,2	217,5	0,
У-48(ПЗ)	У-49(ПЗ)	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	70	70	29	29	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	257,6	211,1	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-5(Кор.19)	У-6(Кор.19)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	20	20	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	250,2	216,7	0,
У-5(Кур.15)	ТК-22-1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	58	58	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,6	215,6	0,
У-5(Лен.127)	ТК-32а-1а	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	50	50	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,5	217,4	0,
У-5(Лен.164)	У-6(Лен.164)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	20,5	20,5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	245,3	220,3	0,
У-5(Лен.95)	Лен.,95/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	8	8	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1971	в подва ле	251	216,1	0,
У-5(Лен.99)	Лен.,99/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	71,4	37,4	0,
У-5(Мар.102)	У-6(Мар.102)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	21	21	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	248,9	217,7	0,
У-5(Мар.34)	У-6(Мар.34)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	30	30	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,1	217,6	0,
У-5(Мар.8)	У-4(Мар.8)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	25	25	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247	219,3	0,
У-50(ПЗ)	У-Строймат	Потре битель от МП	Сталь	Сталь	70	70	30	30	3	3	70	70	Стекл	Стекл	1975	канал	257,5	211,1	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-6(Мар.102)	У-7(Мар.102)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	32	32	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	248,5	218	0,
У-6(Мар.38)	У-5(Мар.38)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	10	10	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	249,2	217,5	0,
У-6(Мар.73)	У-7(Мар.73)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	25	25	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	2001	в подва ле	247,6	218,9	0,
У-66-3	ГСК Пеленг,1	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	38	38	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	возду шная	255,2	212,7	0,
У-78(ПЗ)	У-78а(ПЗ)	Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	70	70	12	12	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	248,9	219,5	0,
У-78а(ПЗ)	У-79(ПЗ)	Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	70	70	20	20	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	248,8	219,6	0,
У-9(Мар.34)	У-8(Мар.34)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	31	31	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,5	218	0,
У-Акс.12	У-(Акс.12)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,9	220,5	0,
У-Акс.16	Акс.,16	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	15	15	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1970	в подва ле	246,3	219,8	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабж ение																	
У-Гар.51	У-1(Гар.51)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,8	220,8	0,
У-Гар.55	Гар.,55	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,9	219,3	0,
У-Гар.61	У-1(Гар.61)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	24	24	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	67,9	41,1	0,
У-Гур.11	У-(Гур.11)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5,13	5,13	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	66,1	37,3	0,
У-Гур.17	У-(Гур.17)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	51	51	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	65,2	40	0,
У-Гур.7	Гур.,7	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	37	37	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	240,5	225,1	0,
У-Жук.4	Жук.,4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	250,6	217,2	0,
У-Зав.11	Зав.,11	Муни ципал ьное от МП	Сталь	Сталь	70	70	28,5	28,5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва	75,7	44,1	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ьное от МП Тепло снабж ение														ле			
У-Зв.5	У-(Зв.5)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	7	7	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,2	218,3	0.
У-Зв.7	Звёзд.,7	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	3	3	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,8	218,6	0.
У-Зв.9	Звёзд.,9	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	22	22	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,6	218,7	0.
У-Кал.10	Кал.,10	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	20	20	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,6	219,5	0.
У-Кал.3	У-1(Кал.3)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	15	15	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	62,5	33,6	1.
У-Ком.11	У-(Ком.11)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	17	17	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,2	220,9	0.
У-Ком.8	Ком.,8	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,5	216,5	0.
У-Кор.12a	Кор.,12a	Муни ципал ьное от МП Тепло	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	59,2	34,5	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-Лен.104а	Лен.,104в/3	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	10	10	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,5	221,3	0,
У-Лен.106	Лен.,106	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	8	8	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,9	219,5	0,
У-Лен.122	У-(Лен.122)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,8	220,2	0,
У-Лен.124	У-(Лен.124)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	17	17	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,4	220,4	0,
У-Лен.128	Лен.,128	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	8	8	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	241,3	224,1	0,
У-Лен.130	Лен.,130	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	10	10	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	240,3	225	0,
У-Лен.132	Лен.,132	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	10	10	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	241,6	223,8	0,
У-Лен.188	Лен.,184	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	7	7	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246	220	0,
У-Лен.194	Лен.,194(хозблок)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	94,2	94,2	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	0	0	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-Люб.5а	Люб.,5а	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	13,5	13,5	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,3	218,5	0,
У-Люб.6	Люб.,6	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	36	36	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,5	217,3	0,
У-Мар.116	У-1(Мар.116)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	24	24	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	244,6	221,2	1,
У-Мар.122	Мар.,122	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	24	24	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	252,7	214,7	0,
У-Мар.124	Мар.,124	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	21	21	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	253,1	214,4	0,
У-Мар.50	Мар.,50	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	6	6	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	244,5	221,3	0,
У-Мар.51	У-(Мар.51)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	41	41	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	245,2	220,5	0,
У-Мар.52	Мар.,52	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	20	20	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,9	217,7	0,
У-Мар.71	Мар.,71	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	3,5	3,5	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,5	218,1	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-МО(склад2)при		ОАО "Меркурий-Обнинск"	Сталь	Сталь	70	70	48	48	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	260,3	208,5	0.
У-нас.Лен186	Лен.,186/нас.	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	242,4	222,7	
У-нас.Лен210	Лен.,210/насос	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	240,1	225,1	
У-Поб.31	Поб.,31	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	253,3	214,5	0.
У-Преобр.1	пл.Преобр.,1	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	252,3	215,2	0.
У-Сам.пр.10	Самс.пр.,10	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	70	70	4	4	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	247	219,8	0.
У-Строймат	У-1111	Потребитель от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	70	70	10	10	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	257,5	211,1	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП Тепло снабж ение																	
У-Цвет.4а	Цвет.,4а	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2015	в подва ле	248,9	218,1	0,
У-центр реаб	ТК-26-26	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	33	33	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	2014	канал ьная	77,8	43,1	0,
У-Шац.13	Шац.,13	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	4	4	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	77,6	44,3	0,
У-Шац.15	Шац.,15	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	1,5	1,5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	80,2	49,1	0,
У-Шк-ин(прач)	Самс.пр.,2/изоля т.	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	80,1	47,9	0,
У-Энг.11а	Энг.,11а	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	1	1	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	62,4	33,4	0,
У-Энг.21	Энг.,21	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	10	10	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	242,1	222,6	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ь от МП Тепло снабж ение														ле			
У-Энг.30	У-1(Энг.30)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	70	70	10	10	3	3	70	70	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	57,3	38,3	0
Гаг.33	Гаг.,33	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,6	219,5	0
И-2	ИФЗ,Мастер	ИФЗ	Сталь	Сталь	50	50	113	113	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,7	220,3	0
И-3а	И-4	ИФЗ	Сталь	Сталь	50	50	121	121	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,5	220,6	0
И-4	ИФЗ,Гараж	ИФЗ	Сталь	Сталь	50	50	46	46	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1963	канал ьная	245,4	220,6	0
И-5	ИФЗ,Сооруж.№2	ИФЗ	Сталь	Сталь	50	50	15	15	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1963	канал ьная	85,9	62,1	0
И-6	И-7	ИФЗ	Сталь	Сталь	50	50	45	45	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1963	канал ьная	244,9	221,1	
И-7	И-8	ИФЗ	Сталь	Сталь	50	50	107	107	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1963	канал ьная	85,5	62,6	0
И-7	ИФЗ,Склад-анг.	ИФЗ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1963	канал ьная	244,7	221,4	
И-8	И-9	ИФЗ	Сталь	Сталь	50	50	26	26	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	85,6	62,8	0
И-8	ИФЗ,Юж.пав.	ИФЗ	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	244,5	221,6	
И-9	ИФЗ,Сев.пав.	ИФЗ	Сталь	Сталь	50	50	127	127	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	244,3	221,8	0
К-1(б/с)	У-5(б/с)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
К-10(ИМР)	НМИРЦ,прачечн ая	ИМР	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	255,6	212,4	0
К-10(ИМР)	НМИРЦ,склад	ИМР	Сталь	Сталь	50	50	32	32	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	253,8	213,5	1

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

К-21(ИМР)	НМИРЦ,патол-анат	ИМР	Сталь	Сталь	50	50	45	45	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252	215,6	1,
К-22(ИМР)	У-ИМР.зд.16	ИМР	Сталь	Сталь	50	50	21,89	21,89	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	252,1	215,8	1,
К-28-2	У-(Тюльпан)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	возду шная	255,3	212,7	0,
К-34	У-4(Тр.пл.1)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	29	29	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	канал ьная	241,7	224,6	10
К-37(ИМР)	НМИРЦ,пищебл ок	ИМР	Сталь	Сталь	50	50	50	50	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	255,6	212,4	0,
К-4(ИМР)	НМИРЦ,прох.	ИМР	Сталь	Сталь	50	50	43	43	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	257,2	211	0,
К-5(б/с)	У-12(б/с)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	18	18	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
К-52-6б	У-Ромашка-4	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	23	23	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246,2	219,9	0,
К-58а	Кор.,13	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	67	67	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	67,1	32,1	0,
К-6(б/с)	У-13(б/с)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
К-60а	Мар.,46	Потре бител ь от МП Тепло	Сталь	Сталь	50	50	36	36	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	канал ьная	68	34,8	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

К-93в	К-93г	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	91,8	91,8	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	246,3	219,7	0,
К-93г	Гаг.,376	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	16,3	16,3	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	246,2	219,8	0,
К-96	У-Бел.44	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	54	54	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	2010	канальная	246,6	219,6	0,
К-98	К-98а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	63	63	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	246,1	220	0,
К-98а		МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	246,1	220	0,
К-9а	Лен.,55	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1963	канальная	77,2	39,8	0,
К-9а	Лен.,53	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1963	канальная	252,3	215,2	0,
М-33а	У-Глин.7	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1989	канальная	80,9	54,2	0,
М-33в	М-33г	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	65	65	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1959	канальная	246,5	220	0,
М-33г	М-37	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	48	48	3	3	51	51	ППМ	ППМ	2008	канальная	74,5	52,2	0,
М-33г	У-Глин.12	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	43	43	3	3	51	51	ППМ	ППМ	2012	канальная	244,4	221,8	0,

		Тепло снабж ение											оматы	оматы		нальн ая			
M-38	У-Пион.пр.32	МП Тепло снабжения	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	канал ьная	249,6	217,3	
M-39	У-Пион.пр.32а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1963	канал ьная	92,3	60	0,
M-39	Пионер.пр.,31а/м .Лилия	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	24	24	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	91	58,7	0,
M-42	Мич.,5	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	21	21	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	93,6	61,1	
M-43	M-44	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	42	42	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	92,7	60,3	0,
M-44	Мич.,16	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	91,3	58,9	
M-45a	Пионер.пр.,46	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	92,8	60,4	
		Потре битель от											C	S					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		н																	
ТК-1(ИЭМ)	ТК-2(ИЭМ)	НПО Тайфун	Сталь	Сталь	50	50	91	91	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,6	216,4	
ТК-10(ПЗ)	ГСК Миш.,7	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	4	4	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	256,6	211,6	0.
ТК-10(ЦКБ)	НИЦ Планета,зд.21	НИЦ Планета	Сталь	Сталь	50	50	27	27	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,2	216,3	0.
ТК-10-15	Комс.,31	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1955	канальная	83,7	48,4	-0.
ТК-10-15а	Комс.,29	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	ППИМ	ППИМ	2012	канальная	81,6	46,3	0.
ТК-10-16а	Комс.,27	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1955	канальная	82,2	47	0.
ТК-10-17	Комс.,23	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1955	канальная	86,1	50,8	
ТК-10-17а	Комс.,25	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1955	канальная	83,2	47,9	0.
ТК-10-18а	У-1(Комс.21а)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	ППИМ	ППИМ	2016	канальная	82,9	50,6	0.
ТК-10-18б	Комс.,21	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	9	9	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1955	канальная	88,3	53,4	0.
ТК-10-19	Комс.,19а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	62	62	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	84,4	49,8	0.
ТК-10-19а	Комс.,19	МП Тепло	Сталь	Сталь	50	50	9	9	3	3	51	51	Стекло	Стекло	1990	канал	84,9	50,1	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
TK-14-4	Парк.,4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	13	13	3	3	51	51	ППМ	ППМ	2015	канал ьная	79,2	44,3	0,
TK-14-5	Лен.,36а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	88,4	88,4	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	76,4	41,5	0,
TK-14-6	Лен.,38	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	18,4	18,4	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1960	канал ьная	77,8	42,3	0,
TK-14-8	Лен.,40	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	9	9	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1958	канал ьная	76,9	42,3	0,
TK-14-8	Лен.,40а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	68	68	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1958	канал ьная	74,8	40,1	0,
TK-14-9	Лен.,42	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1959	канал ьная	77	42,7	0,
TK-15-10	Осип.,10	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	57	57	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	247,4	219,9	0,
TK-15-10а	Кон.,7	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246,8	220,5	0,
TK-15-10а	Кон.,5	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	61	61	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,1	220,2	0,
TK-15-17	Лен.,21а	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	23	23	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,3	216,1	0,
TK-15-2	Лен.,59/1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,6	215,9	0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
ТК-19-12	У-1(Лен.73)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1962	канал ьная	252,2	215,2	0,
ТК-19-2	У-Шац.20	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	49	49	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,4	217,9	2,
ТК-19-3	ТК-19-4	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	112	112	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,6	216,6	1,
ТК-19-4	У-(Лен.75)	ИАТЭ НИЯ У МИФ И	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,5	216,7	0,
ТК-19-5	У-Шац.5	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	34	34	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	83,8	48,6	0,
ТК-19-5в	У-Шац.14	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	81,3	46,1	0,
ТК-2(ИЭМ)	Тайф.,ИЭМ.зд.7	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	50	50	39	39	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,8	218,2	0,
ТК-2(ИЭМ)	У-1(ИЭМ)	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	50	50	107	107	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,9	219,1	0,
ТК-2(ИЭМ)	ТК-3(ИЭМ)	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	50	50	55	55	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,8	218,3	0,
ТК-2(Кур.47)	Кур.,47/насос.	Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	50	50	40	40	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,3	216,3	0,
ТК-2(Кур.47)	Кур.,49	Потре бител ь от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	50	50	36	36	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,2	216,4	0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
TK-20-7	У-(Кур.6)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	9	9	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1976	канал ьная	250,3	217	0.
TK-20-9	Поб.,15а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	27	27	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	канал ьная	248,5	218,3	0.
TK-21-13	У-(Поб.12)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	16	16	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	канал ьная	250,9	216,9	0.
TK-21-14	Поб.,12а	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,9	216	0.
TK-21-6	У-Жук.6	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	37	37	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	67,6	40,9	1.
TK-21-8	Жук.,10/прох.	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,3	216,9	
TK-23-10а	Кр.Зорь,27	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	70	70	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1962	канал ьная	252,8	214,9	0.
TK-23-13	Пост ЭЦ	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	канал ьная	253,8	214	0.
TK-23-14	У-(Кр.з.22)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	канал ьная	80,2	40,2	-0.
TK-23-14а	У-(Кр.з.18а)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	68	68	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248	219,6	4.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
TK-23-7	Поб.,25	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6,5	6,5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1961	канальная	253,6	214,1	0,
TK-24-13	У-Морг гар.	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10,62	10,62	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,4	215,9	0,
TK-24-14	У- Тех.сл.(ЦМСЧ)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,4	215,9	0,
TK-24-14	TK-24-15	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,4	215,9	0,
TK-24-15	У-Морг	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	25,45	25,45	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,4	215,9	0,
TK-24-20	У-Инф.отд.	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	13,14	13,14	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	245	221,1	1,
TK-24-24	У-ЖКУ(колер)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	33	33	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,6	217,7	0,
TK-24-25	У-(ЖКУ)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	86,7	53,7	0,
TK-24-26	Пионер.пр.,8/ЖК У.склад	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,5	217,8	0,
TK-24-27	У-Водоканал гар	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7,19	7,19	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	89,7	59,1	0,
TK-24-3	У-Лен.85	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	78	78	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	252,1	215,3	0,
		МП Тепло											Стекломаты	Стекломаты		канал			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

