

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ВАРИАНТЫ СТЕНОВЫХ И КРОВЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ ПОЭЛЕМЕНТНОЙ СБОРКИ МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И НАЗНАЧЕНИЯ ЗДАНИЙ

Тип помещения	
1	Жилые, лечебно-профилактические и детские учреждения, школы, интернаты, гостиницы и общежития
2	Общественные, кроме указанных выше, административные и бытовые, производственные и другие здания и помещения с влажным или мокрым режимом
3	Производственные с сухим и нормальным режимами

Влажностный режим помещений зданий	Условия эксплуатации А и Б в зоне влажности (карта зон влажности)		
	сухой	нормальной	влажной
Сухой	А	А	Б
Нормальный	А	Б	Б
Влажный или мокрый	Б	Б	Б

№ п/п	Город	Условия эксплуатации	D _{из} , С/сут	Тип помещения	R _{ст} ¹⁹ для стен, м ² ·С/Вт	R _{кр} ¹⁹ для кровли, м ² ·С/Вт	Стеновые конструкции СП ПС											Кровельные конструкции СП ПС									
							Ro для условий эксплуатации																				
							Ro ^А	СП ПС-С-Ю-100 вар. ТП	СП ПС-С-Ю-100 вар. МБ	СП ПС-С-Ю-150 вар. ТП	СП ПС-С-ЦЕНТР-100+30	СП ПС-С-Ю-150 вар. МБ	СП ПС-С-ЦЕНТР-150+30	СП ПС-С-СЕВЕР-100+50	СП ПС-С-СЕВЕР-150+50	СП ПС-С-АРКТИКА-150+100	СП ПС-К-100 вар. ТП	СП ПС-К-100 вар. МБ	СП ПС-К-150 вар. ТП	СП ПС-К-150 вар. МБ	СП ПС-К-100+50	СП ПС-К-150+50	СП ПС-К-150+100	СП ПС-К-150+150	СП ПС-К-150+200		
Ro ^Б	1.45	2.10	2.14	2.53	2.64	3.10	3.40	4.03	5.57	1.45	2.10	2.14	2.64	3.28	4.02	4.96	6.05	7.13									
							1.43	1.99	2.02	2.38	2.53	2.85	3.25	3.83	5.49	1.43	1.99	2.02	2.53	3.13	3.85	4.73	5.76	6.79			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	12	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27		

