

შპს ბაუმერი



დანართი №4

შენობის თბოდანაკარგებისა და სითბოს  
მოდინების ბალანსის ცხრილი

თბილისი 2019

თბოდაზიანებებისა და სითბოს მოდინების სიმძლავრე კვ. Building total heat losses & heat incomes in KW

კონსტრუქციის დასახელება Structure name		გადამღობი კონსტრუქციის თბოგადაცემის კოეფიციენტი Filler structure heat transmission factor <b>k, wat/m<sup>2</sup>.°C</b>
შპ	External wall	<b>0.44</b>
ვიტრაჟი	Window	<b>3.00</b>
მინის კარი	Glass door	<b>3.00</b>
რკინის კარი	Iron Door	<b>5.00</b>
ფანჯარა	Window	<b>3.00</b>
შპ.	Internal Wall	<b>1.80</b>
გვ. გრუნტში	External wall with isolation	<b>0.35</b>
იატაკი გრ.	Floor on ground	<b>0.35</b>
იატაკი	Floor	<b>0.36</b>
ჰერი	Roof	<b>0.36</b>

კონსტრუქციის დასახელება Structure name	პაერის ტემპერატურები ზამთრის პერიოდისთვის Air temperature for Winter °C °C	პაერის ტემპერატურები ზაფხულის პერიოდისთვის °C / Air temperatures for Summer °C	ორიენტაცია	
ბარე ტემპი Outdoor air temperature	-10	38	აღმ	200
შობა ტემპი Indoor air temperature	23	23	დას	200
შობა ტემპი	0	30	სამ	250
საუშობის შობა ტემპირატურა			ჩრდ	150
			სა-აღ	250
			სა-და	250
			ჩრ-აღ	180
			ჩრ-და	180