TK-26-12	У-Шк-инт(спорт)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	35	35	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	83,9	51,6	0,
TK-26-13	У-Шк-ин(изоляция)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	13,5	13,5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,6	217,3	
TK-26-24	Самс.пр.,4/гар.	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	-161,6	-161,6	
TK-26-26	У-Люб.2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	15,2	15,2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	2014	канальная	250,8	216,3	0
TK-26-36	У-Люб.3а	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,5	216,5	
TK-26-5а	У-Люб.6а	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7,5	7,5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,3	216,7	
TK-26-7а	У-Люб.8	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	24,2	24,2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1971	канальная	79,1	46,1	0,
TK-26-7б	У-Люб.9	Потребитель от МП	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	ППМ	ППМ	2016	канал	249,9	217	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

TK-26-86	У-Зав9а	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	16	16	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1970	канальная	244,4	222,4	0,
TK-26а-2	У-Лен.916	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,5	215,5	0,
TK-26а-4	У-Кут.7	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	45,24	45,24	3	3	51	51	ППМ	ППМ	2012	канальная	251,6	215,5	0,
TK-27-35	У-Гур.19а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	33	33	3	3	51	51	Плиты минераловатные	Плиты минераловатные	2005	канальная	247,6	218,6	
TK-27-8	У-Гур.3	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	24	24	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	245,7	220,7	0,
TK-29-15	У-1(Кур.26а)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	40	40	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1973	канальная	250,8	216,3	1,
TK-29-17	У-Кур.26б	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1972	канальная	250,5	216,4	0,
TK-29-18	Мира,18а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	12	12	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1968	канальная	252,9	214,5	0,
TK-29-8	Ляш.,8а	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	42,4	42,4	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,1	217,1	0,
TK-3(ИЭМ)	TK-3а(ИЭМ)	НПО Тайфун	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	66,6	36,1	0,
TK-32-3	У-(Ком.10а)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	54,2	54,2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,8	217	0,

ОБСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОР. ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНЯЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
ТК-38-4	ТК-38-4а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	185	185	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,7	220,5	1,
ТК-38-4а	У-ГПК Сев.	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	33	33	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,4	220,8	0,
ТК-38-9	У-1Кур.68	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	53	53	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	242,1	223,6	2,
ТК-39-22	У-Кал.7	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	12	12	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,1	216,9	0,
ТК-39-38	У-Энг.26	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,8	217,8	0,
ТК-3а(ИЭМ)	Тайф.,ИЭМ.зд.4а	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	50	50	253	253	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	0	0	
ТК-3а(ИЭМ)	Тайф.,ИЭМ.зд.3	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	50	50	48	48	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	248,7	218,3	0,
ТК-4(ПЗ)	У-(Вираз)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	61	61	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	256,9	211,4	0,
ТК-40-25	У-Тепл.шк№9	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,7	220,3	0,
ТК-40-26	ТК-40-27	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	78	78	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1972	канал ьная	245,2	220,7	0,
ТК-40-27	У-Мар.68	Потре битель от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	50	50	24	24	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1972	канал ьная	244,5	221,3	0,

[illegible]

[illegible][illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
ТК-7-13а	У-1(Пир.21)		Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	84,6	53,9	0,
ТК-7-15	Пир.,23/кож.	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	13	13	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	84,9	53,9	
ТК-7-4	У-Пир.17б	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	26,5	26,5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	89,2	61,1	0,
ТК-7-5	У-Пир.17	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	17	17	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	84,9	58	0,
ТК-7-6	ТК-7-6а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	9,6	9,6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	86	57,9	0,
ТК-7-6а	У-Пир.17мост.	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	28,93	28,93	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	84,6	56,6	0,
ТК-8(ПЗ)	ГСК Миш.,сторож.	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	78,6	33,2	
ТК-8(ЦКБ)	ЦКБ,зд.9а	ФГБУ "ВНИИГМ И-МЦД"	Сталь	Сталь	50	50	22	22	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,5	216,1	0,
ТК-9(ПЗ)	ГСК Протон,2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	256,8	211,5	
ТК-9(ПЗ)	ИП Гожин В.В.,.	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	67	67	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	255,5	212,5	1,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-(10-25)	Гор.,80, 82/эл.узел	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	79,7	44,5	
У-(180.1)	Лен.,180/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,5	220,4	0
У-(224.1)	Лен.,224/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246	220	0
У-(32а-10)	У-ГПП(эл.сети)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25,4	25,4	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	247,1	219,7	0
У-(Акс.10)	Акс.,10/12	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	в подва ле	238,4	225,3	4
У-(Акс.10)	У-2(Акс.10)	УК отТЭ Ц ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	40	40	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	в подва ле	242,5	222,3	
У-(Акс.12)	У-(Акс.10)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	21	21	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1989	в подва ле	244,2	221	0
У-(Акс.18)	Акс.,18/Арена	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	60,2	35,5	
У-(Ангелина)	Ангелина,АБК	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,3	210,4	0

[illegible]

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение																	
У-(Гар.28)	Гар.,28/2	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	в подва ле	63,2	43,5	0,
У-(Гар.45)	Гар.,45/2	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	246,9	219,3	0,
У-(Гар.45)	Гар.,45/1	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	246,9	219,3	
У-(Гар.5)	Гар.,5(гар)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	55	55	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,4	220,3	0,
У-(Гар.9)	Гар.,9/2	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	247,9	218,5	0,
У-(Гар.9)	Гар.,9/1	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	247,9	218,5	0,
У-(ГИБДД)		Потре бител ь от МП Тепло	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	254,1	214,3	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-(Гор.60)	У-2(Гор.60)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	53	53	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	80	48,8	0,
У-(Гур.17)	Гур.,17/1	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,5	220,3	
У-(Гур.19а)	Гур.,19а/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2005	в подва ле	246,3	219,5	0,
У-(Гур.19а)	Гур.,19а/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	15	15	3	3	51	51	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2005	в подва ле	246,2	219,6	0,
У-(Гур.19а)	Гур.,19а/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,3	219,5	
У-(Дет. пол.)	Лен.,85,Дет.пол./ сомат.	ФГБУ З КБ №8 ФМБ А Росси и	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,5	216,6	0,
У-(Дет. пол.)	Лен.,85,Дет.пол./ стар.	ФГБУ З КБ №8 ФМБ А Росси и	Сталь	Сталь	50	50	86	86	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,1	216,2	0,
У-(ЖКУ)	Пионер.пр.,8/ЖК У.колер.2	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в поме щени и	250,6	217,7	
У-(ЖКУ)	Пионер.пр.,8/ЖК У.колер.1	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в поме щени	250,6	217,7	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-(Кр.з.28)	Кр.Зорь,28	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	12	12	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1980	канальная	255	212,9	0
У-(Кр.з.7а)	Кр.Зорь,7а	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	71,9	40,9	0
У-(Кр.з.7а)	Кр.Зорь,7а(бассейн)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	72,5	40,4	
У-(Кур.13)	У-1(Кур.13)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	46	46	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1971	в подвале	253,3	214,3	
У-(Кур.18а)	Кур.,18а/2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	252,7	215	
У-(Кур.18а)	Кур.,18а/Пристр.	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	42	42	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	252,5	215,2	0
У-(Кур.19б)	Кур.,19в/2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	255,8	212,2	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ь от МП Тепло снабж ение														ле			
У-(Кур.29)	Кур.,29/2	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	0	0	
У-(Кур.38)	У-2(кур.38)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	40	40	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1970	в подва ле	241,1	223,6	
У-(Кур.6)	Кур.,6(Гараж)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1976	канал ьная	250,2	217	0
У-(Кур.6)	У-2(Кур.6)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	23	23	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1976	канал ьная	250,3	217	
У-(Кур.8а)	Кур.,8а/1	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,8	218,1	0
У-(Кур.8а)	У-2(Кур.8а)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	18	18	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,8	218,1	0
У-(Лен.112)	У-Лен.112	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	17	17	3	3	51	51	ППМ	ППМ	2015	канал ьная	247,2	219,1	0
У-(Лен.127а)	Лен.,127а/1	Потре битель от МП Тепло	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,3	217,6	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабжение											алова тные	алова тные					
У-(Лен.152)	Лен.,152/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	ППМ	ППМ	2005	в подва ле	247,4	218,9	0,
У-(Лен.152)	Лен.,152/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2005	в подва ле	247,4	218,9	0,
У-(Лен.170)	Лен.,170/1	Муни ципал ьное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	244,8	220,7	0,
У-(Лен.170)	Лен.,170/2	Муни ципал ьное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	244,9	220,6	
У-(Лен.172)	Лен.,172/1	Муни ципал ьное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	62	39,6	0,
У-(Лен.172)	Лен.,172/2	Муни ципал ьное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	244,2	221,2	
У-(Лен.176)	Лен.,176/1	УК от МП тепло снабж	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	244,6	221	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		тепло снабж ение														ле			
У-(Лен.58)	Лен.,58/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,6	215,9	0.
У-(Лен.72)	Лен.,72/1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	канал ьная	252,5	215	0.
У-(Лен.75)	Лен.,75/1	ИАТЭ НИЯ У МИФ И	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,5	216,7	0.
У-(Лен.75)	Лен.,75/2	ИАТЭ НИЯ У МИФ И	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,5	216,7	
У-(Лен.80)	Поб.,1	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1960	канал ьная	251,6	215,9	0.
У-(Лен.916)	Лен.,916/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	200,2	164,6	0.
У-(Лен.916)	Лен.,916/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	27	27	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251	215,7	0.
У-(Люб.10)	Люб.,10/1	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,6	217,4	0.
У-(Люб.10)	Люб.,10/ангар	Муни ципал ьное от МП	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва	249,6	217,3	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		тепло снабж ение														ле			
У-(Map.112a)	Map.,112a/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	42	42	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,8	218	0,
У-(Map.48)	Map.,48	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	в подва ле	248,1	218,4	0,
У-(Map.51)	Map.,51/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	в подва ле	245,2	220,6	0,
У-(Map.51)	Map.,51/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	в подва ле	245,2	220,6	0,
У-(Map.56)	Map.,56/1	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,6	217,9	0,
У-(Map.56)	Map.,56/2	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,8	217,8	0,
У-(Map.57)	Map.,57/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6,5	6,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	в подва ле	246	220	0,
У-(Map.69)	Map.,69	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	246,7	219,5	0,
		УК от МП														в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-(Мира20)	Мира,20/магазин	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1970	в подвале	252,9	214,5	0,
У-(Мира20)	Мира,20/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	1	1	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1970	в подвале	252,9	214,5	0,
У-(Мойка)	У-Экон	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	35	35	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	253,7	214,2	0,
У-(Мойка)	Аратюнян,мойка	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	253,8	214,1	
У-(Осип.8/б)	Осип.,8(бассейн)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	252	215,4	0,
У-(Парк.2)	Парк.,2/гараж	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	40	40	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1990	канальная	79,1	44,8	0,
У-(Парк.2)	Парк.,2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	79,1	44,7	0,
У-(Парк.6)	Парк.,6	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	13	13	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1970	канальная	78,4	43,4	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-(Пир.17)	Пир.,17(нов.сп.з ал)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	86,5	58,5	0,
У-(Пир.18)	У-Пир.18а	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	82	47,2	
У-(Поб.19)	Поб.,19/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,6	218,3	0,
У-(Поб.21)	Поб.,21/1	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	в подва ле	248,3	218,6	0,
У-(Поб.21)	Поб.,21/2	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1961	в подва ле	248,2	218,7	0,
У-(Поб.33)	Поб.,33	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	15	15	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1962	канал ьная	252,6	215,2	0,
У-(Поб.33)	Кр.Зорь,29	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	45	45	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1962	канал ьная	252,8	214,9	0,
У-(Сам.пр.8а)	Самс.пр.,8а/4	Муни ципал ьное от МП Тепло	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	82,2	53,1	0,

[illegible]

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		от МП Тепло снабж ение																	
У-(Энг.25)	Энг.,25/2	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,6	220,3	
У-(Энг.5)	Энг.,5	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	247,8	218,5	0,
У-(Энг.5)	Энг.,5.ОГИЦ	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	14	14	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	247,8	218,5	0,
У-02Акс.17	ТК-40а-22	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250	217	
У-02Гур.21	Гур.,21/2	ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	50	50	48	48	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	0	0	
У-02Кал.5	ТК-39-22	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	38	38	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,1	216,9	0,
У-04Лен.194	ТК-51-21а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	18	18	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1970	канал ьная	0	0	
У-1 (Лен.36)	Лен.,36	Муни ципал ьное от МП	Сталь	Сталь	50	50	50	50	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва	75	40	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-1(Акс.14)	Акс.,14/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	59	37,8	0,
У-1(Акс.15)	Акс.,15/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1976	в подва ле	249,1	217,7	0,
У-1(Акс.17)	У-02Акс.17	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	46	46	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	в подва ле	250	217	0,
У-1(Акс.17)	Акс.,17/Пристр.2	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	15	15	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	0	0	
У-1(Бел.11)	Бел.,11/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1993	в подва ле	245,9	220,1	0,
У-1(Бел.19)	Бел.,19/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1993	в подва ле	245,3	220,5	0,
У-1(Бел.19)	Бел.,19/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1993	в подва ле	245,6	220,3	0,
У-1(Бел.21)	Бел.,21/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	в подва ле	244,6	221,1	
У-1(Бел.23а)	Бел.,23а/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,2	220,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		тепло снабж ение														ле			
У-1(Бел.39)	Бел.,39/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	243,8	222	0,
У-1(Бел.41)	Бел.,41/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1994	в подва ле	241,4	223,5	0,
У-1(Бел.5)	Бел.,5/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	246,6	219,6	0,
У-1(в/ч)	в/ч 33,Спортзал	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	15	15	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	250,3	217	0,
У-1(Втс)	У-2(Втс)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	45,55	45,55	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258	210,8	0,
У-1(Втс)	Сервис- Центр,Модуль	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	4,8	4,8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258	210,7	0,
У-1(Гаг.13)	Гаг.,13/1	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	247,8	218,6	0,
У-1(Гаг.15)	Гаг.,15/1	УК от МП тепло снабж	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	247,6	218,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-1(Гаг.31)	Гаг.33	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	27	27	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1984	в подвале	246,6	219,5	0,
У-1(Гаг.35)	Гаг.,35/2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1984	в подвале	247,5	218,8	
У-1(Гаг.37)	Гаг.,37/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1984	в подвале	247,1	219	0,
У-1(Гаг.39)	Гаг.,37/39	УК от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1984	в подвале	247,2	219	0,
У-1(Гаг.40)	Гаг.,40/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1991	в подвале	245,3	220,6	0,
У-1(Гаг.41)	Гаг.,41/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1985	в подвале	247	219,1	0,
У-1(Гаг.42)	Гаг.,42/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1991	в подвале	245,3	220,6	0,
У-1(Гаг.43)	Гаг.,43/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	245,1	220,6	0,
У-1(Гаг.44)	Гаг.,44/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1994	в подвале	244,5	221,1	0,
		УК от МП														в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-1(Гаг.59)	Гаг.,57/59	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	246,5	219,6	
У-1(Гаг.61)	Гаг.,61/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	65,5	38,8	0,
У-1(Гаг.63)	Гаг.,63/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	66,4	39,3	0,
У-1(Гаг.7)	Гаг.,7/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	247,7	218,6	0,
У-1(Зав.7)	Зав.,7/1	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	1	1	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,2	222,6	0,
У-1(Зав.7)	Зав.,7/2	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,2	222,6	0,
У-1(Зв.2)	Звёзд.,2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,8	219,2	0,
У-1(Зв.6)	Звёзд.,6	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,7	217,5	0,
У-1(ИМР)	НМИРЦ,зд.3/1	ИМР	Сталь	Сталь	50	50	40	40	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	256,9	211,3	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-1(Кал.15)	Кал.,15/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	в подва ле	249,1	217,7	0,	
У-1(Кал.16)	Кал.,16а	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,5	216,9	0,	
У-1(Кал.16)	Кал.,16/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,5	216,9	0,	
У-1(Кал.2)	Кал.,2/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	в подва ле	250,6	216,3	0,	
У-1(Кал.20)	Кал.,20/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	40	40	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,2	216,2	0,	
У-1(Кал.20)	Кал.,20а	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,5	215,9	0,	
У-1(Кал.24)	Кал.,24а	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,7	215,8	0,	
У-1(Кал.24)	Кал.,24/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	35	35	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252	215,5	0,	
У-1(Кал.5)	У-02Кал.5	Муни ципал ьное от МП	Сталь	Сталь	50	50	43	43	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,4	216,7	0,	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение																	
У-1(Кур.13)	У-Кур.11	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	253,1	214,5	0
У-1(Кур.13)	Кур.,13/1	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	253,3	214,3	
У-1(Кур.26а)	У-(Кур.26а)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,6	216,4	0
У-1(кур.38)	Кур.,38б	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	241,1	223,6	
У-1(кур.38)	Кур.,38а	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	12	12	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	241,1	223,6	
У-1(Кур.51а)	У-2(Кур.51а)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1995	возду шная	250,3	217,3	1
У-1(Кур.51а)	У-1(Кур.51б)	Потре бител ь от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	50	50	72	72	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	251,9	215,8	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-1(Кур.6)	Кур.,6/1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	250,8	216,6	0,
У-1(Кур.62)	Кур.,62/3	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,4	218,1	0,
У-1(Кур.64)	У-2Кур.64	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	9	9	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	246,3	220,1	0,
У-1(Кур.68)	Кур.,68/1	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	241,1	224,5	0,
У-1(Кур.68)	У-2(Кур.68)	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	50	50	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	241,7	224	0,
У-1(Лед.1)	ГСК Ледничок,1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6,4	6,4	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,1	217,6	0,
У-1(Лейп.4)	Лейп.,4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249	218,3	0,
У-1(Лен.127а)	У-(Лен.127а)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,3	217,6	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение											тные	тные					
У-1(Лен.156)	Лен.,156/2	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2002	в подва ле	246,8	219,4	0,
У-1(Лен.156)	Лен.,156/1	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2002	в подва ле	246,7	219,4	0,
У-1(Лен.160Гар)	Лен.,160/Гараж	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	ППУ	ППУ	2007	в подва ле	245,4	220,4	
У-1(Лен.164)	Лен.,164/166	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	1	1	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	0	0	
У-1(Лен.168)	Лен.,168/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	245,1	220,5	0,
У-1(Лен.174)	Лен.,174/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	60,7	40,3	0,
У-1(Лен.178)	Лен.,178/180	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	245,4	220,4	
У-1(Лен.196)	Лен.,196/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	9,5	9,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	65,6	43	0,
У-1(Лен.198)	Лен.,198/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	245,4	220,4	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-1(Лен.218)	Лен.,218/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	67,7	42,6	0,
У-1(Лен.224)	Лен.,224/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6,5	6,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	245,9	220,1	0,
У-1(Лен.226)	Лен.,226/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	245,6	220,3	0,
У-1(Лен.228)	Лен.,228/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	245,2	220,7	0,
У-1(Лен.230)	Лен.,228/230	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	244,9	220,9	
У-1(Лен.48)	Лен.,48	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1967	в подва ле	249,3	218,1	0,
У-1(Лен.73)	Лен.,73	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	15	15	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1962	в подва ле	252,1	215,2	0,
У-1(Лен.74а)	Лен.,74а	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252	215,5	0,
У-1(Люб.1)	Люб.,1/1	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	в подва ле	248,9	217,8	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		тепло снабж ение														ле			
У-1(Мар.116)	Мар.,116/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	в подва ле	243,7	222	0,
У-1(Мар.14)	Мар.,14/Радико	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,7	217,1	0,
У-1(Мар.22)	Мар.,22/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	249	217,6	0,
У-1(Мар.49)	Мар.,49/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	41	41	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	247,6	218,7	0,
У-1(Мар.49)	Мар.,49/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	248	218,4	0,
У-1(Мар.53)	Мар.,53/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	1,5	1,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	в подва ле	246,2	219,8	0,
У-1(Мар.63)	Мар.,63/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1997	в подва ле	248,3	218,3	0,
У-1(Мар.72)	У-3Мар.72	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	247,5	218,8	0,
У-1(Мар.73)	Мар.,73/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2001	в подва ле	248,7	218	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-1(Мар.80)	Мар.,80/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	247,4	218,9	0,	
У-1(Мар.88)	Мар.,88/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	248	218,5	0,	
У-1(Мар.90)	Мар.,90/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	245,2	220,6	0,	
У-1(Мар.92)	Мар.,92/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	248,2	218,5	0,	
У-1(М-О)		ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	50	50	24	24	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,6	213	2,	
У-1(ОС)	У-2(ОС)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25,2	25,2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,2	213,4	0,	
У-1(ОС)	Оргсин.,Гараж	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	84	84	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0		
У-1(ОС)	Оргсин.,Ангар.1	Потре битель от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	50	50	11,1	11,1	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255	213,6	0,	