РОССИЯ

1	Анадырь	Б	9797	1	4.83	7.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	8864	2	3.80	5.15		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Б	8864	3	2.77	3.72		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Архангельск	Б	6426	1	3.65	5.41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	5667	2	2.77	3.87		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Б	5667	3	2.13	2.92		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Астрахань	А	3540	1	2.64	3.97		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		А	3206	2	1.99	2.88		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А	3206	3	1.64	2.30		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Барнаул	А	6343	1	3.62	5.37		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		А	5680	2	2.78	3.87		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А	5680	3	2.14	2.92		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Белгород	А	4183	1	2.86	4.29		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		А	3801	2	2.18	3.12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А	3801	3	1.76	2.45		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Благовещенск	Б	6889	1	3.81	5.64		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	6235	2	2.96	4.09		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Б	6235	3	2.25	3.06		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Братск	А	7370	1	3.98	5.89		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		А	6623	2	3.08	4.25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		А	6623	3	2.32	3.16		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Брянск	Б	4572	1	3.00	4.49		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	4162	2	2.29	3.26		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	4162	3	1.83	2.54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Великий Новгород	Б	4928	1	3.12	4.66		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	4486	2	2.40	3.39		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	4486	3	1.90	2.62		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Владивосток	Б	4684	1	3.04	4.54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	4292	2	2.33	3.32		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	4292	3	1.86	2.57		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Владикавказ	А	3410	1	2.59	3.91		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		А	3062	2	1.94	2.82		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		А	3062	3	1.61	2.27		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Владимир	Б	5006	1	3.15	4.70		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	4580	2	2.43	3.43		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	4154	3	1.83	2.54		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Волгоград	А	3952	1	2.78	4.18		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		А	3596	2	2.11	3.04		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		А	3596	3	1.72	2.40		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Вологда	Б	5798	1	3.43	5.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	5105	2	2.59	3.64		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	5105	3	2.02	2.78		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Воронеж	А	4528	1	2.98	4.46		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		А	4136	2	2.28	3.25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		А	4136	3	1.83	2.53		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Вятка	Б	5660	1	3.38	5.03		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	4967	2	2.55	3.59		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	4967	3	1.99	2.74		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Грозный	А	3056	1	2.47	3.73		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		А	2736	2	1.84	2.69		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		А	2736	3	1.55	2.18		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№ п/п	Город	Условия эксплуатации	D _{вн} , С-уг	Тип помещения	R ₀ ¹⁰ для стен, м ² ·°С/Вт	R ₀ ¹⁰ для кровли, м ² ·°С/Вт	Стеновые конструкции СП ПС											Кровельные конструкции СП ПС											
							Ro для условий эксплуатации		Стеновые конструкции СП ПС											Кровельные конструкции СП ПС									
							Ro ^A	Ro ^B	СП ПС-С-Юг-100 вар. ТП	СП ПС-С-Юг-100 вар. МБ	СП ПС-С-Юг-150 вар. ТП	СП ПС-С-ЦЕНТР-100x30	СП ПС-С-Юг-150 вар. МБ	СП ПС-С-ЦЕНТР-150x30	СП ПС-С-СЕВЕР-100x50	СП ПС-С-СЕВЕР-150x50	СП ПС-С-АРКТИКА-150x100	СП ПС-К-100 вар. ТП	СП ПС-К-100 вар. МБ	СП ПС-К-150 вар. ТП	СП ПС-К-150 вар. МБ	СП ПС-К-100x50	СП ПС-К-150x50	СП ПС-К-150x100	СП ПС-К-150x150	СП ПС-К-150x200			
							1.45	1.43	2.10	1.99	2.14	2.02	2.38	2.53	2.64	3.10	3.40	4.03	5.57	1.45	2.10	2.14	2.64	3.28	4.02	4.96	6.05	7.13	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	12	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27				
39	Нальчик	А	3259	1	2.54	3.83	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+			
		А	2923	2	1.90	2.77	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+		
		А	2923	3	1.58	2.23	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+		
40	Нижний Новгород	Б	5006	1	3.15	4.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+		
		Б	4580	2	2.43	3.43	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	
		Б	4154	3	1.83	2.54	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	
41	Новосибирск	А	6537	1	3.69	5.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+		
		А	6075	2	2.90	4.03	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	
		А	6075	3	2.22	3.02	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
42	Омск	А	6497	1	3.67	5.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	
		А	5834	2	2.83	3.93	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
		А	5834	3	2.17	2.96	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
43	Орел	Б	4654	1	3.03	4.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	
		Б	4244	2	2.32	3.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
		Б	4244	3	1.85	2.56	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+
44	Оренбург	А	5515	1	3.33	4.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	
		А	4909	2	2.53	3.56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
		А	4909	3	1.98	2.73	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
45	Пенза	А	5072	1	3.18	4.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	
		А	4658	2	2.45	3.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
		А	4658	3	1.93	2.66	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
46	Пермь	Б	5660	1	3.38	5.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	
		Б	4967	2	2.55	3.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
		Б	4967	3	1.99	2.74	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
47	Петрозаводск	Б	5798	1	3.43	5.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	
		Б	5105	2	2.59	3.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
		Б	5105	3	2.02	2.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
48	Петропавловск-Камчатский	Б	5905	1	3.47	5.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	
		Б	5239	2	2.64	3.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
		Б	5239	3	2.05	2.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
49	Псков	Б	4435	1	2.95	4.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	
		Б	4039	2	2.25	3.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
		Б	4039	3	1.81	2.51	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
50	Ростов-на-Дону	А	3523	1	2.63	3.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	
		А	3181	2	1.98	2.87	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
		А	3181	3	1.64	2.30	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
51	Рязань	Б	4888	1	3.11	4.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	
		Б	4472	2	2.39	3.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
		Б	4472	3	1.89	2.62	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
52	Салехард	Б	9461	1	4.71	6.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	8585	2	3.71	5.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+
		Б	8585	3	2.72	3.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
53	Самара	Б	5528	1	3.33	4.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	
		Б	4862	2	2.52	3.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
		Б	4862	3	1.97	2.72	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
54	Санкт-Петербург	Б	4654	1	3.03	4.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	
		Б	4244	2	2.32	3.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
		Б	4244	3	1.85	2.56	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
55	Саранск	А	5072	1	3.18	4.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	
		А	4658	2	2.45	3.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
		А	4658	3	1.93	2.66	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
56	Саратов	А	4763	1	3.07	4.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	
		А	4371	2	2.36	3.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
		А	4371	3	1.87	2.59	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
57	Смоленск	Б	4816	1	3.09	4.61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	
		Б	4386	2	2.36	3.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
		Б	4386	3	1.88	2.60	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
58	Ставрополь	А	3209	1	2.52	3.80	-	-																					