სათავეების თბოდაზიარების ანგარიში **CALCULATION OF HEAT LOSSES IN ROOMS**

სათავეს № ROOM №	სათავეს ტიპი Type of room	სათავეს ტემპერატურა, °C Room temperature, °C	გადამლიბი კონსტრუქციის მახასიათებლები Filler structures characteristics							გადამლიბი კონსტრუქციის თბოგდამცემის კოეფიციენტი k, wat/ml. °C Heat transmission factor of filling structure, U Wat/(ml °C)	ზამთრის საანგარიშო ტემპერატურა, °C Winter calculated temperature, 0C			ზაფხული საანგარიშო ტემპერატურა, °C Summer calculated temperature, 0C			დამატებითი თბოდანაკარგები Additional heat losses b		სათავეს საბოლოო თბოდანაკარგი გვ. Main heat losses, Wat	გადამლიბი კონსტრუქციებისგან შესისხლე სითბო გვ Outdoor heat incomes in Wat	მზის ენერგიიდან შემოსლი სითბო. Wat				სითბოს მოღინება სხვა წყაროებიდან. Wat								სითბოს მოღინება, გვ heat incomes, Wat	სათავეს საბოლოო თბოდანაკარგი კვბ. Main heat losses, KW	სათავეს საბოლოო სითბოს მოღინება კვბ. Main heat incomes, KW				
			გადამლიბი კონსტრუქცია iller structure	სიგრძე მ enght, m	სიმაღლე eight m	რაოდენობა, QuantityN	ფართი მლ Aarea, m2	შიდა Internal	გარე External		ტემპერატურული სხვაობა (t-ტ.) Temperature difference (tir-tou),	შიდა Internal	გარე External	ტემპერატურული სხვაობა (t-ტ.) Temperature difference (tir-tou),	ჰორიზონტის მხარეზე orientaciazе Orientation on horizon sides	დანაკარგი ინფულტრაციზე From seepage	კონსტრუქციის ორიენტაცია მხარეების მიხედვით rientation of structure by sides	ერთეული w/m²			შესასწრაფელი კოეფიციენტი K1	შესისხლე სითბო w.	წყაროს დასახელება	მათი რაოდენობა	ერთეულზე მოსული სითბო Wat	შესასწრაფელი კოეფიციენტი K1	ჯამი Wat	განათება											
																												ერთეული w/m²	მოვლიანი ფართი მ²	ჯამი									
1		2	3	4	6	7	8	9	10.00	11	12	13	11	12	13	15	19	20	14	5	6	7	7	5	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
შენიშვნა: ჯამური თბოდანაკარგის და სითბოს მოღინების სიმძლავრე კვBuilding total heat losses & heat incomes in KW																														161.5	209.2								
0 საერთოლი 1 სადარბაზო																														18.2	21.9								
001	სადარბაზო	23	გვ	External wall	5.1	3.5	1	8.2	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	143	54						ადამიანი	4	120	1	480	5.0	35.0	175	709	3.4	4.2				
		გვ	External wall	4.5	3.5	1	15.8	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	274	104						ტელევიზორი	1	200	1	200				304							
		გვ	External wall	1.9	3.5	1	4.3	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	75	28													28								
		გვ	External wall	3.8	3.5	1	9.1	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	159	60													60								
		ვიტრაჟი	Window	2.8	2.6	1	7.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	908	328	სამ	250	0.8	1456									1784								
		ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	დას	200	0.3	109									191								
		მიწის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468									573								
		მიწის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	ჩრ-და	180	0.3	126									232								
		მიწის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	დას	200	0.3	140									246								
		იატაკი	Floor					35.0	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	315	88													88							
002	სადარბაზო	23	გვ	External wall	4.5	3.5	1	11.6	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	202	76						ადამიანი	2	120	1	240	5.0	13.5	68	384	1.8	1.9				
		გვ	External wall	3.4	3.5	1	11.9	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	207	79						ტელევიზორი	1	200	1	200				279							
		შ.კ.	Internal Wall	4.2	3.5	1	14.7	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	609	185													185								
		ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364									446								
		მიწის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468									573								
		იატაკი	Floor					13.5	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	122	34												34								
003	სადარბაზო	23	შ.კ.	Internal Wall	4.2	3.5	1	14.7	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	609	185						ადამიანი	1	120	1	120	5.0	6.1	31	336	0.7	0.0				
			იატაკი	Floor					6.1	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	55	15											15								