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-1(Энг.13)	Энг.,13/1	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	247,6	218,8	0,
У-1(Энг.16)	У-1 Энг.10	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1983	в подвале	250,9	216,2	0,
У-1(Энг.18)	У-2 Энг.10	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1983	в подвале	250,5	216,5	0,
У-1(Энг.20)	У-3 Энг.10	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1983	в подвале	249,7	217,1	0,
У-1(Энг.24)	Энг.,24/8	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	9	9	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1980	в подвале	248,9	218	1,
У-1(Энг.30)	Энг.,30/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1979	в подвале	56,7	38,6	0,
У-1(Энг.4)	Энг.,4/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1982	в подвале	249,8	217	0,
У-1(Энг.6)	Энг.,6/4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	16	16	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1982	в подвале	250,8	216,2	0,
У-1(Энг.8)	Энг.,8/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1982	в подвале	251,2	215,9	0,
У-1(Эхо)	У-2(Эхо)	Потребитель от МП	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздух	260	208,8	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-10(в/ч)	в/ч 09,КПП	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	12	12	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	249,9	217,4	0,
У-10(Мар.20)	Мар.,20/7	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,1	217,6	
У-10(Мар.20)	Мар.,20/м.Россиянка2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249	217,6	0,
У-100(ПЗ)	У-62(ПЗ)	Эфтек - Сервис	Сталь	Сталь	50	50	40	40	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254,9	213,5	0,
У-11	ОПАТП,блок/гар.2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	23,85	23,85	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	259,2	209,6	0,
У-11	ОПАТП,блок/гар.1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	15,8	15,8	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	259,2	209,5	0,
У-11(б/с)		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	0	0	
		Потребитель от											С	С					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-13(б/с)		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	0	0	
У-13(ж/д)	Лес.,13а	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254	213,9	
У-13(ПЗ)	У-Техтрон	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2,02	2,02	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	259,6	209,2	0,
У-13(ПЗ)	Смирнов,Цех	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в помещении	0	0	
У-14(б/с)		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	0	0	
У-15(б/с)		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	0	0	
У-15(Кур.47)	Кур.,47/Баня	Потребитель от МП Тепло	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1970	в подвале	250,6	216,1	0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-18(Кур.47)	Кур.,47/Склад	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1970	в подвале	250,5	216,2	0,
У-18(ПЗ)		ОАО "Меркурий-Обнинск"	Сталь	Сталь	50	50	33	33	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	259,4	209,3	0,
У-19(Кур.47)	Кур.,47/Спорт	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	40	40	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1978	воздушная	253,6	213,9	0,
У-1автост52кв	Гаг.,20а автост.	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	9,1	9,1	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	245,7	220,3	0,
У-13Заренков	У-23Заренков	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	257,5	211,2	
У-1Кур.68	У-1(Кур.68)	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	59,4	41,6	0,
У-1Мар.55	Мар.,55	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1991	в подвале	246,1	220	0,
У-1Мар.67	Мар.,67	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	15	15	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1991	в подвале	245,4	220,6	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ь от МП Тепло снабж ение											минер алова тные	минер алова тные					
У-1цымб.	У-2цымб.	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	40	40	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	251,5	216,4	0.
У-2 Энг.10	Энг.,10/2	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,5	216,6	0.
У-2(32а-8)	ГСК Электрик,1	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	45	45	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	247,1	219,7	0.
У-2(Акс.15)	Акс.,15/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1976	в подва ле	249,2	217,6	0.
У-2(Акс.17)	Акс.,17/Пристр.1	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	55	55	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,9	217	
У-2(Акс.7)	Акс.,7/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	243	222,3	0.
У-2(Акс.9/20)	Энг.,9/20/Озд.ц.	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	в подва ле	61,6	35,9	0.
		УК от МП											С	С		в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-2(Бел.23а)	Бел.,23а/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	в подва ле	245	220,8	0
У-2(Бел.25)	Бел.,25/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	в подва ле	244,4	221,2	0
У-2(Бел.27)	Бел.,27/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1999	в подва ле	244,7	221	0
У-2(Бел.29)	Бел.,29/5	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2000	в подва ле	241,7	223,4	0
У-2(Бел.37)	Бел.,37/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	245,1	220,7	0
У-2(Бел.37)	Бел.,37/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	в подва ле	243,7	222	1
У-2(Бел.39)	Бел.,39/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	243,1	222,6	0
У-2(Бел.41)	Бел.,41/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1994	в подва ле	241,5	223,4	0
У-2(Бел.5)	Бел.,5/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	246,4	219,7	0
У-2(Бел.12)	Бел.,12	ТСЖ от МП	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1997	в	251	216,8	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-2(Гаг.13)	Гаг.,13/2	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	65	35,8	0,	
У-2(Гаг.15)	Гаг.,15/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	247,5	218,8	0,	
У-2(Гаг.15)	Гаг.,15/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	247,3	218,9	0,	
У-2(Гаг.17)	Гаг.,17/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	247,7	218,6	0,	
У-2(Гаг.17)	Гаг.,17/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	247,6	218,7	0,	
У-2(Гаг.2)	Гаг.,2/2	УК отТЭ Ц ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	243,9	221,5	0,	
У-2(Гаг.21)	Гаг.,21/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	248	218,3	0,	
У-2(Гаг.23)	Гаг.,23/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7,5	7,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	247,9	218,5	0,	
У-2(Гаг.25)	Гаг.,25/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	34	34	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	62,9	37,4	0,	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-2(Гаг.41)	Гаг.,41/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6,5	6,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247	219,2	0,
У-2(Гаг.42)	Гаг.,42/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	245,2	220,6	0,
У-2(Гаг.43)	Гаг.,43/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	245,2	220,5	0,
У-2(Гаг.44)	Гаг.,44/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1994	в подва ле	243,9	221,6	0,
У-2(Гаг.46)	У-2Гаг.46	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	241,7	223,3	0,
У-2(Гаг.51)	Гаг.,51/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	244,5	221	0,
У-2(Гаг.57)	Гаг.,57/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	246,3	219,7	0,
У-2(Гаг.59)	Гаг.,59/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	246,2	219,9	0,
У-2(Гаг.6)	Гаг.,6/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1994	в подва ле	246,5	219,6	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-2(Гор.60)	Гор.,60/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	78,7	49,8	0,
У-2(Гор.62)	Гор.,62/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	81,4	51,6	1,
У-2(Гор.62)	У-3(Гор.62)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	44	44	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	79	49,2	1,
У-2(Гур.15)	У-3(Гур.15)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	38	38	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,9	219,6	0,
У-2(Жук.10)	ТК-21-6	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	14	14	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248	218,8	0,
У-2(Жук.12)	Жук.,12	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1966	в подва ле	250,3	216,9	0,
У-2(Жук.7)	Жук.,7	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1960	в подва ле	250,9	216,4	0,
У-2(Зав.3)	Зав.,3/4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,1	216,9	0,
У-2(Зв.4)	У-3(Зв.4)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,4	218,7	0,
У-2(Зв.4)	Звезд.,4/1	ТСЖ от МП Тепло	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва	249	218,2	0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-2(Кур.51а)	Кур.,51а/2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	251,9	215,8	0
У-2(Кур.51б)	Кур.,51б/1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	250,2	217,4	0
У-2(Кур.54)	Кур.,54/вст.	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1988	в подвале	252,3	215	
У-2(Кур.6)	Кур.,6/2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	250,2	217,1	0
У-2(Кур.62)	Кур.,62/2	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,1	218,4	0
У-2(Кур.64)	Кур.,64/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1999	в подвале	246,5	219,8	0
У-2(Кур.68)	Кур.,68/2	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	241,1	224,5	0
У-2(Кур.8а)	Кур.,8а/2	Муниципальное от МП	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,8	218,1	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		тепло снабж ение														ле			
У-2(Лен.150)	Лен.,150/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	246,8	219,4	0,
У-2(Лен.154)	Лен.,154/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2005	в подва ле	247,4	218,9	0,
У-2(Лен.160)	Лен.,160/1	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2000	в подва ле	245,1	220,6	0,
У-2(Лен.164)	Лен.,164/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	245,7	220	0,
У-2(Лен.166)	Лен.,166/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	246	219,9	0,
У-2(Лен.168)	Лен.,168/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	35,5	35,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	245	220,6	0,
У-2(Лен.168)	Лен.,168/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	1,5	1,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	244,5	220,9	0,
У-2(Лен.174)	Лен.,174/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	60,4	40,4	0,
У-2(Лен.178)	Лен.,178/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	245,3	220,5	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-2(Лен.200)	Лен.,200/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	244,9	220,8	0.
У-2(Лен.202)	Лен.,202/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	канал ьная	244,4	221,2	0.
У-2(Лен.204)	Лен.,204/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244	221,5	0.
У-2(Лен.218)	Лен.,218/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	68	42,2	0.
У-2(Лен.226)	Лен.,226/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	245,4	220,5	0.
У-2(Лен.228)	Лен.,228/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	245	220,8	0.
У-2(Лен.230)	Лен.,230/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	28	28	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	244,7	221	0.
У-2(Лен.230)	Лен.,230/1	УК отТЭ Ц ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	244,4	221,2	0.
У-2(Лен.50)	Лен.,50	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	в подва ле	250,6	216,9	0.
У-2(Лен.54)	Лен.,54	УК от МП тепло	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл	Стекл	1967	в полва	250	217,3	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение														ле			
У-2(Лен.91)	Кут.,3	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	101	101	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	251,3	215,5	0,
У-2(Лен.91)	Кут.,1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	36	36	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	250,9	215,8	0,
У-2(Лют.1)	Лют.,1/2	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	2003	в подвале	248,5	218,1	0,
У-2(М/з)		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	16	16	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1995	воздушная	255,1	212,8	0,
У-2(Мар.10)	Мар.,10/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	36	36	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1978	в подвале	248,4	218,2	0,
У-2(Мар.10)	Мар.,10/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1978	в подвале	248,1	218,4	0,
У-2(Мар.104)	Мар.,104/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1981	в подвале	247,4	218,9	0,
У-2(Мар.106)	Мар.,106/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1982	в подвале	247,8	218,8	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-2(Мар.12)	Мар.,12/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	249	217,7	0,
У-2(Мар.14)	Мар.,14/Серв- Центр	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,7	217,1	0,
У-2(Мар.18)	Мар.,18/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	248,8	217,9	0,
У-2(Мар.20)	Мар.,20/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	15	15	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248	218,4	0,
У-2(Мар.22)	Мар.,22/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	248,9	217,7	0,
У-2(Мар.24)	Мар.,24/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	8,5	8,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	249,4	217,3	0,
У-2(Мар.28)	Мар.,28/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	249,5	217,3	0,
У-2(Мар.32)	Мар.,32/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	8,5	8,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	249,5	217,3	0,
У-2(Мар.53)	Мар.,53/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	в подва ле	245,7	220,2	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-2(Мар.75)	Мар.,75/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2000	в подва ле	246,8	219,5	0,
У-2(Мар.76)	Мар.,76/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,9	220,8	0,
У-2(Мар.78)	Мар.,78/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	65,2	33	0,
У-2(Мар.8)	Мар.,8/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,4	220,6	0,
У-2(Мар.8)	Мар.,8 Спортландия	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,4	220,6	0,
У-2(Мар.80)	Мар.,80/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	247,5	218,9	0,
У-2(Мар.84)	Мар.,84/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	245,3	220,7	0,
У-2(Мар.88)	Мар.,88/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	248,1	218,4	0,
У-2(Мар.90)	Мар.,90/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	244,1	221,5	1,
		УК от МП													в				

[illegible]

