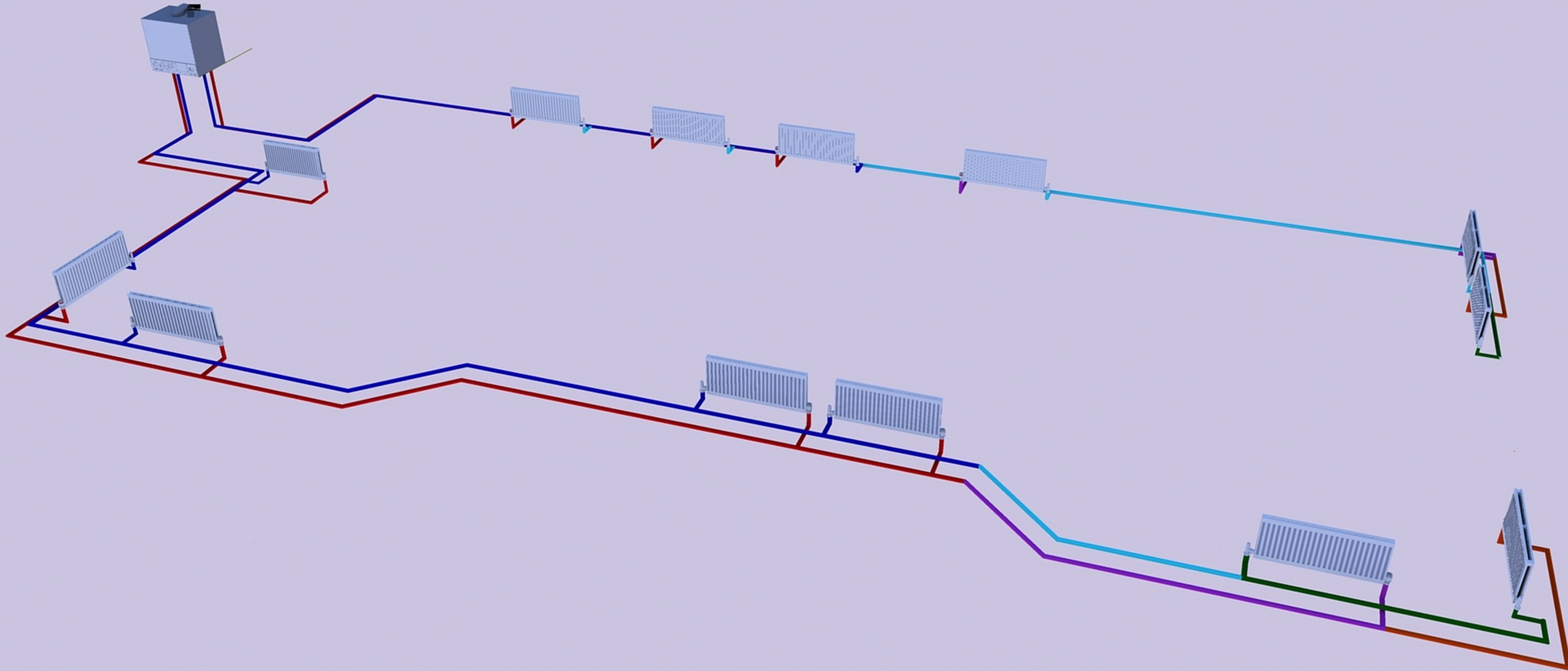