004	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	4.9	3.5	1	13.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	226	86						ადამიანი	2	120	1	240	5.0	15.4	77	403	1.2	1.6
			გ.კ	External wall	3.6	3.5	1	12.6	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	220	83						ტელევიზორი	1	200	1	200				283		
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	დას	200	0.8	291									373			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	დას	200	0.8	374									480			
			იატაკი	Floor				15.4	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	139	39													39			
005	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.8	3.5	1	9.1	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	159	60						ადამიანი	2	120	1	240	5.0	13.5	68	368	1.2	1.4
			გ.კ	External wall	4.6	3.5	1	16.1	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	281	106						ტელევიზორი	1	200	1	200				306		
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	ჩრდ	150	0.8	218									300			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	ჩრდ	150	0.8	281									386			
			იატაკი	Floor				13.5	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	122	34	ჩრდ												34			
006	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.0	3.5	1	6.3	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	110	42						ადამიანი	1	120	1	120	5.0	10.0	50	212	0.8	1.2
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	ჩრდ	150	0.8	218	კომპიუტერი	1	250	1	250				550			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	ჩრდ	150	0.8	281								386				
			იატაკი	Floor				10.0	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	90	25	ჩრდ											25				
007	საერთო ოთახი	23	გ.კ	External wall	6.6	3.5	1	10.4	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	181	68						ადამიანი	6	120	1	720	5.0	45.9	230	1018	2.8	3.6
			გ.კ	External wall	2.5	3.5	1	8.8	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	152	58						ტელევიზორი	1	200	1	200				258		
			გ.კ	External wall	2.8	3.5	1	9.8	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	171	65													65			
			ვიტრაჟი	Window	3.1	2.6	1	8.1	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	1005	363	ჩრდ	150	0.8	967									1330			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	2	4.7	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	834	211	ჩრდ	150	0.8	562									772			
			იატაკი	Floor				45.9	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	413	116													116			
			ჭერი	Roof				4.7	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	56	25													25			
008	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.0	3.5	1	6.3	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	110	42						ადამიანი	1	120	1	120	5.0	11.3	57	218	0.9	0.9
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	ჩრდ	150	0.4	109	კომპიუტერი	1	250	1	250				441			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	ჩრდ	150	0.4	140									246			
			იატაკი	Floor				11.3	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	102	28	ჩრდ											28				
009	საერთო ოთახი	23	გ.კ	External wall	6.5	3.5	1	10.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	174	66						ადამიანი	6	120	1	720	5.0	51.4	257	1043	2.8	3.6
			გ.კ	External wall	4.3	3.5	1	15.1	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	262	99						ტელევიზორი	1	200	1	200				299		
			ვიტრაჟი	Window	3.1	2.6	1	8.1	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	1005	363	ჩრდ	150	0.8	967									1330			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	2	4.7	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	834	211	ჩრდ	150	0.8	562									772			
			იატაკი	Floor				51.4	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	463	130												130				
			ჭერი	Roof				4.7	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	56	25												25				
010	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	2.9	3.5	1	6.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	104	40						ადამიანი	2	120	1	240	5.0	12.9	65	344	1.6	1.8
			შ.კ.	Internal Wall	5.0	3.5	1	17.5	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	725	221						ტელევიზორი	1	200	1	200				421		
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364									446			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468									573			
			იატაკი	Floor				12.9	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	116	33	სამ	250	0.8									33				
011	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.4	3.5	1	7.7	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	135	51						ადამიანი	2	120	1	240	5.0	15.5	78	369	1.0	1.7
			გ.კ	External wall	1.7	3.5	1	6.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	104	39						ტელევიზორი	1	200	1	200				239		
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364									446			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468									573			
			იატაკი	Floor																															

017	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.4	3.5	1	7.7	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	135	51						ადამიანი	2	120	1	240	5.0	14.1	71	362	1.0	1.7
			გ.კ	External wall	1.7	3.5	1	6.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	104	39						ტელევიზორი	1	200	1	200				239		
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364								446				
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573				
			იატაკი	Floor				14.1	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	127	36												36				
0 სართული III სადარბაზო																														18.0	22.6				
018	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	4.6	3.5	1	7.8	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	136	51						ადამიანი	2	120	1	240	5.0	23.0	115	406	2.2	2.9
			გ.კ	External wall	1.3	3.5	1	4.6	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	79	30						ტელევიზორი	1	200	1	200				230		
			შ.კ.	Internal Wall	4.0	3.5	1	14.0	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	580	176												176				
			ვიტრაჟი	Window	2.3	2.6	1	6.0	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	746	269	სამ	250	0.8	1196								1465				
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573				
		იატაკი	Floor				23.0	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	207	58												58					
019	საერთო ოთახი	23	გ.კ	External wall	6.6	3.5	1	10.4	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	181	68						ადამიანი	6	120	1	720	5.0	47.3	237	1025	2.8	3.6
			გ.კ	External wall	1.7	3.5	1	6.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	104	39						ტელევიზორი	1	200	1	200				239		
			გ.კ	External wall	4.0	3.5	1	14.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	244	92												92				
			ვიტრაჟი	Window	3.1	2.6	1	8.1	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	1005	363	ჩრდ	150	0.8	967								1330				
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	2	4.7	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	834	211	ჩრდ	150	0.8	562								772				
			იატაკი	Floor				47.3	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	426	119												119				
			ჭერი	Roof				4.7	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	56	25												25				
020	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	2.0	3.5	1	2.8	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	49	19						ადამიანი	1	120	1	120	5.0	10.8	54	193	0.8	0.9
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	ჩრდ	150		0.4	109	კომპიუტერი	1	250	1	250				441		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	ჩრდ	150		0.4	140							246				
			იატაკი	Floor				10.8	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	97	27											27					
021	საერთო ოთახი	23	გ.კ	External wall	6.6	3.5	1	10.4	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	181	68						ადამიანი	6	120	1	720	5.0	52.9	265	1053	3.0	3.7
			გ.კ	External wall	2.5	3.5	1	8.8	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	152	58						ტელევიზორი	1	200	1	200				258		
			გ.კ	External wall	5.2	3.5	1	18.2	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	317	120												120				
			ვიტრაჟი	Window	3.1	2.6	1	8.1	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	1005	363	ჩრდ	150	0.8	967								1330				
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	2	4.7	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	834	211	ჩრდ	150	0.8	562								772				
			იატაკი	Floor				52.9	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	476	133											133					
			ჭერი	Roof				4.7	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	56	25											25					
022	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.0	3.5	1	6.3	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	110	42						ადამიანი	1	120	1	120	5.0	10.0	50	212	0.8	1.2
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	ჩრდ	150		0.8	218	კომპიუტერი	1	250	1	250				550		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	ჩრდ	150		0.8	281							386				
			იატაკი	Floor				10.0	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	90	25											25					
023	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.8	3.5	1	9.1	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	159	60						ადამიანი	2	120	1	240	5.0	13.5	68	368	1.2	1.4
			გ.კ	External wall	4.6	3.5	1	16.1	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	281	106						ტელევიზორი	1	200	1	200				306		
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	ჩრდ	150		0.8	218							300				
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	ჩრდ	150		0.8	281							386				
			იატაკი	Floor				13.5	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	122	34											34					
024	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	4.9	3.5	1	13.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	226	86						ადამიანი	2	120	1	240	5.0	15.4	77	403	1.2	1.6
			გ.კ	External wall	2.5	3.5	1	8.8	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	152	58						ტელევიზორი	1	200	1	200				258		
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	აღმ	200		0.8	291							373</				