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-2(Энг.24)	Энг.,24/7	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	9	9	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	249,6	217,2	0,
У-2(Энг.30)	Энг.,30/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	56,9	38,4	0,
У-2(Энг.34)	Энг.,34/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	249,1	217,7	0,
У-2(Энг.4)	Энг.,4/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	в подва ле	249,4	217,3	0,
У-2(Энг.6)	Энг.,6/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	14	14	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	в подва ле	250,8	216,2	0,
У-2(Энг.8)	Энг.,8/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	в подва ле	251	216	0,
У-2(Эхо)	ГСК Эхо,1	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	260	208,8	
У-2(Эхо)	ГСК Эхо,2	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	15	15	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-20(ПЗ)		ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	50	50	32	32	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,4	209,4	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение																	
У-26(ПЗ)	Сервис-Авто,1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	259,2	209,6	
У-27(ПЗ)	МПК Обнинский,Цех	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	70	70	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254,6	213,7	0,
У-29(ПЗ)		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	258,9	209,9	0,
У-2Бел.11а	К-52-66	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	26	26	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1996	канальная	246,2	219,9	0,
У-2Гаг.	ТК-52-35а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	248,7	217,9	
У-2Гаг.46	ГСК Виктория,1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	50	50	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	241,7	223,3	0,
У-2Кур.64	ТК-38-9	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	244,8	221,4	1,
У-2Мар.54	У-Мар.62	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	58	58	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	63,7	33,1	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-3(Акс.7)	Акс.,7/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	243,2	222,1	0,	
У-3(б/с)	У-6(б/с)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0		
У-3(Бел.19)	Бел.,19/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1993	в подва ле	245,5	220,4	0,	
У-3(Бел.21)	Бел.,21/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	в подва ле	244,6	221,1	0,	
У-3(Бел.25)	Бел.,25/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	в подва ле	244,4	221,2	0,	
У-3(Бел.29)	Бел.,29/4	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2000	в подва ле	241,7	223,4	0,	
У-3(Бел.35)	Бел.,35/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7,5	7,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	66,8	41,7	0,	
У-3(Бел.39)	Бел.,39/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	39	39	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	242,4	223,2	0,	
		УК от МП														в				

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-3(Гар.44)	Гар.,44/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1994	в подва ле	243,3	222,1	0,
У-3(Гар.51)	У-Гар.53	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	23	23	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	63,8	40,4	0,
У-3(Гар.51)	Гар.,51/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	244,4	221,1	0,
У-3(Гар.57)	Гар.,57/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,2	219,8	0,
У-3(Гар.6)	Гар.,6/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,5	219,6	0,
У-3(Гар.63)	Гар.,63/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	66,2	39,5	0,
У-3(Гор.62)	Гор.,62/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	78,8	49,2	0,
У-3(Гур.15)	У-худ.школа	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	28	28	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	246,9	219,6	0,
У-3(Жук.12)	ТК-21-8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	26	26	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,3	216,9	
У-3(Зав.3)	Зав.,3/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,9	217	0,
		УК от МП													в				

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-3(Кал.15)	Кал.,15/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249	217,8	0,
У-3(Кал.16)	Кал.,16/5	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	22	22	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,5	217	0,
У-3(Кал.16)	Кал.,16/4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,4	217	0,
У-3(Кал.2)	Кал.,2/3	УК отТЭ Ц ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,4	216,5	0,
У-3(Кал.20)	Кал.,20/5	УК отТЭ Ц ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	22	22	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,5	215,9	0,
У-3(Кал.20)	Кал.,20/4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,5	216	0,
У-3(Кал.24)	Кал.,24/5	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	22	22	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252	215,5	0,
У-3(Кал.24)	Кал.,24/4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,9	215,6	0,
У-3(Кал.3)	Кал.,3/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	61,9	34	0,
У-3(Кал.9)	Кал.,9/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	61,4	35,1	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		от МП Тепло снабж ение																	
У-3(Кор.19)	Кор.,19/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	250,3	216,6	0,
У-3(Кор.21)	Кор.,21/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	248,6	218	0,
У-3(Кур.16)	Кур.,16/2	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252,7	215,1	0,
У-3(Кур.62)	Кур.,62/1	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248	218,4	0,
У-3(Кур.64)	Кур.,64/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1999	в подва ле	246,5	219,9	0,
У-3(Лен.127)	Лен.,127/2	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,6	217,3	0,
У-3(Лен.144)	Лен.,144/2	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2005	в подва ле	246,7	219,4	
		Потре битель											Плит	Плит					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение																	
У-3(Лен.160)	Лен.,160/2	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2000	в подва ле	244,8	220,8	0
У-3(Лен.164)	Лен.,164/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	245,5	220,2	0
У-3(Лен.166)	Лен.,166/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7,5	7,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	245,7	220	0
У-3(Лен.174)	Лен.,174/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	60,3	40,5	0
У-3(Лен.174)	Лен.,174/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	59,9	40,8	0
У-3(Лен.178)	Лен.,178/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	245,1	220,6	0
У-3(Лен.180)	Лен.,180/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	244,6	221	0
У-3(Лен.196)	Лен.,196/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	33,5	33,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	65,1	43,4	0
У-3(Лен.196)	Лен.,196/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	9,5	9,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	64,6	43,7	0

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-3(Мар.32)	Мар.,32/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	8,5	8,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	249,3	217,4	0,
У-3(Мар.34)	Мар.,34/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,3	217,4	0,
У-3(Мар.34)	Мар.,34 Колизей	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,2	217,5	0,
У-3(Мар.36)	Мар.,36/1	УК отТЭ Ц ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	249,3	217,4	0,
У-3(Мар.54)	У-2Мар.54	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249	217,7	
У-3(Мар.6)	Мар.,6/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	247	219,3	0,
У-3(Мар.63)	Мар.,63/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1997	в подва ле	248,1	218,4	0,
У-3(Мар.65)	Мар.,65/4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	30,5	30,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	в подва ле	243,8	221,5	0,
У-3(Мар.65)	Мар.,65/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1992	канал ьная	242,2	222,8	1,
		УК от МП														в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-3(Мар.8)	Мар.,8/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,8	220,3	-0,
У-3(Мар.8)	У-7(Мар.8)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,7	221,4	0,
У-3(Мар.8)	Мар.,8 МЕХХ	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,4	220,7	0,
У-3(Мар.84)	Мар.,84/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,7	220,3	0,
У-3(Мар.90)	Мар.,90/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	243,4	222	0,
У-3(Мар.92)	Мар.,92/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,2	218,3	0,
У-3(Мар.92)	Мар.,92а	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,2	218,4	0,
У-3(Мира10)	ТК-27-8	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	4	4	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	245,7	220,7	0,
У-3(Надежда)	У-4(Надежда)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	50	50	68	68	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	86,2	56,7	0,

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-31(ПЗ)		ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	50	50	67	67	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,2	210,5	0.
У-34(ПЗ)		Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,6	210,1	0.
У-34(ПЗ)	У-31(ПЗ)	ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	50	50	40	40	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,4	210,3	0.
У-35(ПЗ)	У-(Ангелина)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	258,3	210,4	0.
У-38(ПЗ)	У-38а(ПЗ)	ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	248,7	219,7	0.
У-38а(ПЗ)		ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	50	50	50	50	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-39(ПЗ)		ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	50	50	52	52	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	248,6	219,7	0.
У-39(ПЗ)	У-40(ПЗ)	ОАО "Мерк урий- Обни нск"	Сталь	Сталь	50	50	48	48	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	248,6	219,7	0.
У-3Мар.72	Мар.,72/3	УК от МП тепло	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва	247,4	218,9	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-4(Акс.15)	Акс.,15/4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1976	в подва ле	248,7	218	0,
У-4(Акс.7)	Акс.,7/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	243,5	221,9	0,
У-4(б/с)		Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-4(Бел.19)	Бел.,19/4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1993	в подва ле	245,4	220,5	0,
У-4(Бел.21)	У-5(Бел.21)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	в подва ле	244,5	221,2	0,
У-4(Бел.21)	Бел.,21/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	в подва ле	244,5	221,1	0,
У-4(Бел.25)	Бел.,25/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	в подва ле	244,3	221,3	0,
У-4(Бел.25)	Бел.,25/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2003	в подва ле	244,4	221,2	0,
У-4(Бел.29)	Бел.,29/3	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2000	в подва ле	241,6	223,5	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП Тепло снабж ение														ле			
У-4(Гаг.13)	Гаг.,13/4	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2004	в подва ле	64,7	36,1	0
У-4(Гаг.21)	Гаг.,21/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	9,5	9,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	246,9	219,1	0
У-4(Гаг.23)	Гаг.,23/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8,5	8,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	247,3	218,9	0
У-4(Гаг.31)	Гаг.,31/1	УК отТЭ Ц ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	27	27	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	245,3	220,4	0
У-4(Гаг.31)	Гаг.,31/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	245,5	220,2	0
У-4(Гаг.39)	Гаг.,39/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	247,2	219	0
У-4(Гаг.44)	Гаг.,44/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1994	в подва ле	242,6	222,6	0
У-4(Гаг.59)	Гаг.,59/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	246,6	219,5	0
У-4(Зав.3)	Зав.,3/7	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,9	217	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-4(Кал.3)	У-5(кал.3)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	23	23	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	246,6	219,6	0,
У-4(Кал.3)	Кал.,3/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	61,7	34,2	0,
У-4(Киев.ш.59)	У-5(Киев.ш.59)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	33	33	3	3	51	51	Плиты минер аловатные	Плиты минер аловатные	2014	воздушная	253,3	215,3	0,
У-4(Кор.21)	Кор.,21/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	248,5	218,1	0,
У-4(Кур.27)	У-5(Кур.27)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	23	23	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1986	в подва ле	71,8	26	0,
У-4(Кур.64)	Кур.,64/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1999	в подва ле	245,8	220,5	0,
У-4(Кур.64)	У-Кур.66	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	38	38	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,4	219,9	0,
У-4(Лен.127)	Лен.,127/3	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,5	217,4	0,
У-4(Лен.144)	Лен.,144/4	ТСЖ от МП Тепло	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Плиты минер	Плиты минер	2005	в подва	246,7	219,5	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-4(Лен.164)	Лен.,164/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	245,4	220,3	0.
У-4(Лен.166)	Лен.,166/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	245,5	220,2	0.
У-4(Лен.178)	Лен.,178/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	245,1	220,7	0.
У-4(Лен.218)	Лен.,218/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	42	42	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	67,5	42,6	0.
У-4(Лен.224)	Лен.,224/226	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1987	в подва ле	245,8	220,2	
У-4(Лен.99)	Лен.,97/2	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	32	32	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1971	в подва ле	250,5	216,5	0.
У-4(Мар.102)	Мар.,102/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	250,5	216,5	0.
У-4(Мар.104)	Мар.,104/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,4	218,9	0.
У-4(Мар.12)	Мар.,12/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	248,7	217,9	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-4(Мар.32)	Мар.,32/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	8,5	8,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	248,7	217,8	0,
У-4(Мар.36)	Мар.,36/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	35	35	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	249,2	217,5	0,
У-4(Мар.36)	Мар.,36/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	248,9	217,7	0,
У-4(Мар.38)	Мар.,38/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	35	35	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	247,7	218,9	1,
У-4(Мар.38)	Мар.,38/4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	9,5	9,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	249,4	217,4	0,
У-4(Мар.6)	Мар.,6/4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	246,9	219,4	0,
У-4(Мар.6)	Мар.,6/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	246,5	219,7	0,
У-4(Мар.63)	Мар.,63/4	УК отТЭ Ц ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1997	в подва ле	247,8	218,7	0,
У-4(Мар.72)	У-5Мар.72	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246,9	219,3	0,
У-4(Мар.73)	Мар.,73/4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2001	в подва ле	248,1	218,5	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ь от МП Тепло снабж ение														ле			
У-4(Мар.88)	Мар.,88/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	246,9	219,5	0,
У-4(мишк)	ГСК Миш.,5	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	12,3	12,3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	256,8	211,5	
У-4(Надежда)	ТК-26-24	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	44	44	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	-159,8	-159,8	
У-4(ПЗ)		Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	259,9	208,9	0,
У-4(Поб.14)	У-5(Поб.14)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,9	215,9	0,
У-4(Тр.пл.6)	Лен.,60	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	18	18	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1967	канал ьная	250,2	216,7	0,
У-4(ЦКБ)	ЦКБ,зд.3/3	НПО Тайфу н	Сталь	Сталь	50	50	60	60	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,7	215,8	0,
У-4(Энг.11)	Энг.,11/4	УК от МП тепло	Сталь	Сталь	50	50	4	4	3	3	51	51	Плит ы минер	Плит ы минер	2014	в подва	247,6	218,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП тепло снабжение												оматы	оматы		подва ле			
У-42(ПЗ)		Потребитель от МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	257,6	211,1		
У-44(ПЗ)		Потребитель от МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	256,7	211,9	0,	
У-44(ПЗ)		Потребитель от МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	50	50	14,7	14,7	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	256,7	212	0,	
У-45(ПЗ)		Потребитель от МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	256,6	212		
У-45(ПЗ)	У-46(ПЗ)	Потребитель от МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	50	50	56	56	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	251,7	217	4,	
У-46(ПЗ)	У-46а(ПЗ)	Потребитель от МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	50	50	12	12	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	0	0		
		Потребитель от											С	С						

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-466(ПЗ)		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	100	100	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	246	222,7	0,
У-49(ПЗ)		МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	257,6	211,1	0,
У-49(ПЗ)	ВВТ,АБК	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	180	180	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	0	0	
У-49(ПЗ)		МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2,7	2,7	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	257,5	211,2	0,
У-4а(ПЗ)		ОАО "Меркурий-Обнинск"	Сталь	Сталь	50	50	85	85	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	259,4	209,4	0,
У-4а(ПЗ)		ОАО "Меркурий-Обнинск"	Сталь	Сталь	50	50	92	92	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	255,5	213,2	4,
У-4б(ж/д)	Жел.дор,б/вокз.т уал.	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	18	18	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254,4	213,6	0,
У-4Мар.72	Мар.,72/4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	247,3	219	0,
У-5(Акс.15)	Акс.,15/5	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,2	218,3	0,
У-5(Акс.7)	Акс.,7/4	УК от МП тепло	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекло	Стекло	1975	в подва	243,8	221,6	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		тепло снабж ение														ле			
У-5(Бел.19)	Бел.,19/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1993	в подва ле	245	220,7	0
У-5(Бел.21)	Бел.,21/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,5	221,2	0
У-5(Бел.29)	У-6(Бел.29)	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2000	в подва ле	241,5	223,5	0
У-5(Бел.29)	Бел.,29/2	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2000	в подва ле	241,6	223,5	0
У-5(в/ч)	в/ч 09/Г	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	9	9	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,1	218,1	0
У-5(в/ч)	в/ч 09,Склады	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249	218,2	0
У-5(Гаг.23)	Гаг.,23/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	247	219,1	0
У-5(Гаг.39)	Гаг.,39/3	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1984	в подва ле	247,2	219	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабж ение																	
У-5(кал.3)	Кал.,3/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	61,3	34,5	0,
У-5(Киев.ш.59)	Киев.ш.,59/Мод. М-3	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	54	54	3	3	51	51	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2014	возду шная	253,2	215,3	0,
У-5(Киев.ш.59)	Киев.ш.,59/Мод. М-4	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2,8	2,8	3	3	51	51	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2014	возду шная	253,3	215,3	0,
У-5(Кор.21)	У-6(Кор.21)	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	248,3	218,3	0,
У-5(Кор.21)	Кор.,21/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	248,5	218,1	0,
У-5(Кор.27)	Кор.,27/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	249,8	217	0,
У-5(Кур.27)	Кур.,27/2	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3,62	3,62	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	71,9	25,9	0,
У-5(Лен.158)	Лен.,158/3	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2007	в подва ле	245,3	220,5	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		тепло снабж ение														ле			
У-5(Мар.12)	Мар.,12/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	в подва ле	248,6	218	0,
У-5(Мар.20)	Мар.,20/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,6	218,7	0,
У-5(Мар.24)	Мар.,24/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8,5	8,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	249,3	217,4	0,
У-5(Мар.28)	Мар.,28/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	канал ьная	249,2	217,5	0,
У-5(Мар.34)	Мар.,34/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,1	217,6	0,
У-5(Мар.38)	Мар.,38/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	35	35	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	249,2	217,5	0,
У-5(Мар.38)	Мар.,38/1	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1977	в подва ле	248,9	217,7	0,
У-5(Мар.63)	Мар.,63/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1997	в подва ле	247,6	218,8	0,
У-5(Мар.72)	У-6Мар.72	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6,57	6,57	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	246,4	219,7	0,
		УК от МП														в			