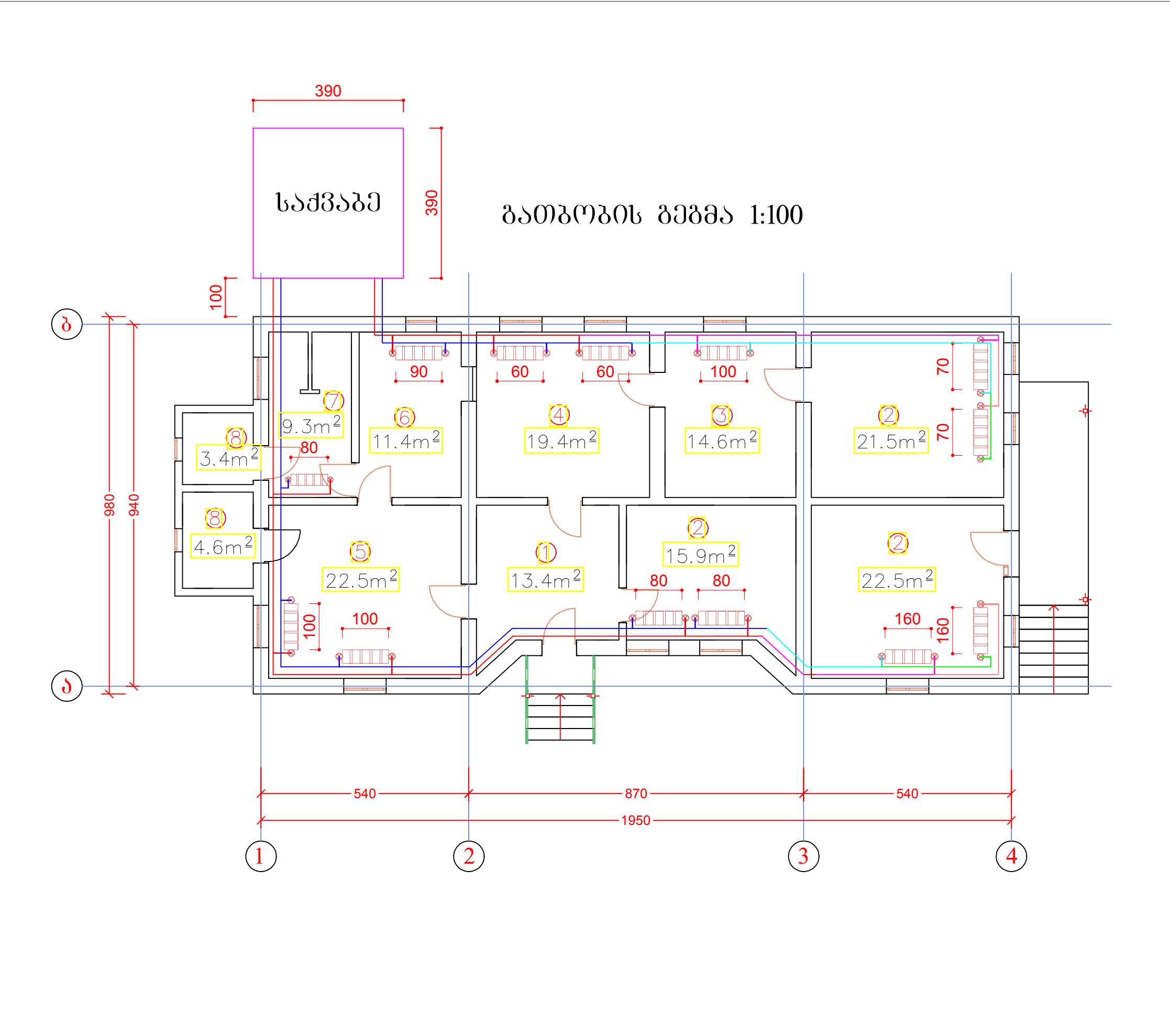