102	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	2.9	3.5	1	6.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	104	40					ადამიანი	1	120	1	120	5.0	11.2	56	216	0.8	1.5
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364	კომპიუტერი	1	250	1	250				696		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573			
			იატაკი	Floor				2.2	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	20	6												6			
			ჭერი	Roof				4.9	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	58	26												26			
103	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.4	3.5	1	7.7	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	135	51					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	14.8	74	365	1.5	1.8
			გ.კ	External wall	3.4	3.5	1	11.9	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	207	79					ტელევიზორი	1	200	1	200				279		
			შ.კ.	Internal Wall	2.4	3.5	1	8.4	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	348	106												106			
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364									446		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468									573		
			იატაკი	Floor				7.4	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	67	19												19			
			ჭერი	Roof				5.3	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	63	29												29			
104	სააბაზანო	23	შ.კ.	Internal Wall	3.1	3.5	1	10.9	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	449	137					ადამიანი	1	120	1	120	5.0	6.1	31	287	0.4	0.0
																														0				
105	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	4.9	3.5	1	13.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	226	86					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	15.4	77	403	1.1	1.5
			გ.კ	External wall	3.6	3.5	1	12.6	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	220	83					ტელევიზორი	1	200	1	200				283		
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	დას	200	0.8	291									373		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	დას	200	0.8	374									480		
106	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.8	3.5	1	9.1	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	159	60					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	13.5	68	368	1.1	1.4
			გ.კ	External wall	4.6	3.5	1	16.1	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	281	106					ტელევიზორი	1	200	1	200				306		
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	ჩრდ	150	0.8	218									300		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	ჩრდ	150	0.8	281									386		
107	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.0	3.5	1	6.3	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	110	42					ადამიანი	1	120	1	120	5.0	10.0	50	212	0.8	1.5
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364	კომპიუტერი	1	250	1	250				696		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573			
108	საერთო ოთახი	23	გ.კ	External wall	6.6	3.5	1	10.4	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	181	68					ადამიანი	6	120	1	720	5.0	41.7	209	997	2.3	3.4
			გ.კ	External wall	1.4	3.5	1	4.9	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	85	32					ტელევიზორი	1	200	1	200				232		
			გ.კ	External wall	2.0	3.5	1	7.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	122	46												46			
			ვიტრაჟი	Window	3.1	2.6	1	8.1	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	1005	363	ჩრდ	150	0.8	967									1330		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	2	4.7	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	834	211	ჩრდ	150	0.8	562									772		
			ჭერი	Roof				4.7	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	56	25												25			
109	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.0	3.5	1	6.3	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	110	42					ადამიანი	1	120	1	120	5.0	11.3	57	218	0.8	0.9
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	ჩრდ	150	0.4	109	კომპიუტერი	1	250	1	250				441		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	ჩრდ	150	0.4	140									246		
110	საერთო ოთახი	23	გ.კ	External wall	6.5	3.5	1	10.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	174	66					ადამიანი	6	120	1	720	5.0	49.4	247	1033	2.3	3.5
			გ.კ	External wall	4.3	3.5	1	15.1	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	262	99					ტელევიზორი	1	200	1	200				299		
			ვიტრაჟი	Window	3.1	2.6	1	8.1	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	1005	363	ჩრდ	150	0.8	967									1330		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	2	4.7	3.00	23	-10	33	23	38	1																			