У-5(Мар.88)	Мар.,88/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	247,5	218,9	0.
У-5(ПЗ)	У-1(Эхо)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	260	208,8	0.
У-5(Поб.14)	ТК-21-14	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,9	216	0.
У-5(Пол-ка)	Лен.,85,Дет.пол- ка/Г	ФГБУ З КБ №8 ФМБ А Росси и	Сталь	Сталь	50	50	105	105	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,7	217,8	2.
У-5(Энг.11)	Энг.,11/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	4	4	3	3	51	51	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2014	в подва ле	247,6	218,8	0.
У-5(Энг.24)	Энг.,24/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	9	9	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	249	217,7	0.
У-5(Энг.34)	Энг.,34/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	249,1	217,6	0.
У-5(Энг.34)	Энг.,34/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	248,7	217,9	0.
		Потре битель от											С	С					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-5Мар.72	Мар.,72/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,9	219,3	0.
У-6		Потребител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	32,09	32,09	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	256,2	212,4	0.
У-6(Акс.7)	Акс.,7/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,2	221,3	0.
У-6(б/с)		Потребител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	85	85	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-6(б/с)		Потребител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-6(Бел.29)	Бел.,29/1	ТСЖ от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	241,5	223,5	0.
У-6(в/ч)	в/ч 09,Сл.тыла	Потребител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,1	218,1	0.
У-6(Гаг.23)	Гаг.,23/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8,5	8,5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	246,8	219,2	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-6(Киев.ш.59)	У-7(Киев.ш.59)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	73	73	3	3	51	51	Плиты минераловатные	Плиты минераловатные	2014	воздушная	253,2	215,3	0
У-6(Кор.19)	Кор.,19/5	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	250,1	216,8	0
У-6(Кор.21)	Кор.,21/1	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,3	218,3	0
У-6(Кор.27)	Кор.,27/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1978	в подвале	249,8	217	0
У-6(Лен.162)	Лен.,162/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1983	в подвале	245	220,7	0
У-6(Лен.164)	Лен.,164/5	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	245,3	220,3	0
У-6(Мар.102)	Мар.,102/6	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1980	в подвале	248,9	217,7	0
У-6(Мар.20)	Мар.,20/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	247,5	218,8	0
У-6(Мар.20)	Мар.,20/4	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	247,3	218,9	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-6(Мар.75)	Мар.,75/7	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2000	в подва ле	246,1	219,9	0,
У-6(Мар.75)	Мар.,75/6	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2000	в подва ле	246	220	0,
У-6(Мар.78)	Мар.,78/5	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1979	в подва ле	249,4	217,4	0,
У-6(Мар.8)	Мар.,8 Лига	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	247,5	218,8	0,
У-6(Мар.8)	Мар.,8/7	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,1	218,4	
У-6(Мар.88)	Мар.,88/6	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	247,4	219	0,
У-6(ЦИПК)	У-7(ЦИПК)	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	127	127	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	0	0	
У-6(ЦИПК)	Кур.,21/3	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	255,8	212,2	0,
		УК от											Плит	Плит					

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		- Серви с												оматы	оматы		шная			
У-69(ПЗ)		Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	50	50	12	12	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0		
У-6а(в/ч)	в/ч 09/Мед.	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249	218,1	0.	
У-6Мар.72	Мар.,72/6	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246,5	219,6	0.	
У-7(Акс.7)	Акс.,7/6	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,7	221	0.	
У-7(б/с)		Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0		
У-7(в/ч)	в/ч 33,13 блок	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	17	17	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,8	216,5	0.	
У-7(Зв.13)	Звёзд.,13/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,8	217,8	0.	
У-7(Киев.ш.59)	У-8(Киев.ш.59)	Потре бител ь от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2014	возду шная	253,2	215,4	0.	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-7(Лен.162)	Лен.,162/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1983	в подва ле	244,9	220,8	0,
У-7(Мар.102)	Мар.,102/8	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	36	36	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	248,4	218,1	0,
У-7(Мар.102)	Мар.,102/7	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	247,7	218,6	0,
У-7(Мар.20)	Мар.,20/м.Садко	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	26	26	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,9	217,7	0,
У-7(Мар.20)	Мар.,20/5	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,8	217,8	0,
У-7(Мар.34)	Мар.,34/4	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,1	218,3	0,
У-7(Мар.49)	Мар.,49/8	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	34	34	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	в подва ле	245,4	220,2	1,
У-7(Мар.73)	Мар.,73/8	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2001	в подва ле	247,6	218,9	0,
У-7(Мар.73)	Мар.,73/7	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	2001	в подва ле	247,4	219	0,
		УК от МП														в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-7(ЦИПК)	У-8(ЦИПК)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	13	13	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0		
У-7(Энг.11)	Энг.,11/7	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	4	4	3	3	51	51	Плит ы минер алова тные	Плит ы минер алова тные	2014	в подва ле	249,5	217,3	0.	
У-7(Энг.24)	Энг.,24/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	9	9	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1980	в подва ле	248,8	217,9	0.	
У-70(ПЗ)		Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	75	75	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0		
У-73(ПЗ)	Киев.ш.,57/Доза	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	67	67	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	250,9	217,5	4.	
У-75(ПЗ)	Полёт,Произ.кор .	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	249,4	218,9	0.	
У-75(ПЗ)	Полёт,АБК	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	42	42	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	249,7	218,7	0.	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение																	
У-78(ПЗ)		Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	248,9	219,5	0
У-79(ПЗ)		МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-7в(ПЗ)	Белое Золото,Спирт.хр ан.	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	22	22	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-8(Акс.7)	Акс.,7/7	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,8	220,9	0
У-8(б/с)		Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-8(в/ч)	в/ч 33,ПТО	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	0	0	
У-8(в/ч)	в/ч 33,Склад	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	57	57	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	250,8	216,6	0
У-8(Зв.13)	Звёзд.,13/6	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,8	217,8	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП тепло снабж ение												оматы	оматы		подва ле			
У-8(Мар.20)	Мар.,20/м.Гурман	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	15	15	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,8	217,8	0,	
У-8(Мар.34)	Мар.,34/5	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,1	218,3	0,	
У-8(Мар.34)	У-7(Мар.34)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	24	24	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,4	218,1	0,	
У-8(Мар.78)	Мар.,78/8	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1979	в подвале	249,2	217,6	0,	
У-8(Мар.78)	Мар.,78/7	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1979	в подвале	248,8	217,9	0,	
У-8(Мар.88)	Мар.,88/8	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	246,7	219,5	0,	
У-8(ПЗ)		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	34	34	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	72,9	22,3	0,	
У-8(ЦИПК)	Кур.,21/5	Потребитель от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в помещении	0	0		

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП Тепло снабж ение																	
У-84(ПЗ)		Эфтек - Серви с	Сталь	Сталь	50	50	60	60	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	255,2	213,4	0.
У-87(ПЗ)	У-88(ПЗ)	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	7	7	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254,7	213,9	0.
У-88(ПЗ)	ВАН,Цех	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254,6	213,9	0.
У-89(ПЗ)	ВАН,АБК	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	23	23	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	68,8	28,2	0.
У-8а(ж/д)	Боришполь,АБК	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	254	213,9	0.
У-9(б/с)		Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	0	0	
У-9(в/ч)	У-9а(в/ч)	Потре бител ь от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,5	217,8	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНЯЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-91(ПЗ)		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	33	33	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254,7	213,8	0.
У-9а(в/ч)	в/ч 09/А.2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,4	217,9	0.
У-Акс.14	У-1(Акс.14)	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	45	45	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	243,1	221,8	4.
У-Бел.176	Бел.,176	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	24	24	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1996	в подвале	243,6	222,1	0.
У-Бел.44	Бел.,44	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	246,5	219,6	0.
У-боска2	Оргсин.,Ёмкость .2		Сталь	Сталь	50	50	10,1	10,1	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	255,4	213,2	-0.
У-бочка1	Оргсин.,Ёмкость .1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10,2	10,2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	255,4	213,2	-0.
У-Водоканал гар	Пионер.пр.,б/вод .гар	Муниципальное от МП Тепло	Сталь	Сталь	50	50	2,8	2,8	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в помещении	248,7	219,4	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение																	
У-Гаг.38	Гаг.,38	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	66	39,8	0,
У-Гаг.53	Гаг.,53	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	244,4	221,1	0,
У-Глин.12	Глин.,12	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	ППМ	ППМ	2012	в подвале	75,1	52,3	
У-Глин.15	Глин.,15	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1994	в подвале	71,8	50,1	0,
У-Глин.3	Глин.,3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	ППМ	ППМ	2008	в подвале	86,4	56,5	
У-Глин.5	Глин.,5	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1961	в подвале	82,9	54,8	
У-Глин.7	Глин.,7	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1989	в подвале	80,2	53,3	
У-ГПК Сев.	ГПК Северный,.	Потребитель от МП Тепло	Сталь	Сталь	50	50	5,47	5,47	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	245,4	220,8	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП Тепло снабж ение																	
У-Дезинф.отд.	Лен.,85/Дезинф. отд.	ФГБУ З КБ №8 ФМБ А Росси и	Сталь	Сталь	50	50	1,95	1,95	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	251,9	215,5	
У-Жук.6	Жук.,6	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	67,4	41	0.
У-Жук.8	Жук.,8	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250	217,9	0.
У-Зав.7	У-1(Зав.7)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,2	222,6	0.
У-Зав9а	Зав.,9а	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	244,2	222,6	0.
У-ИМР.зд.16	НМИРЦ,храм	ИМР	Сталь	Сталь	50	50	65	65	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	251,7	216,2	0.
У-ИМР.зд.16	НМИРЦ,зд.16.ар х.	ИМР	Сталь	Сталь	50	50	3,1	3,1	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	0	0	
У-Инф.отд.	Лен.,85/Инф.отд.	ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	2,85	2,85	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,9	220,3	0.

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ьное от МП Тепло снабж ение														ле			
У-Кр.Зорь24а	Кр.Зорь,24а	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	254,6	213,3	0,
У-Кур.11	Кур.,11	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	253	214,6	0,
У-Кур.266	Кур.,266	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	2,96	2,96	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,6	216,3	0,
У-Кур.27а	У-(Кур.27)	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	257,6	210,7	0,
У-Кур.46	Кур.,46	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	246	219,7	0,
У-Кур.66	Кур.,66	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,2	220,9	0,
У-Кур.66	У-Кур.66	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	245,1	221,1	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-Лен.123(гар.1	Лен.,123/Гар.1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	250,1	216,9	0.
У-Лен.123(гар.2	Лен.,123/Гар.2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,9	217	
У-Лен.131а	Лен.,131а(гараж)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	18,6	18,6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	246,7	219,9	0.
У-Лен.156	У-1(Лен.156)	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	16,03	16,03	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	2002	в подвале	246,8	219,4	0.
У-Лен.192	Лен.,192	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	245	220,6	0.
У-Лен.194л	Лен.,194(лыж.баз)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1970	в подвале	0	0	
У-Лен.208	Лен.,208	Потребитель от МП	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекло	Стекло	1975	в подвале	244,7	221,2	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		МП Тепло снабж ение																	
У-Люб.6а	Люб.,6а	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	250,3	216,7	
У-Люб.9	Люб.,9	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,9	217,1	0,
У-Мар.4	Мар.,4	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	243,5	222,3	0,
У-Мар.58	Мар.,58	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,7	217,9	0,
У-Мар.63в	Мар.,63в	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	246,6	219,6	0,
У-Мар.68	Мар.,68	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	244,7	221,1	
		ФГБУ З КБ №8											С	С		в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНЯЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-Нев	ГСК Невада,.	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в помещении	246,7	219,9	0.
У-Осип.8	Осип.,8	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	77,1	39,8	0.
У-Осип.8б	У-(Осип.8/б)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	252	215,4	0.
У-Пион.пр.32	Пионер.пр.,32	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1989	в подвале	90,3	58	
У-Пион.пр.32а	Пионер.пр.,32а	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	89,8	57,5	
У-Пир.17	Пир.,17	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	82,6	56,1	0
У-Пир.17б	Пир.,17(стар.сп.зав)	Муниципальное от МП	Сталь	Сталь	50	50	2,49	2,49	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	87	59	

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-стк4		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	4	4	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	257,5	210,9	0,
У-стк4		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	22	22	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	257,5	210,9	0,
У-СЭС	Лен.,85/СЭС	ФГБУЗ КБ №8 ФМБА России	Сталь	Сталь	50	50	0,87	0,87	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	251,9	215,5	
У-Т12	У-Т21	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	68	68	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	261,5	207,4	0,
У-Т13	У-Т19	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	60	60	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	261,4	207,6	0,
У-Т13	Кот.,склад,реаг.	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	87	87	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	261,4	207,6	0,
У-Т13	Кот.,АБК/1	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	91	91	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	261,1	207,9	0,
У-Т15	Кот.,стар.ГРП	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	261,4	207,6	
У-Т17	У-Т22а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	261,2	207,7	0,
У-Т18	Кот.,мазут.	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	41	41	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	261,2	207,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение														и			
У-T26	Ева,АБК	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	39,1	39,1	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	260,9	208	0.
У-T27	Ева,Анг.1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5,3	5,3	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	0	0	
У-Тепл.шк№9	Звёзд.,3(Теплица)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	245,9	220,2	
У-Тех.сл.(ЦМСЧ)	Лен.,85/Техслужба(ЦМСЧ)	ФГБУ 3 КБ №8 ФМБА России	Сталь	Сталь	50	50	4	4	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	251,3	216	0.
У-Техтрон	Феррум,Цех	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	62	62	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в помещении	259,6	209,2	0.
У-Техтрон	Техтрон,Цех	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в помещении	259,2	209,5	0.
У-Туал.Акс.	Акс.,17/Туал.	Муниципальное от МП	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	250	217	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-худ.школа	Гур.,15а	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	246,8	219,6	0,
У-Шац,14	Шац.,14	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	81,2	46,1	0,
У-Шац,20	Шац.,20	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,1	218,2	0,
У-Шац,5	Шац.,5	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	251,3	216	0,
У-Шк-ин(изолят)	Самс.пр.,2/изолят.	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	81	48,7	
У-Шк-инт(спорт)	Самс.пр.,2/спорт зал	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	83,2	50,9	
		Потребитель от											Стекломаты	Стекломаты		в подвале			