№ п/п	Город	Условия эксплуатации	D _{вн} , °С·сут	Тип помещения	R ₀ ¹⁰ для стен, м ² ·°С/Вт	R ₀ ¹⁰ для кровли, м ² ·°С/Вт	Стеновые конструкции СП ПС										Кровельные конструкции СП ПС										
							R ₀ ^A	R ₀ для условий эксплуатации										R ₀ для условий эксплуатации									
								СП ПС-С-Ю-100 вар. ТП	СП ПС-С-Ю-100 вар. МБ	СП ПС-С-Ю-150 вар. ТП	СП ПС-С-ЦЕНТР-100+30	СП ПС-С-Ю-150 вар. МБ	СП ПС-С-ЦЕНТР-150+30	СП ПС-С-СЕВЕР-100+50	СП ПС-С-СЕВЕР-150+50	СП ПС-С-АРКТИКА-150+100	СП ПС-К-100 вар. ТП	СП ПС-К-100 вар. МБ	СП ПС-К-150 вар. ТП	СП ПС-К-150 вар. МБ	СП ПС-К-100+50	СП ПС-К-150+50	СП ПС-К-150+100	СП ПС-К-150+150	СП ПС-К-150+200		
								1.45	2.10	2.14	2.53	2.64	3.10	3.40	3.83	5.57	1.45	2.10	2.14	2.64	3.28	4.02	4.96	6.05	7.13		
R ₀ ^B	1.43	1.99	2.02	2.38	2.53	2.85	3.25	3.83	5.49	1.43	1.99	2.02	2.53	3.13	3.85	4.73	5.76	6.79									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
81	Павлодар	Б	6324	1	3.61	5.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	6118	2	3.25	4.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Б	6118	3	2.22	3.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Петропавловск	А	6671	1	3.73	5.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		А	6453	2	3.38	4.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А	6453	3	2.29	3.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Шымкент	Б	2932	1	2.43	3.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Б	2789	2	1.92	2.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Б	2789	3	1.56	2.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

БЕЛАРУСЬ

84	Все города Беларуси (новое строительство)	Б	-	1	3.20	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Б	-	2	2.00	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

УКРАИНА

85	Винница	А	1	1	2.80	4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.50	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	Горловка	А	1	1	2.80	4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.50	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Днепропетровск	А	2	1	2.50	4.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.30	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Донецк	А	1	1	2.80	4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.50	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Запорожье	А	2	1	2.50	4.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.30	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Киев	А	1	1	2.80	4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.50	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	КривойРог	А	1	1	2.80	4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.50	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Луганск	А	1	1	2.80	4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.50	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	Львов	А	2	1	2.50	4.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.30	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	Макеевка	А	1	1	2.80	4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.50	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	Мариуполь	А	1	1	2.80	4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.50	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	Николаев	А	3	1	2.20	3.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.20	1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	Одесса	А	3	1	2.20	3.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.20	1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	Полтава	А	1	1	2.80	4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.50	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	Севастополь	А	3	1	2.20	3.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.20	1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Симферополь	А	4	1	2.00	3.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	0.70	0.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	АРКрым	А	3	1	2.20	3.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.20	1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Сумы	А	1	1	2.80	4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.50	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	Харьков	А	1	1	2.80	4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.50	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	Херсон	А	3	1	2.20	3.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.20	1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Черкассы	А	1	1	2.80	4.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.50	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Чернигов	А	1	1	2.80	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		А		2	1.50	1.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-