116	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.2	3.5	1	7.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	123	46					ადამიანი	1	120	1	120	5.0	11.3	57	223	0.8	0.9
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	ჩრდ	150	0.4	109	კომპიუტერი	1		1	250				441		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	ჩრდ	150	0.4	140								246			
117	საერთო ოთახი	23	გ.კ	External wall	6.5	3.5	1	10.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	174	66					ადამიანი	6	120	1	720	5.0	50.4	252	1038	2.3	3.5
			გ.კ	External wall	4.4	3.5	1	15.4	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	268	102					ტელევიზორი	1		1	200				302		
			ვიტრაჟი	Window	3.1	2.6	1	8.1	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	1005	363	ჩრდ	150	0.8	967								1330			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	2	4.7	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	834	211	ჩრდ	150	0.8	562								772			
			ჭერი	Roof				4.7	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	56	25												25			
118	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.1	3.5	1	6.7	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	117	44					ადამიანი	1	120	1	120	5.0	13.7	69	233	1.6	1.7
			შ.კ	Internal Wall	5.1	3.5	1	17.9	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	739	225					ტელევიზორი	1		1	200				425		
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364								446			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573			
			იატაკი	Floor				2.2	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	20	6											6				
			ჭერი	Roof				5.1	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	61	28											28				
119	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.4	3.5	1	7.7	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	135	51					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	14.1	71	362	1.0	1.7
			გ.კ	External wall	1.7	3.5	1	6.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	104	39					ტელევიზორი	1		1	200				239		
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364								446			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573			
			იატაკი	Floor				2.4	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	22	6											6				
			ჭერი	Roof				5.4	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	64	29											29				
1 სართული III საღარბაზო																														16.8	22.7			
120	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.3	3.5	1	7.4	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	129	49					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	18.7	94	382	0.9	1.6
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364	ტელევიზორი	1		1	200				646		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573			
			იატაკი	Floor				2.4	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	22	6											6				
			ჭერი	Roof				5.4	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	64	29											29				
121	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.2	3.5	1	7.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	123	46					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	14.1	71	357	1.7	1.9
			გ.კ	External wall	0.7	3.5	1	2.5	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	43	16					ტელევიზორი	1		1	200				216		
			შ.კ	Internal Wall	5.5	3.5	1	19.3	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	797	243											243				
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364								446			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573			
			იატაკი	Floor				3.8	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	34	10											10				
		ჭერი	Roof				5.1	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	61	28											28					
122	საერთო ოთახი	23	გ.კ	External wall	6.6	3.5	1	10.4	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	181	68					ადამიანი	6	120	1	720	5.0	53.5	268	1056	3.0	3.9
			გ.კ	External wall	2.0	3.5	1	2.8	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	49	19					ტელევიზორი	1		1	200				219		
			გ.კ	External wall	1.7	3.5	1	6.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	104	39											39				
			გ.კ	External wall	2.9	3.5	1	10.2	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	177	67											67				
			ვიტრაჟი	Window	3.1	2.6	1	8.1	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	1005	363	ჩრდ	150	0.8	967								1330			
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	ჩრდ	150	0.4	109								191			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	2	4.7	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	834	211	ჩრდ	150	0.8	562								772			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	ჩრდ	150	0.4	140								246			
			ჭერი	Roof				4.7	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	56	25											25				
123	საერთო ოთახი	23	გ.კ	External wall	6.6	3.5	1	10.4	0.44	23	-10	33	23	38	15																			