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
TK-10-26a	Парк.,5	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	9	9	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1971	канальная	79	43,9	0,
TK-14-10	Комс.,37	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	11	11	2	2	41	41	Стекломаты	Стекломаты	1960	канальная	80,3	44,4	0,
TK-14-14	Комс.,39a	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	33	33	2	2	41	41	Стекломаты	Стекломаты	2000	канальная	79,6	45,1	0,
TK-14-16	Комс.,45/ЖКУ	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	10	10	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1960	канальная	77,6	43,3	0,
TK-15-13	Осип.,4	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	13,3	13,3	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1965	канальная	250,6	216,9	0,
TK-15-14	TK-15-13	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	15	15	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,5	216	0,
TK-15-14	TK-15-14a	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	24	24	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251	216,5	1,
TK-15-14a	Лен.,27/2	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	15	15	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,2	217,3	0,
TK-15-9	Лен.,61	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	8	8	2	2	41	41	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,4	216	0,
TK-17-6	У-Лейп.3	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	6,2	6,2	2	2	41	41	Стекломаты	Стекломаты	1967	канальная	251,5	216	0,
TK-19-7	Шац.,1(Мотом)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	29	29	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,2	216,2	0,
TK-19-7	У-Шац.1	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	5	5	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	251,2	216,1	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение												оматы	оматы		бная			
ТК-23-156	Кр.Зорь,21	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	4	4	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	252,1	215,4	0,	
ТК-23-16	Кр.Зорь,23а	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	4	4	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1964	канал бная	251,7	215,7	0,	
ТК-23-9	Поб.,29/гараж	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	8	8	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	253,4	214,3	0,	
ТК-26-2	Люб.,2а	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	12	12	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	канал бная	250,9	216,2	0,	
У-1 (Лен.91)	Лен.,91/кафе	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	4	4	3	3	39	39	ППМ	ППМ	2016	в подва ле	251,7	215,6		
ТК-29-13	Кур.,20а	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	34	34	2	2	41	41	Стекл оматы	Стекл оматы	1974	канал бная	255	212,8	0,	
ТК-29-16	ТК-29-17	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	55	55	2	2	41	41	Стекл оматы	Стекл оматы	1968	канал бная	251,3	215,8	0,	
ТК-29-17	У-Кур.26в	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	52	52	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	69,6	35,3	0,	
ТК-23-5	У-Кур.26в	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	45	45	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	242,4	212,4	0,	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		битель от МП Тепло снабжение											оматы	оматы		бная			
ТК-40-23	У-Кор.14	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	21	21	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1973	канал бная	58,4	33,6	0,
ТК-40а-1	У-Автост.(зв.)	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	28	28	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	249,7	217,1	0,
ТК-40а-17	У-2Энг.13	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	30	30	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	247,3	219	-0,
ТК-45-15	У-Кур.44а	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	8	8	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1990	канал бная	243,9	221,3	0,
У-Мар.62	Мар.,62/2	Персп ектив а	Сталь	Сталь	40	40	5,4	5,4	3	3	39	39	ППМ	ППМ	2016	канал бная	248,6	218	0,
ТК-52-30а	ГСК Ромашка- 4,1-оч.	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	24	24	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1993	канал бная	246	220	0,
ТК-52-35а	У-нас.гар16	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	38	38	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	248,7	217,9	0,
ТК-6(ПЗ)	ГСК Миш.,1	Потре битель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	8	8	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	256,8	211,5	0,
ТК-7-10	У-(Пир.21)	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	40	40	19	19	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал бная	84,8	54,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Тепло снабж ение												оматы	оматы		шная			
У-(Жук.2)	Жук.,2/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	5	5	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,8	217	0,	
У-(Ком.10а)	Ком.,10а/1	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	2	2	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,9	217		
У-(Ком.10а)	Ком.,10а/2	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	10	10	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,8	217	0,	
У-(Кур.27)	Кур.,27а/2	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	3	3	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	72,6	25,7	0,	
ТК-46-3	У- Кур.31(Хозбок	ГАПО У КО "ОКТ У"	Сталь	Сталь	40	40	18	18	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1978	канал ьная	256,4	211,7	0,	
У-(Лен.127а)	Лен.,127а/2	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	2	2	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,3	217,6	0,	
У-(Люб.10)	Люб.,10/дер.цех	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	40	40	5	5	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,6	217,3	0,	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		от МП Тепло снабж ение																	
У-(Мар.120)	Мар.,120/нас.	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	23	23	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1982	в подва ле	250,8	216,5	0.
У-(Мар.62)	Мар.,62/1	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	2	2	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,5	218,1	0.
У-(Мар.62)	Мар.,62(гар)	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	37	37	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,5	218,1	0.
У-(Мар.82)	Мар.,82/2	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	10	10	3	3	39	39	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	249,5	217,4	0.
У-(Парк.11)	Парк.,11/33	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	23	23	2	2	41	41	Стекл оматы	Стекл оматы	1971	канал ьная	77,4	42,6	0.
У-(Парк.3)	Парк.,3	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	40	40	8	8	3	3	39	39	ППМ	ППМ	2015	канал ьная	79,8	44,7	0.
У-(Пир.21)	Пир.,21/1	ФГБУ З КБ №8 ФМБ А	Сталь	Сталь	40	40	10	10	2	2	41	41	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	83,2	53,2	0.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		Сервис																	
У-79(ПЗ)	У-Экспопр	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	30,17	30,17	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	247,3	221,1	1.
У-8(ЦИПК)	Кур.,21/6	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	51	51	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	0	0	
У-9(Мар.34)	Мар.,34.Аист	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	8	8	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,8	217,8	
У-90а(ПЗ)		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	10	10	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254,8	213,8	0.
У-Автост.(зв.)		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	2,44	2,44	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,8	217	
У-81(ПЗ)	У-Тр.обогр.	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	1	1	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	255,5	213,1	0.
У-Глин.10	Глин.,10	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	3	3	3	3	39	39	ППМ	ППМ	2008	в подвале	78,5	52	

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		снабжение																	
У-КНС		Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	4	4	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	247,1	219,8	
У-Кор.14	Кор.,14	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	15	15	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	245,6	220,6	0.
У-Кур.26в	Кур.,26в	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	5	5	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	250,5	216,4	0.
У-Кур.44а	Кур.,44а	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	5	5	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	243,9	221,3	0.
У-Кур.44б	Кур.,44б	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	22	22	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	243,7	221,4	0.
У-Кур56	Кур.,56	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	10	10	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	251,4	215,7	0.
		Потребитель от											С	С		в			

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-Кур.31(Хозблок	Кур.,31/Хозблок	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	5	5	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	256,3	211,8	0.
У-нас.гар16	Гар.,16.Насос.	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	5	5	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,7	217,9	
У-нас.кур60	Кур.,60/нас.	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	4	4	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	248,1	218,4	
У-Пион.пр.30	Пионер.пр.,30	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	3	3	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1989	в подвале	89,2	57	0.
У-Т17	Кот.,гар./мат.скл.	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	10,3	10,3	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	261,2	207,7	0.
У-Техтрон	А-3,Цех	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	29,8	29,8	3	3	39	39	Плиты минераловатные	Плиты минераловатные	2014	в помещении	259,6	209,2	
У-ТК-21-17	ТК-21-17	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	40	40	15	15	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	250,2	217,7	0.
У-Тр.обогр.	У-84(ПЗ)	Потребитель от МП Тепло	Сталь	Сталь	40	40	200	200	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	255,2	213,4	0.

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
TK-24-26a	Пионер.пр.,6a/Э л.сеть.прох	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	32	32	7	7	3	3	32	32	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,5	218,7	0,
TK-32-4a	Мар.,14/2	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	32	32	16,3	16,3	3	3	32	32	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,4	217,3	0,
TK-39-20a	У-Кал.5(Тир)	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	32	32	28	28	3	3	32	32	Стекл оматы	Стекл оматы	1981	канал ьная	249,4	217,8	0,
TK-40-28	Мар.,64	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	32	32	6	6	3	3	32	32	Стекл оматы	Стекл оматы	1972	канал ьная	244,5	221,3	
TK-40a-20	Энг.,11a	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	32	32	15,6	15,6	3	3	32	32	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	249,8	217,1	0,
TK-40a-7	Звёзд.,Радиорет- р	МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	32	32	18	18	3	3	32	32	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	канал ьная	248,3	218,3	0,
TK-52-12	Гаг.,30	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	32	32	5	5	3	3	32	32	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	канал ьная	247,2	219	0,
TK-52a-21	TK-52a-24	Потре бител ь от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	32	32	63	63	3	3	32	32	Стекл оматы	Стекл оматы	1991	канал ьная	244,1	221,7	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-(Энг.32)	Энг.,32/2	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	5	5	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,1	217,7	0,
У-02(Кал.11)	ТК-39-20а	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	55	55	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,7	217,4	0,
У-1(Бел.29)	Бел.,29/6г	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	2	2	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	241,8	223,3	
У-1(Кал.11)	У-02(Кал.11)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	40	40	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	250,5	216,7	0,
У-1(Киев.ш.59)	Киев.ш.,59/СКЛ АД	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	36	36	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254,1	214,5	0,
У-1(Кур.1)	У-2(Кур.1)	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	22	22	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	252,8	214,8	0,
У-1(Пир.21)	Пир.,21/2	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	8	8	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	83,5	52,9	0,
У-10(ж/д)	Клёц.,Склад 2	Потребитель от МП Тепло	Сталь	Сталь	32	32	2	2	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254	213,9	

		МП Тепло снабж ение														ле			
У-2(Вте)		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	3	3	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	258	210,8	0.
У-2(Гаг.6)	Гаг.,6/1г	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	2	2	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	в помещении	246,5	219,6	0.
У-2(Зв.13)	ТК-40а-7	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	8	8	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	248,4	218,1	0.
У-2(Зв.17)	Звёзд.,17/2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	10	10	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	246,3	219,8	0.
У-2(Зв.21)	Звёзд.,21/2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	10	10	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	245,2	220,6	0.
У-2(Кур.1)	Кур.,1а	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	9	9	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	252,8	214,9	0.
У-2(Кур.26)	Кур.,26/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	5	5	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	256,4	211,6	0.
		Потребитель от											С	С					

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		урий-Обнинск"																	
У-33(ПЗ)		ОАО "Меркурий-Обнинск"	Сталь	Сталь	32	32	23	23	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	255,7	213,1	0,
У-33(ПЗ)		ОАО "Меркурий-Обнинск"	Сталь	Сталь	32	32	2	2	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	256	212,8	
У-11(ж/д)	Колдунов, склад	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	2	2	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	0	0	
У-4(Бел.27)	Бел.,27/3	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	5,5	5,5	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1999	в подвале	243,6	221,7	0,
У-4(Бел.29)	Бел.,29/3г	ТСЖ от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	2	2	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	241,6	223,5	
У-4(в/ч)	в/ч 09, Стол.	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	15	15	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,2	218	0,
У-4(Лен.200)	Лен.,200/202	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	1	1	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1985	в подвале	244,8	220,9	0,
У-4(Марю20)	Мар.,20/м.Подарки	Потребитель от МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	32	32	18	18	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	247,9	218,5	0,

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-7(ПАТО)	ОПАТП,прох.	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	5	5	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	258,2	210,5	0.
У-76(ПЗ)		Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	2	2	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	249	219,4	0.
У-8(ж/д)	Альтер-Л,1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	10	10	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254	213,9	0.
У-9(ж/д)	Клещ.,Склад 1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	14	14	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254	213,9	0.
У-Кал.5(Тир)	Кал.,11(Тир)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	1,89	1,89	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,4	217,8	0.
У-Кор.17	Кор.,17	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	32	32	19	19	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	249,6	217,4	1.
У-М.Д.		Потребитель от МП	Сталь	Сталь	32	32	4,0	4,0	3	3	32	32	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	0	0	

[illegible]

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-(Кур.26а)	Кур.,26а/2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	5	5	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	250,5	216,5	0
У-(Лен.128а)	Лен.,128а/2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	5	5	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	247,3	219,1	0
У-(Лен.58)	Лен.,58/лест.	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	5	5	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	251,7	215,8	0
У-(Лен.89)	Лен.,89/2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	5	5	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	250,9	216,1	0
У-(Лен.91б)	Лен.,91б/офис	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	10	10	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	200,3	164,6	0
У-(Ляш.4)	Ляш.,4/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	5	5	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	246,7	218,9	0
У-(Мира20)	Мира,20/2	УК от МП тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	5	5	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	252,9	214,5	0
У-1 (Лен.36)	Лен.,36(подвал)	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	5	5	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	75,9	39,1	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

		ение																	
У-11(ПЗ)		МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	20	20	14	14	3	3	26	26	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	возду шная	70,7	27,6	3
У-2(Гор.60)	Гор.,60/1л	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	20	20	5	5	3	3	26	26	Стекл оматы	Стекл оматы	1985	в подва ле	78,8	49,8	0
У-2(Гор.62)	Гор.,62/1л	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	20	20	5	5	3	3	26	26	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	80	48,3	0
У-2(Ж-К.9)	Ж-К,9/2	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	20	20	5	5	3	3	26	26	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252	215,5	0
У-2(Кур.516)	Кур.,516/2	Потре битель от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	20	20	2	2	3	3	26	26	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	250,2	217,4	0
У-2(Кур.8а)	Кур.,8а/3	Муни ципал ьное от МП Тепло снабж ение	Сталь	Сталь	20	20	3	3	3	3	26	26	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	248,8	218,2	0
У-2(Лен.63)	Лен.,63/лест.	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	20	20	5	5	3	3	26	26	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	252,1	215,4	0
У-3(Гор.62)	Гор.,62/2л	УК от МП тепло снабж ение	Сталь	Сталь	20	20	5	5	3	3	26	26	Стекл оматы	Стекл оматы	1975	в подва ле	78,9	49,2	0
У-3(Лен.21)	Лен.,21туал./парк	МП Тепло снабж	Сталь	Сталь	20	20	21,6	21,6	3	3	26	26	Плит ы минер	Плит ы минер	2007	возду шная	79,7	45,7	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

У-756(ПЗ)	Полёт,Прох.	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	6,9	6,9	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	249,4	219	0,
У-88(ПЗ)	ВАН,Склад	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	2	2	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	254,5	214,1	0,
У-9а(в/ч)	в/ч 09/А.2.2	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	2	2	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	249,4	217,8	0,
У-Зав9а	Зав.,9а/Гараж	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	59,3	59,3	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	0	0	
У-Кур.27а	Кур.,27а/1	Потребитель от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	2	2	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	72,7	25,6	0,
У-нас.акс18	Акс.,18/нас.	Муниципальное от МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	5	5	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	в подвале	247,8	218,5	0,
У-Т19	Кот.,КТП-3	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	35,7	35,7	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	воздушная	261,1	207,8	0,
У-Т20	Кот.,КТП-3	МП Тепло снабжение	Сталь	Сталь	20	20	14	14	3	3	26	26	Стекломаты	Стекломаты	1975	канал	261,2	207,7	0,

Таблица 2 – Характеристики и гидравлический расчет тепловых сетей от ТЭЦ ФЭИ

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (обр.)	Год ввода	
К-3	К-2	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	500	500	216	216	9	9	512	512	Стекломаты	Стекломаты	1985	К
Х/з-1	У-1(Х/з)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	500	500	32	32	9	9	512	512	Стекломаты	Стекломаты	1975	К
К-2	Х/з-1	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	500	500	179	179	9	9	512	512	Стекломаты	Стекломаты	1975	К
У-2(Авт)	У-1(Авт)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	500	500	60	60	9	9	512	512	Стекломаты	Стекломаты	1975	К
Авт-1	У-1(Авт)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	500	500	34	34	9	9	512	512	Стекломаты	Стекломаты	1975	К
У-(Вт)	У-3(Авт)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	500	500	63	63	9	9	512	512	Стекломаты	Стекломаты	1975	В
У-2(Авт)	У-3(Авт)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	500	500	111	111	9	9	512	512	Стекломаты	Стекломаты	1975	К
У-1(Х/з)	У-(Вт)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	500	500	190	190	9	9	512	512	Стекломаты	Стекломаты	1975	В
ТЭЦ(ФЭИ)/1	У-ТК-146	ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	500	500	52,09	52,09	9	9	512	512	Стекломаты	Стекломаты	1975	К
ТК-146	У-ТК-146	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	500	500	5	5	9	9	512	512	Стекломаты	Стекломаты	1975	К
ТК-146	Авт-1	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	500	500	100	100	9	9	512	512	Стекломаты	Стекломаты	1975	К
ТК-9-11	ТК-9-1	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	250	250	101	101	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	К
У-1(К-2а)	ТК-9-11	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	250	250	82	82	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	К
К-2а	У-1(К-2а)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	250	250	63	63	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	2007	К
К-2а	У-К-2	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	250	250	15	15	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	К
У-К-2	К-2	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	250	250	1	1	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	К
М-11г	М-11в	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	250	250	14	14	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	К
М-11в	У-(М-11б)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	250	250	189	189	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1985	В

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	
ТК-3-1	ТК-8-1	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	200	200	90	90	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	кн
ТК-8-1	ТК-8-2	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	200	200	56	56	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	кн
ТК-8-2	ТК-1-3(СМ)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	200	200	74	74	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	кн
ТК-1-3(СМ)	ТК-1-3	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	200	200	27	27	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	кн
ТК-1-3	ТК-1-4	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	200	200	80	80	6	6	207	207	Стекломаты	Стекломаты	1975	кн
ТК-10-1(точка А)	ТК-12-1	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	31	31	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	кн
ТК-10-2	ТК-10-1	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	25	25	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1957	кн
ТК-10-3б	ТК-10-3в	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	5	5	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	2006	кн
ТК-10-3а	ТК-10-3б	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	18	18	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	кн
ТК-9-1	ТК-5-1	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	88	88	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	кн
ТК-10-3в	ТК-10-3	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	50	50	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	кн
ТК-10-3	ТК-10-4	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	31	31	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	2006	кн
ТК-10-4	ТК-10-5	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	50	50	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	2006	кн
ТК-9-11	ТК-9-10	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	28	28	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	кн
ТК-10-5	ТК-10-6	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	70	70	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	2017	кн
К-3	ТК-10-6	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	18	18	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	кн
ТК-3-1а	У-ТК-3-1а	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	7	7	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	кн
ТК-1-1	У-(Лен.2)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	11	11	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	кн
У-1(Х/з)	У-2(Х/з)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	32	32	4,5	4,5	150	150	Стекломаты	Стекломаты	1975	кн