128	საძინებელი	23	გვ	External wall	3.0	3.5	1	6.3	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	110	42				ადამიანი	2	120	1	240	5.0	12.3	62	343	0.8	1.6	
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364	კომპიუტერი	1	250	1	250				696		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573			
			იატაკი	Floor				2.4	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	22	6												6			
			ჭერი	Roof				5.4	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	64	29												29			
129	საძინებელი	23	გვ	External wall	3.4	3.5	1	7.7	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	135	51				ადამიანი	2	120	1	240	5.0	12.3	62	353	1.4	1.8	
			გვ	External wall	1.3	3.5	1	4.6	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	79	30				ტელევიზორი	1	200	1	200				230			
			შკ	Internal Wall	3.1	3.5	1	10.9	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	449	137												137			
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364								446			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573			
			იატაკი	Floor				2.4	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	22	6												6			
			ჭერი	Roof				5.4	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	64	29												29			
130	საბაზანო	23	შკ	Internal Wall	3.1	3.5	1	10.9	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	449	137				ადამიანი	1	120	1	120	5.0	6.1	31	287	0.4	0.0	
																														0				
2 სართული I სადარბაზო																															15.9	21.5		
201	საერთო ოთახი	23	გვ	External wall	5.1	3.5	1	7.5	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	130	49				ადამიანი	4	120	1	480	5.0	38.0	190	719	2.7	4.1	
			გვ	External wall	6.8	3.5	1	19.6	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	342	130				ტელევიზორი	1	200	1	200				330			
			ვიტრაჟი	Window	2.2	2.6	1	5.7	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	714	257	სამ	250	0.8	1144								1401			
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	დას	200	0.3	109								191			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	2	4.7	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	834	211	სამ	250	0.8	936								1147			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	დას	200	0.3	140								246			
			იატაკი	Floor				4.3	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	39	11											11				
	ჭერი	Roof				3.9	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	46	21												21					
202	საძინებელი	23	გვ	External wall	6.3	3.5	1	13.7	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	239	91				ადამიანი	2	120	1	240	5.0	20.0	100	431	2.1	2.9	
			გვ	External wall	1.4	3.5	1	4.9	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	85	32				ტელევიზორი	1	200	1	200				232			
			შკ	Internal Wall	2.7	3.5	1	9.5	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	391	119											119				
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	2	3.6	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	454	164	სამ	250	0.8	728								892			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	2	4.7	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	834	211	სამ	250	0.8	936								1147			
			იატაკი	Floor				7.4	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	67	19											19				
			ჭერი	Roof				4.9	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	58	26											26				
203	საბაზანო	23	შკ	Internal Wall	2.9	3.5	1	10.2	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	420	128				ადამიანი	1	120	1	120	5.0	5.9	30	277	0.4	0.0	
																													0					
204	საძინებელი	23	გვ	External wall	4.9	3.5	1	13.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	226	86				ადამიანი	2	120	1	240	5.0	15.4	77	403	1.1	1.5	
			გვ	External wall	2.0	3.5	1	7.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	122	46				ტელევიზორი	1	200	1	200				246			
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	დას	200	0.8	291								373			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	დას	200	0.8	374								480			
			ჭერი	Roof				6.2	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	74	33											33				
205	საძინებელი	23	გვ	External wall	3.8	3.5	1	9.1	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	159	60				ადამიანი	2	120	1	240	5.0	13.5	68	368	1.2	1.4	
			გვ	External wall	4.6	3.5	1	16.1	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	281	106				ტელევიზორი	1	200	1	200				306			
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	ჩრდ	150	0.8	218								300			
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	ჩრდ	150	0.8	281								386			
			ჭერი	Roof				8.7	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	103	47											47				
206, 207	საერთო ოთახი	23	გვ	External wall	9.3	3.5	1	15.7	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	273	103				ადამიანი	4	120	1	480	5.0	44.7	224	807	3.0	3.9	
			გვ	External wall	0.9	3.5	1	3.2	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.																	

2 სართული II სადარბაზო																												10.0	14.5					
212	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.3	3.5	1	7.4	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	129	49					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	13.8	69	358	0.8	1.6
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364	ტელევიზორი	1	200	1	200				646		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573			
			ჭერი	Roof				2.2	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	26	12												12			
213	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.2	3.5	1	7.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	123	46					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	11.5	58	344	1.4	1.7
			შ.კ	Internal Wall	3.9	3.5	1	13.7	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	565	172					ტელევიზორი	1	200	1	200				372		
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364									446		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468									573		
		ჭერი	Roof				2.2	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	26	12													12			
214	საერთო ოთახი	23	გ.კ	External wall	6.6	3.5	1	10.4	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	181	68					ადამიანი	6	120	1	720	5.0	40.6	203	991	2.4	3.5
			გ.კ	External wall	1.7	3.5	1	6.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	104	39					ტელევიზორი	1	200	1	200				239		
			გ.კ	External wall	2.1	3.5	1	7.4	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	128	49													49		
			ვიტრაჟი	Window	3.1	2.6	1	8.1	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	1005	363	ჩრდ	150	0.8	967									1330		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	2	4.7	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	834	211	ჩრდ	150	0.8	562									772		
			ჭერი	Roof				15.9	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	189	86													86		
215	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.0	3.5	1	6.3	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	110	42					ადამიანი	1	120	1	120	5.0	11.3	57	218	0.8	0.9
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	ჩრდ	150	0.4	109	კომპიუტერი	1	250	1	250				441		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	ჩრდ	150	0.4	140								246			
			ჭერი	Roof				2.5	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	30	14												14			
216	საერთო ოთახი	23	გ.კ	External wall	6.5	3.5	1	10.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	174	66					ადამიანი	6	120	1	720	5.0	41.0	205	991	2.5	3.5
			გ.კ	External wall	3.3	3.5	1	11.6	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	201	76					ტელევიზორი	1	200	1	200				276		
			ვიტრაჟი	Window	3.1	2.6	1	8.1	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	1005	363	ჩრდ	150	0.8	967									1330		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	2	4.7	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	834	211	ჩრდ	150	0.8	562									772		
		ჭერი	Roof				23.0	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	273	124													124			
217	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.1	3.5	1	6.7	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	117	44					ადამიანი	1	120	1	120	5.0	10.0	50	214	1.2	1.6
			შ.კ	Internal Wall	3.1	3.5	1	10.9	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	449	137					კომპიუტერი	1	250	1	250				387		
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364									446		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468									573		
			ჭერი	Roof				2.2	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	26	12													12		
218	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.4	3.5	1	7.7	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	135	51					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	14.1	71	362	0.9	1.6
			გ.კ	External wall	1.7	3.5	1	6.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	104	39					ტელევიზორი	1	200	1	200				239		
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364									446		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468									573		
		ჭერი	Roof				2.2	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	26	12													12			
2 სართული III სადარბაზო																												17.3	20.4					
219	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.3	3.5	1	7.4	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	129	49					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	15.1	76	364	1.0	1.7
			ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364	ტელევიზორი	1	200	1	200				646		
			მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468									573		
			ჭერი	Roof				15.1	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	179	82													82		
220	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.2	3.5	1	7.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	123	46					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	11.7	59	345	1.5	1.8
			შ.კ	Internal Wall	4.2	3.5	1	14.7	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	609	185					ტელევიზორი	1	200	1	200				385		