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	
		от ТЭЦ ФЭИ														п
М-5(смотр)	М-9	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	19	19	4,5	4,5	150	150	Стекло маты	Стекло маты	2006	в п
У-1(Оч)	У-2(Оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	150	150	25	25	4,5	4,5	150	150	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-2(Оч)	У-2а(Оч.)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	150	150	43	43	4,5	4,5	150	150	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-2а(Оч.)	У-26(Оч.)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	150	150	88,49	88,49	4,5	4,5	150	150	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-Уз.учета	У-1(Оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	150	150	408	408	4,5	4,5	150	150	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
ТЭЦ(ФЭИ)/3	У-Уз.учета	ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	150	150	10	10	4,5	4,5	150	150	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-26(Оч.)	У-3(Оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	150	150	109,5	109,5	4,5	4,5	150	150	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
ТК-10-7	ТК-10-8	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	125	125	55	55	4	4	125	125	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-10-2	ТК-10-7	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	125	125	150	150	4	4	125	125	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-10-1	ТК-10-1(точка А)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	125	125	46	46	4	4	125	125	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-10-2	ТК-10-3а	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	125	125	31	31	4	4	125	125	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-9-20	ТК-9-19	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	125	125	37	37	4	4	125	125	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-9-22	ТК-9-20	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	125	125	69	69	4	4	125	125	Стекло маты	Стекло маты	2014	к н
ТК-3-3	ТК-3-4	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	125	125	14	14	4	4	125	125	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-3-5	ТК-3-4	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	125	125	84	84	4	4	125	125	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-ТК-3-1а	ТК-3-3	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	125	125	74	74	4	4	125	125	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-7-1	У-ТК-7-1	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	125	125	12	12	4	4	125	125	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-3-5	ТК-7-1(СМ)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	125	125	52	52	4	4	125	125	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	
М-1	М-4	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	125	125	90	90	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
М-4	М-5	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	125	125	31	31	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	2008	к н
У-3а(Оч)	У-7(Оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	125	125	122	122	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-7(Оч)	У-9(Оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	125	125	10	10	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-9(Оч)	У-9б(Оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	125	125	65	65	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-3(Оч)	У-3а	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	125	125	125	125	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-4(Оч)	У-5(Оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	125	125	17	17	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-5(Оч)	У-6(Оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	125	125	10	10	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-6(Оч)	У-6а(Оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	125	125	50	50	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-3(Оч)	Нов.оч.,Нас.	Очистные МП "Водоканал"	Сталь	Сталь	125	125	161	161	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-3а	У-4(Оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	125	125	30	30	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-(10-9а)	ТК-10-9	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	15	15	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
ТК-10-8	У-1(Лен.28)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	13	13	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-1(Лен.28)	У-2(Лен.28)	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	22	22	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
ТК-10-9а	ТК-10-8	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	33	33	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1956	к н
У-2(Гор.9)	У-3(Гор.9)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	7	7	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
ТК-8-6	У-1(Гор.9)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	102	102	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
ТК-8-5а	ТК-8-6	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	97,7	97,7	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	
ТК-8-3	ТК-8-4	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-(Лен.2)	У-1Лен.2/4)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-ТК-7-1	ТК-7-1а	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	80	80	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-(Лен.2)	ТК-1-2	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	66	66	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
ТК-7-16	У-ТК-2-6	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	39	39	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
ТК-7-1а	ТК-7-16	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-4(Х/з)	Х/з,Осн.корп.	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-3(Х/з)	У-4(Х/з)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	30	30	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-2(Х/з)	У-3(Х/з)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	28	28	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
Авт-1	Авт-ль.,1/пр.уч.	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	20	20	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
М-12	М-13	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	36	36	4	4	100	100	ППИМ	ППИМ	2016	к н
М-12	М-116	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	15	15	4	4	100	100	ППИМ	ППИМ	2016	к н
М-23	М-24	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	62	62	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-1(М-11а)	У-2(М-11а)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	52,3	52,3	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-(М-11)	У-1(М-11а)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	49	49	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
М-11а	М-116	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	29	29	4	4	100	100	ППИМ	ППИМ	2016	к н
У-1(М-11а)	М-11	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	15	15	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
М-23а	М-23	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	19	19	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
М-11	М-11а	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	69	69	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	
		от ТЭЦ ФЭИ											маты	маты		н
ТК-6-2	У-(Лен.17)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	22	22	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-6-1	ТК-6-2	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-5-1	У-Лен.15	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	71	71	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-Лен.15	У-(Лен.15)	Муниципальное от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п е
ТК-9-4	ТК-9-6	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	54	54	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-9-3	ТК-9-4	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	36	36	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-4-2	У-(Лен.11)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	2014	к н
ТК-4-1	ТК-4-2	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	27	27	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	2015	к н
ТК-9-1	ТК-9-3	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	26	26	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-1(Комс.5)	Комс.,ж/д №5	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Маты минераловатные прошивные	Маты минераловатные прошивные	2016	в п е
У-1(Комс.3а)	Комс.,3а	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Маты минераловатные прошивные	Маты минераловатные прошивные	2007	в п е
ТК-9-1	ТК-9-2	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	36	36	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-Гор.4	Гор.,4	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	8	8	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п е

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	
		от ТЭЦ ФЭИ											маты	маты		н
У-2(МСУ-86)	МСУ-86,мех.цех	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п е
ТК-8-3	ТК-8-8	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	39	39	3,5	3,5	82	82	ППИМ	ППИМ	2016	к н
ТК-1-2	У-(Менд.2)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	12	12	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-2-5(СМ)	ТК-2-6	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	70	37	37	3,5	3	82	70	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-2(Х/з)	У-1(УРС)	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	10	10	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-1(УРС)	УРС,Элев.узел	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-1(УРС)	У-2(УРС)	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	25	25	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
М-30	У-М-30	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	17	17	3,5	3,5	82	82	ППИМ	ППИМ	2016	к н
У-(Труд.3)	У-М-26	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	21,5	21,5	3,5	3,5	82	82	ППИМ	ППИМ	2016	к н
У-(Проф.ФЭИ)	Пионер.пр.,23/1	ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	5	5	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п е
М-24	М-25	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	24	24	3,5	3,5	82	82	ППИМ	ППИМ	2016	к н
М-24а	У-(Труд.3)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	52	52	3,5	3,5	82	82	ППИМ	ППИМ	2016	к н
У-(М-2)	ЦТВС,АБК-2	ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	56	56	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
М-25	М-24а	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	38	38	3,5	3,5	82	82	ППИМ	ППИМ	2016	к н
У-МПКХ	М-5в	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	80	80	42	42	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-6(Оч)	Оч.,Воздух./аб.57	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-6а(Оч)	Оч.,Гараж/аб.58	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	80	80	26	26	3,5	3,5	82	82	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	
У-1(Гор.6.1)	Гор.,6/1	Муниципальное от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	е
У-1(Комс.1а)	Комс.,1а	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Маты минераловатные прошивные	Маты минераловатные прошивные	2013	в п е
ТК-9-10	У-Гор.6	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	11	11	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
ТК-9-10	У-1(Гор.6.1)	Муниципальное от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	35	35	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-1(Лен.12)	Лен.,12	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
ТК-8-7	У-1(Гор.2Пож)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	35	35	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
ТК-9-22	Комс.,3	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	14,2	14,2	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	2012	к н
ТК-9-2а	У-1(Лен.12)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	33	33	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
ТК-9-2	ТК-9-2а	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	52	52	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
ТК-9-14	У-1(Комс.1а)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	24,8	24,8	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	2013	к н
У-1(Гор.2Пож)	У-2(Гор.2Пож)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	31	31	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-1(Лен.10)	Лен.,10	Муниципальное от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	5	5	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
К-2а	ТК-9-14	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	16	16	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	2013	к н
ТК-147	У-2(ФЭИ)	ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	20	20	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
ТК-8-6	У-1(Лен.10)	МП Теплоснабжение	Сталь	Сталь	70	70	20	20	3	3	70	70	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	
		от ТЭЦ ФЭИ											маты	маты		н
У-М-26	М-26	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	36	36	3	3	70	70	ППИМ	ППИМ	2016	к н
У-М-30	М-30а	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	70	70	42	42	3	3	70	70	ППИМ	ППИМ	2016	к н
У-9(Оч)	У-9а(Оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	70	70	42	42	3	3	70	70	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
ТК-10-10(точка А)	Гор.,78	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1955	к н
ТК-10-10	У-(Гор.78)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1956	к н
ТК-10-14	У-(Гор.78)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	24	24	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-1(Гор.32)	У-2(Гор.32)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	11	11	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-(Гор.30)	У-1(Гор.32)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	24	24	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-(Гор.26)	У-(Гор.30)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	38	38	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-(9-11)	У-(Гор.26)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-(Гор.17)	У-2(Гор.17)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	13	13	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-(ТК-9-2)	У-(Гор.17)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	38	38	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-2(Гор.17)	У-(Гор.15)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	35	35	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-УРС(Склад1)	УРС,склад №1	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5,82	5,82	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-4(Х/з)	У-5(Х/з)	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	35	35	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-3(Авт)	У-1(1Авт.3)	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	8,15	8,15	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-2(УРС)	УРС,склад №2	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-Вторчермет	Вторчермет,3	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	55,7	55,7	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п

[illegible]

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (обр.)	Год ввода	
У-1(Лен.16)	Лен.,16	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п е
У-1(Лерм.3)	Лерм.,3	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п е
У-1(Миг.8)	Миг.,8	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п е
ТК-9-7	У-1(Лен.20)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	74	74	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-10-4	Гор.,50а	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	39	39	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1958	к н
ТК-9-18	Блох.,3	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	44,4	44,4	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	2009	к н
ТК-9-7	У-(Лен.18)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	16	16	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-1(Лен.13/1)	Лен.,13/1	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	2014	в п е
У-1(Лен.14)	Лен.,14	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п е
ТК-4-3	У-1(Лерм.3)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	2013	к н
ТК-4-3а	У-Пир.12	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	ППИМ	ППИМ	2016	к н
ТК-4-3	ТК-4-3а	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	ППИМ	ППИМ	2016	к н
У-1(Лен.11/6)	Лен.,11/6	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	2014	в п е
ТК-10-5	Блох.,4	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	14	14	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	2013	к н
ТК-4-2а	У-1(Миг.8)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	2013	к н
ТК-4-2	У-1(Лен.13/1)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	2014	к н

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	
У-Миг.7	Миг.,7	Муниципальное от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5,23	5,23	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
ТК-9-2	У-(ТК-9-2)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	1	1	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-(ТК-9-2)	Гор.,13-19/эл.узел	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-1(Лен.9/5)	Лен.,9/5	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
У-2(Гор.2Пож)	Гор.,2	Муниципальное от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
У-К-2	У-1(Комс.6)	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	18	18	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-1(Комс.6)	Комс.,6	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	4	4	3	3	51	51	Маты минераловатные прошивные	Маты минераловатные прошивные	1975	в п е
ТК-8-1	У-1(Лен.8)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	57	57	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-1(Лен.8)	Лен.,8	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	1,83	1,83	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
У-1(Миг.7а)	Миг.,7а	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
У-1(Лен.7)	Лен.,7	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
ТК-3-4	У-1(Миг.7а)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	16	16	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-2(Гор.9)	Гор.,9	ФГБУЗ КБ №8 ФМБА России	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
		МП Теплоснабжение											Стекло	Стекло		

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	
У-1(Пуш.1/3)	Пуш.,1/3	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
ТК-2-5	Менд.,8/4	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	4	4	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-1(Гор.7)	Гор.,7	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
У-(Лен.1/6)	Лен.,1/6/1	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
У-(Лен.1/6)	Лен.,1/6/2	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
ТК-3-1	У-1(Лен.7)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	14	14	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-1ПУШ.2/5	Пуш.,2/5	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
У-1(Менд.2/1)	Менд.,2/1	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
ТК-8-3	У-1(Лен.6/4)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	48	48	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
ТК-1-4б	МСУ-86,рем.цех	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	37	37	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
ТК-8-8а	У-1(Гор.7)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	18	18	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
ТК-8-8	ТК-8-8а	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	63	63	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-(Менд.2)	У-1(Менд.2/1)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	23	23	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-2(МСУ-86)	МСУ-86,АБК	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	28	28	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
ТК-8-8	У-1ПУШ.2/5	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	12	12	3	3	51	51	ППМ	ППМ	2016	к н
		МП Теплоснабжение											Стекло	Стекло		

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	
У-(Чех.8)	У-(Чех.10)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	48	48	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1958	к н
У-(Чех.10)	У-(Чех.12)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	61	61	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1958	к н
М-23	У-Пионер.пр.26	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	9	9	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	2004	к н
М-26	У-(Труд.7)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	48	48	3	3	51	51	ППИМ	ППИМ	2016	к н
У-(Труд.7)	У-(Труд.9)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	62	62	3	3	51	51	ППИМ	ППИМ	2016	к н
М-13	М-14	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	20	20	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	2014	к н
М-14	М-15	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	60	60	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	2014	к н
М-15	М-16	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	26	26	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	2014	к н
М-18	М-19	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	53	53	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	2012	к н
М-13	М-18	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	29	29	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	2014	к н
У-(Проф.ФЭИ)	Пионер.пр.,23/2	ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	56	56	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п е
М-0	Пир.,2	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	52	52	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
М-4	М-4б	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	19	19	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
М-4б	Пир.,9а	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
М-5	У-1(М-5а)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	67	67	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-1(М-5а)	У-2(М-5а)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	76	76	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
М-5в	М-5г	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	47	47	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
М-5б	У-(М-5б)	Муниципальное от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	6	6	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	
У-Глин.6	Глин.,6	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	ППИМ	ППИМ	2016	в п е
У-1(Дубр.уч/ж)	Дубрав.,уч/жил	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п е
У-2(М-5а)	М-5б	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	17	17	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-Пионер.пр.26	Пионер.пр.,26	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	3	3	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	2004	в п е
У-7(Оч)	У-8(Оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	50	50	40	40	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-8(Оч)	Оч.,Метант./аб.51	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	50	50	12	12	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-8(Оч)	Оч.,Котел./аб.52	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	50	50	50	50	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-4(Оч)	У-10(Оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	50	50	83	83	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-10(Оч)	У-1(мойка оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	50	50	17,43	17,43	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-10(Оч)	У-11(Оч)	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	50	50	22	22	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-5(Оч)	Оч.,АЛК/аб.56	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	50	50	62	62	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-3а(Оч)	Оч.,Насосн./аб.49	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	50	50	13	13	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-3а	Оч.,Воздух/аб.55	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	50	50	21	21	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-9а(Оч)	Оч.,Хлорат./аб.53	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	50	50	4,76	4,76	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-9а(Оч)	Оч.,Склад бал./аб.54	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	50	50	60	60	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-9б(Оч)	Оч.,КНС/аб.52"	МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	50	50	146	146	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
ТК-У-11(Оч)	Авт-ль.,6	Потребитель ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	50	50	32	32	3	3	51	51	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕДНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	
У-(Гор.26)	Гор.,26	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	24	24	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-1(Гор.32)	У-(Гор.34)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	20	20	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-(Гор.15)	Миг.,2а	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	26	26	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-(Гор.13/2)	Гор.,13/2	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	4	4	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-(Гор.15)	У-(Гор.13/2)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	40	40	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-Утюжок	Менд.,14а	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	7	7	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-3(УРС)	Авт-ль.,4	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	60	60	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
ТК-6-3(СМ)	У-Пир.14	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	59	59	2	2	41	41	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
ТК-6-3	ТК-6-3(СМ)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	29	29	2	2	41	41	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-Лен.8а	Лен.,8а		Сталь	Сталь	40	40	3	3	3	2	39	41	Плиты мягкие из минеральной ваты	Плиты мягкие из минеральной ваты	1975	к н
ТК-8-5а	У-Лен.8а		Сталь	Сталь	40	40	55	55	3	2	39	41	Плиты мягкие из минеральной ваты	Плиты мягкие из минеральной ваты	1975	к н
У-3(Х/з)	Авт-ль.,5	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	40	40	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-Вторчермет	Вторчермет,1	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	15	15	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-1(Гав.)	Гавань,Рем.цех	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	6,4	6,4	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
М-31	У-Пионер.пр.28	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	9	9	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	2004	к н