225	საერთო ოთახი	23	გ.კ	External wall	5.6	3.5	1	10.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	174	66					ადამიანი	4	120	1	480	5.0	40.7	204	749	3.0	4.1
		გ.კ	External wall	7.0	3.5	1	20.3	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	354	134					ტელევიზორი	1	200	1	200				334			
		ვიტრაჟი	Window	2.8	2.6	1	7.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	908	328	სამ	250	0.8	1456								1784				
		ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	აღმ	200	0.3	109								191				
		მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573				
		მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	აღმ	200	0.3	140								246				
		იატაკი	Floor				4.2	0.36	23	-2	25	23	30	7	1.0	1.00	38	11												11				
	ჭერი	Roof				40.7	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	484	220													220				
226	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.0	3.5	1	6.3	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	110	42					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	11.8	59	341	0.9	1.6
		ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364	ტელევიზორი	1	200	1	200				646			
		მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573				
		ჭერი	Roof				11.8	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	140	64	სამ	250	0.8									64				
227	სააბაზანო	23	გ.კ	External wall	3.4	3.5	1	7.7	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	135	51					ადამიანი	1	120	1	120	5.0	8.9	45	216	1.5	0.0
		შ.კ.	Internal Wall	4.4	3.5	1	15.4	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	638	194												194				
		ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364								446				
		მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573				
		ჭერი	Roof				8.9	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	106	48												48				
3 სართული I სადარბაზო																														16.0	20.4			
301	საერთო ოთახი	23	გ.კ	External wall	5.9	3.5	1	10.3	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	179	68					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	20.7	104	411	2.9	3.8
		გ.კ	External wall	5.8	3.5	1	16.1	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	281	107					ტელევიზორი	1	200	1	200				307			
		ვიტრაჟი	Window	2.2	2.6	1	5.7	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	714	257	სამ	250	0.8	1144								1401				
		ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	დას	200	0.3	109								191				
		მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	2	4.7	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	834	211	სამ	250	0.8	936								1147				
		მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	დას	200	0.3	140								246				
		ჭერი	Roof				20.7	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	246	112												112				
302	ღობი	23	გ.კ	External wall	1.8	3.5	1	2.1	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	37	14					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	9.2	46	300	0.8	1.4
		ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364								446				
		მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573				
		ჭერი	Roof				9.2	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	109	50											50					
303	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.6	3.5	1	8.4	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	147	56					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	11.9	60	355	1.5	1.8
		შ.კ.	Internal Wall	3.8	3.5	1	13.3	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	551	168					ტელევიზორი	1	200	1	200				368			
		ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	სამ	250	0.8	364								446				
		მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	სამ	250	0.8	468								573				
		ჭერი	Roof				11.9	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	141	64											64					
304	სააბაზანო	23	შ.კ.	Internal Wall	1.9	3.5	1	6.7	1.80	23	0	23	23	30	7	1.0	1.00	275	84					ადამიანი	1	120	1	120	5.0	4.6	23	227	0.3	0.0
		ჭერი	Roof				4.6	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	55	25											25					
305	საძინებელი	23	გ.კ	External wall	3.5	3.5	1	8.1	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	141	53					ადამიანი	2	120	1	240	5.0	11.7	59	352	0.9	1.5
		ვიტრაჟი	Window	0.7	2.6	1	1.8	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.05	227	82	დას	200	0.8	291	ტელევიზორი	1	200	1	200				573			
		მინის კარი	Glass door	0.9	2.6	1	2.3	3.00	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.50	417	105	დას	200	0.8	374								480				
		ჭერი	Roof				11.7	0.36	23	-10	33	23	38	15	1.0	1.00	139	63											63					
306	საერთო ოთახი	23	გ.კ	External wall	11.1	3.5	1	18.3	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.00	319	121					ადამიანი	6	120	1	720	5.0	51.2	256	1097	4.1	5.1
		გ.კ	External wall	4.0	3.5	1	14.0	0.44	23	-10	33	23	38	15	1.2	1.																		

[illegible]