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (обр.)	Год ввода	
М-26	У-Труд.5	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	13,5	13,5	3	3	39	39	ППИМ	ППИМ	2016	к н
У-(Труд.7)	У-Труд.7	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	13,5	13,5	3	3	39	39	ППИМ	ППИМ	2016	к н
У-(Труд.9)	У-Труд.11	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	56	56	3	3	39	39	ППИМ	ППИМ	2016	к н
У-(Труд.9)	У-Труд.9	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	13,5	13,5	3	3	39	39	ППИМ	ППИМ	2016	к н
М-16	М-17	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	18	18	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	2014	к н
М-17	Дубрав.,худ.маст.ФЭИ	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	49	49	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
М-17	Дубрав.,корп.№1	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	17	17	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
М-14	Дубрав.,корп.№4	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	15	15	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
М-21	Пионер.пр.,31	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	28	28	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
М-19	М-20	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	44	44	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	2012	к н
М-20	М-21	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	55	55	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
М-19	У-Дубр.стол.	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	49	49	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-(Чех.12)	М-28	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	44	44	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
М-28	У-Чех.14	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	11	11	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	к н
У-(М-10)	У-КНС2	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	156	156	2	2	41	41	Стекломаты	Стекломаты	1975	в п
У-КНС2	КНС,2/Сигнал	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	5	5	2	2	41	41	Стекломаты	Стекломаты	1975	н у а
У-Пионер.пр.24	Пионер.пр.,24	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	3	3	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1959	в п е
У-Труд.1	Труд.1	УК отТЭЦ ФЭИ	С	С	40	40	3	3	3	3	39	39	Стекломаты	Стекломаты	1975	в

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	
У-Чех.4	Чех.,4	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	3	3	3	3	39	39	Стекло маты	Стекло маты	1959	е
У-Дубр.стол.	Дубрав.,столов.	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	3	3	3	3	39	39	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п е
У-Чех.6	Чех.,6	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	3	3	3	3	39	39	Стекло маты	Стекло маты	1958	в п е
У-Чех.8	Чех.,8	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	3	3	3	3	39	39	Стекло маты	Стекло маты	2008	в п е
У-Чех.10	Чех.,10	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	3	3	3	3	39	39	Стекло маты	Стекло маты	1958	в п е
У-Чех.12	Чех.,12	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	3	3	3	3	39	39	Стекло маты	Стекло маты	1958	в п е
У-Чех.14	Чех.,14	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	3	3	3	3	39	39	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п е
У-Пионер.пр.28	Пионер.пр.,28	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	40	40	3	3	3	3	39	39	Стекло маты	Стекло маты	2004	в п е
У-8(Оч)		МП Теплоснабжение ТЭЦ ФЭИ очист.	Сталь	Сталь	40	40	80	80	3	3	39	39	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
ТК-10-10	ТК-10-10(точка А)	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	32	32	20	20	3	3	32	32	Стекло маты	Стекло маты	1955	к н
У-3(УРС)	УРС,прох.	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	32	32	5	5	3	3	32	32	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-5(Х/з)	Х/з,прох.	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	32	32	25	25	3	3	32	32	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
У-3(Лен.28)	Лен.,28/1л	УК отТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	32	32	5	5	3	3	32	32	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п е
													Стекло	Стекло		в

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (обр.)	Год ввода	
		от ТЭЦ ФЭИ											маты	маты		н
М-15	Дубрав., корп. №3	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	32	32	15	15	3	3	32	32	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
М-21	Дубрав., мед. корп.	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	32	32	10	10	3	3	32	32	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
М-20	Дубрав., АБК	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	32	32	10	10	3	3	32	32	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
М-18	Дубрав., корп. №6	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	32	32	15	15	3	3	32	32	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
М-12	Дубрав., корп. №5	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	32	32	15	15	3	3	32	32	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
М-1	М-1а	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	32	32	31	31	3	3	32	32	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
М-1а	Пир., 7	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	32	32	10	10	3	3	32	32	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-(М-2а)	ЦТВС, Водозабор	ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	32	32	48	48	3	3	32	32	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
М-2	У-(М-2)	ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	32	32	37	37	3	3	32	32	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-(М-2а)	ЦТВС, склад 1	ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	32	32	56	56	3	3	32	32	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
К-3	Комс., Автостоянка/прох.	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	25	25	56	56	2	2	28	28	Стекло маты	Стекло маты	1970	в п
У-1(М-5а)	МПКХ, склад	Муниципальное от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	25	25	7	7	2	2	28	28	Стекло маты	Стекло маты	1975	в п
ТК-10-9	Гор., 74	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	20	20	26	26	3	3	26	26	Стекло маты	Стекло маты	1955	к н
У-(Гор.17)	Гор., 19	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	20	20	20	20	3	3	26	26	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
У-(Гор.15)	Гор., 15	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	20	20	5	5	3	3	26	26	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н
ТК-9-6	Гор., 27	МП Теплоснабжение от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	20	20	18	18	3	3	26	26	Стекло маты	Стекло маты	1975	к н

Таблица 3 – Характеристики и гидравлический расчет тепловых сетей от ГТУ ТЭЦ

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (обр.)	Год ввода	Тип прокладки	Напор в конечном узле (изб.), м Под.	Напор в конечном узле (изб.), м Обр.
У-2(Каб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	50	50	10	10	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	247,8	224,8
У-1(Каб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	80	80	15	15	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	247,7	224,8
У-5(Каб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	247,5	223,8
У-6(Каб)	У-7а(Каб)	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	8	8	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	246,8	225,8
У-(Ромаш)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	100	100	5	5	4	4	100	100	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,3	224,8
У-(Ромаш)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	100	100	20	20	4	4	100	100	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,1	224,8
У-1(ИАТЭ)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	248,9	223,8
У-1(ИАТЭ)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	248,9	223,8
К-4(ИАТЭ)	У-2(ИАТЭ)	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	150	150	25	25	4,5	4,5	150	150	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,6	223,8
У-2(ИАТЭ)	У-3(ИАТЭ)	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	80	80	60	60	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	248,4	224,8
У-2(ИАТЭ)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	248,6	223,8
У-3(ИАТЭ)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	248,3	224,8

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)6	Год ввода	Тип прокладки	Напор в конечном узле (изб.), м Под.	Напор в конечном узле (изб.), м Обр.
У-5(ИАТЭ)	У-иатэ ж-к	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	50	50	0,67	0,67	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	248	224,5
У-5(ИАТЭ)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	40	40	5	5	3	3	39	39	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	248	224,5
У-(ИАТЭ/Общ)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	62,1	36,8
У-(ИАТЭ/Общ)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	40	40	15	15	3	3	39	39	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	248,9	223,5
У-(Каб-5-7)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	40	40	2	2	3	3	39	39	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	248,5	224,5
У-(Каб-5-7)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	32	32	5	5	3	3	32	32	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	248,5	224,5
У-(Каб-5-6)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	20	20	2	2	3	3	26	26	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	248,5	224,5
У-10(Каб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	249	223,5
У-7а(Каб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	32	32	2	2	3	3	32	32	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	246,8	225,5
У-7а(Каб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	32	32	2	2	3	3	32	32	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	246,8	225,5
К-8(Каб)	К-10(ИАТЭ)	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	250	250	148	148	7	7	259	259	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	63,2	37,5
К-10(ИАТЭ)	К-11(ИАТЭ)	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	250	250	63	63	7	7	259	259	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	63,5	37,5
К-11(ИАТЭ)	К-12(ИАТЭ)	ИАТЭ НИЯУ	Сталь	Сталь	200	200	112	112	6	6	207	207	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал	62,3	36,8

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (обр.)	Год ввода	Тип прокладки	Напор в конечном узле (изб.), м Под.	Напор в конечном узле (изб.), м Обр.
К-8(ИАТЭ)	К-9(ИАТЭ)	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	80	80	195	195	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	58,9	38,4
К-9(ИАТЭ)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	80	80	28	28	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	246,4	220,5
К-7(ИАТЭ)	К-8(ИАТЭ)	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	80	80	84	84	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	247,9	224,5
К-1(ИАТЭ)	К-2(ИАТЭ)	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	250	250	63	63	7	7	259	259	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	61,2	30,5
К-2(ИАТЭ)	К-4(ИАТЭ)	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	200	200	130	130	6	6	207	207	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,6	223,5
К-4(ИАТЭ)	К-7(ИАТЭ)	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	200	200	72	72	6	6	207	207	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,5	224,5
К-2(ИАТЭ)	К-5(ИАТЭ)	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	100	100	198	198	4	4	100	100	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,6	223,5
У-(Ка6-5-6)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	50	50	5	5	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	248,4	224,5
К-5(ИАТЭ)	К-6(ИАТЭ)	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	100	100	99	99	4	4	100	100	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,5	224,5
К-6(ИАТЭ)	У-(Ка6-5-6)	ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	80	80	36	36	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,5	224,5
К-5(ИАТЭ)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	50	50	25	25	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,6	223,5
У-(Ка6-5-7)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	50	50	70	70	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,5	224,5
К-6(ИАТЭ)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	50	50	77	77	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,5	224,5

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (обр.) ⁶	Год ввода	Тип прокладки	Напор в конечном узле (изб.), м Под.	Напор в конечном узле (изб.), м Обр.
К-13(Каб)	К-14(Каб)	МП Теплоснабжение от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	300	300	175	175	8	8	309	309	ППМ	ППМ	1985	канальная	59,1	34,5
К-14(Каб)	К-15(Каб)	МП Теплоснабжение от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	300	300	68	68	8	8	309	309	ППМ	ППМ	1985	канальная	248,5	223,5
К-15(Каб)	К-18(Каб)	МП Теплоснабжение от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	300	300	162	162	8	8	309	309	ППМ	ППМ	1985	канальная	248,5	224,5
К-18(Каб)	У-(Аг/пол)	МП Теплоснабжение от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	300	300	75	75	8	8	309	309	ППМ	ППМ	1985	канальная	248,4	224,5
У-(Аг/пол)	К-19(Каб)	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	250	250	78,5	78,5	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	- 184,5	- 184,5
К-19(Каб)	У-2(Аг/пол)	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	250	250	42	42	7	7	259	259	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	0	0
У-2(Аг/пол)	У-3(Аг/пол)	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	0	0
У-3(Аг/пол)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	0	0
У-3(Аг/пол)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	80	80	75	75	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	0	0
У-2(Аг/пол)	У-4(Аг/пол)	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	125	125	36	36	4	4	125	125	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	0	0
У-4(Аг/пол)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	100	100	2	2	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	0	0
У-4(Аг/пол)	У-5(Аг/пол)	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	32	32	4	4	100	100	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	0	0
У-5(Аг/пол)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	0	0
У-5(Аг/пол)	У-6(Аг/пол)	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	80	80	130	130	3,5	3,5	82	82	Стекломаты	Стекломаты	1975	канальная	0	0

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (обр.)	Год ввода	Тип прокладки	Напор в конечном узле (изб.), м Под.	Напор в конечном узле (изб.), м Обр.
У-8(Аг/пол)	У-9(Аг/пол)	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	32	32	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	0	0
У-9(Аг/пол)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	0	0
У-9(Аг/пол)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	50	50	30	30	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	0	0
У-8(Аг/пол)	У-10(Аг/пол)	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	80	80	130	130	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	0	0
У-10(Аг/пол)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	80	80	2	2	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	0	0
У-10(Аг/пол)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	50	50	98	98	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	0	0
У-(Аг/пол)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	40	40	39	39	3	3	39	39	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	0	0
К-18(Каб)	У-(Спецлаб)	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	50	50	49	49	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	247,9	224,3
У-(Спецлаб)		Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	50	50	2	2	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	247,9	224,3
У-(Спецлаб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	50	50	45	45	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	0	0
К-15(Каб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	50	50	26	26	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,4	224,3
К-14(Каб)	У-агрома	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	80	80	123	123	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,1	224,3
К-16(Каб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	80	80	42	42	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	247,9	224,3

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (обр.)	Год ввода	Тип прокладки	Напор в конечном узле (изб.), м Под.	Напор в конечном узле (изб.), м Обр.
У-1(Каб)	У-05(Каб.)	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	150	150	34,5 1	34,51	4,5	4,5	150	150	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	247,8	224,5
К-13(Каб)	У-13а(Каб)	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	100	100	20,7 8	20,78	4	4	100	100	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,6	223,5
К-12(Каб)	У-(Ромаш)	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	100	100	15	15	4	4	100	100	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,3	224,5
К-10(Каб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	100	100	25	25	4	4	100	100	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,9	223,5
К-5(Каб)	У-10(Каб)	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	100	100	92	92	4	4	100	100	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	249	223,5
К-19(Каб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	80	80	12	12	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	0	0
У-5(Каб)	У-6(Каб)	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	150	150	62	62	4,5	4,5	150	150	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	246,9	225,5
У-6(Каб)	У-7(Каб)	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	60	60	4,5	4,5	150	150	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	246,2	226,5
У-7(Каб)		Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	12	12	4	4	100	100	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	246	226,5
У-7(Каб)	У-8(Каб)	Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	150	150	39	39	4,5	4,5	150	150	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	246,1	226,5
У-8(Каб)		Потребитель от ТЭЦ ФЭИ	Сталь	Сталь	100	100	12	12	4	4	100	100	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	246	226,5
У-8(Каб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	100	100	115	115	4	4	100	100	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	245,1	227,5

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
 ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
 (КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
 ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под., мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под., м	Длина обр., м	Толщина стенки под., мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под., мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (обр.)	Год ввода	Тип прокладки	Напор в конечном узле (изб.), м Под.	Напор в конечном узле (изб.), м Обр.
У-иатэ ж-к		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	20	20	13	13	3	3	26	26	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	247,9	224,6
У-2(ИАТЭ)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	32	32	3,4	3,4	3	3	32	32	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	248,6	223,9
У-2(ИАТЭ)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	20	20	5,2	5,2	3	3	26	26	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	248,6	224,6
У-агромар	К-16(Каб)	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	80	80	75,9 9	75,99	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248	224,6
У-агромар		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	50	50	7,3	7,3	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,1	224,6
У-6(ИАТЭ)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	40	40	3,59	3,59	3	3	39	39	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	247,7	224,6
У-6(ИАТЭ)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	40	40	3,6	3,6	3	3	39	39	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	в подв але	247,6	224,6
У-10(Каб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	32	32	4	4	3	3	32	32	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	0	0
У-13а(Каб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	100	100	24,2 1	24,21	4	4	100	100	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,6	223,9
У-13а(Каб)		Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	100	100	10	10	4	4	100	100	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	248,6	223,9
К-9(ИАТЭ)		ИАТЭ НИЯУ МИФИ	Сталь	Сталь	80	80	108,6	108,6	3,5	3,5	82	82	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	246,4	220,6
У-10(Каб)	У-Евро-авто	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	50	50	57,5 5	57,55	3	3	51	51	Стек лома ты	Стек лома ты	1990	возду шная	248,9	223,9
У-05(Каб)	У-5(Каб)	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	150	150	25,4	25,4	4,5	4,5	150	150	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	канал ьная	247,5	220,6

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ МО ГО ГОРОД ОБНИНСК НА ПЕРИОД 2019-2033 ГГ.
ГЛАВА 3. ЭЛЕКТРОННАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПОСЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА
(КОРРЕКТИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МОДЕЛИ)
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Начальный узел	Конечный узел	Принадлежность	Материал труб под.	Материал труб обр.	Диаметр условный под, мм	Диаметр условный обр., мм	Длина под, м	Длина обр., м	Толщина стенки под, мм	Толщина стенки обр., мм	Внутренний диаметр под, мм	Внутренний диаметр обр., мм	Изоляция (под.)	Изоляция (под.)б	Год ввода	Тип прокладки	Напор в конечном узле (изб.), м Под.	Напор в конечном узле (изб.), м Обр.
													ты	ты				
У-Евро-авто	СТО Евро-авто/1	Потребитель от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	70	70	100	100	3	3	70	70	Стек лома ты	Стек лома ты	1975	возду шная	248,9	223,9
У-2(К-8каб)	К-8(Каб)	МП Теплоснабжение от ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	250	250	9	9	7	7	259	259	ППМ	ППМ	1985	канал ьная	60,6	31,7
УТ-1	У-(УТ-1)	ГТУ ТЭЦ	Сталь	Сталь	300	300	78,8 9	78, 89	8	8	309	309	ППМ	ППМ	2013	канал ьная	64,2	31,7