ბათბუბის სქემის აქსონომეტრია





ბათუმში 2016 წ.		ფორმატი -3	
დამკვეთთა №			
შპს „ „			
ექსპლიკაცია			
1. ვესტიბიული 2. ჯგუფის ოთახი 3. საძირე ოთახი 4. მუსიკის ოთახი 5. სასადილო ოთახი 6. სამზარეულო 7. სანაპირი 8. დამხმარე სათავსო			
პირობითი ნიშნები			
— მიმწოდებელი მილსადენი Ø-32 — უკუ მილსადენი Ø-32 — მიმწოდებელი მილსადენი Ø-25 — უკუ მილსადენი Ø-25 — მიმწოდებელი მილსადენი Ø-20 — უკუ მილსადენი Ø-20 ⊗ — საკეტი არმატურა ▣ — PKKP-22 ტიპის რადიატორი H -600მმ			
პროექტის სახელწოდება			
სოფ. გორბალის ბაღის ბათუმის სისტემის მოწყობის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია დამკვეთი: თბილისის მუნიციპალიტეტი			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	ლ. ივლიძე		
არქიტექტორი	ბ. გიგინეიშვილი		
მასშტაბი	1:100		
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი

თეთრიზაროს მუნიციპალიტეტის, სოფელ გორბალოს

საბავშვო ბაღის შენობის

თბოგანაკარგების ანგარიში

დასახელება

კონსტრუქციის დასახელება Structure name		გაღამლობი კონსტრუქციის თბოგადაცემის კოეფიციენტი Filler structure heat transmission factor k, wat/m ² .°C
გვ	External wall	1.80
შვ	Internal wall	0.65
ფანჯარა	Window	3.00
მინის კარი	Glass door	3.00
რკინის კარი	iron door	5.00
იატაკი	Floor	1.00
ჭერი	Roof	0.70

კონსტრუქციის დასახელება name	Structure	კაერის ტემპერატურები Air temperature °C °C
ბარე ტემპი Outdoor air temperature		-11
შობა ტემპი Indoor air temperature		22

საღვთის ტიპი Type of room	სათავის დასახელება და მისი ტემპერატურა, °C Room name&temperature, °C	გაღამლობი კონსტრუქციის მახასიათებლები Filler structures characteristics						გაღამლობი კონსტრუქციის თბოგადაცემის კოეფიციენტი k, wat/m². °C Heat transmission factor of filling structure, U Wat/(m² °C)	ზამთრის საანგარიშო ტემპერატურა, °C Winter calculated temperature, 0C			ძირითადი თბოგანაკარგები, ვტ Main heat losses, Wat	დამატებითი თბოგანაკარგები b Additional heat losses b		კოეფიციენტი (1+b) Factor (1+b)	თბოგანაკარგები ვტ Heat losses, Wat			
		გაღამლობი კონსტრუქცია iller structure	სიგრძე, მ enght, m	სიმაღლე, მ eight m	რაოდენობა, QuantityN	ფართობი, მ² Aarea, m2	შედა Internal		გარე External	ტემპერატურული სხვაობა (t _ვ -t _შ), Temperature difference (in-tout), °C	პირობის ორიენტაცია orientaciaze Orientation on horizon sides		და სხვა Others	კონსტრუქციებიდან From structures		დანახში თბოგანაკარგები seepage	სათავის Room		
	2	3	4	6	7	8	9	10.00	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
				I ხართული															24491
ოთახი 1 (ვესტიბული)	22	იატაკი	Floor				13.4	1.00	22	-11	33	442	1.2	0	1.2	531	1	531	
		გვ	External wall	4.0	3.0	1	10.0	1.80	22	-11	33	595	1.2	0	1.2	714	1.05	750	
		შვ	Internal wall	11.5	3.0	1	32.5	0.65	22	0	22	465	1.2	0	1.2	558	1	558	
		მინის კარი	Glass door	0.9	2.2	1	2.0	3.00	22	-11	33	196	1.2	0	1.2	235	1.05	247	
		ჭერი	roof				13.4	0.70	22	-11	33	310	1	0	1	310	1	310	
																		2395	
ოთახი 2 (ჯგუფის ოთახი)	22	იატაკი	Floor				15.9	1.00	22	-11	33	525	1.2	0	1.2	630	1	630	
		გვ	External wall	4.7	3.0	1	10.8	1.80	22	-11	33	642	1.2	0	1.2	770	1.05	808	
		შვ	Internal wall	12.4	3.0	1	37.2	0.65	22	0	22	532	1	0	1	532	1	532	
		ფანჯარა	Window	1.1	1.5	2	3.3	3.00	22	-11	33	327	1	0	1	327	1	327	
		ჭერი	roof				15.9	0.70	22	-11	33	367	1	0	1	367	1	367	
																		2664	
ოთახი 2 (ჯგუფის ოთახი)	22	იატაკი	Floor				21.5	1.00	22	-11	33	710	1.2	0	1.2	851	1	851	
		გვ	External wall	10.5	3.0	1	29.0	1.80	22	-11	33	1725	1.2	0	1.2	2070	1.05	2173	
		შვ	Internal wall	10.5	3.0	1	31.5	0.65	22	0	22	450	1	0	1	450	1	450	
		ფანჯარა	Window	0.8	1.5	2	2.5	3.00	22	-11	33	244	1.2	0	1.2	292	1.05	307	
		ჭერი	roof				21.5	0.70	22	-11	33	497	1	0	1	497	1	497	
																		4279	
ოთახი 2 (საკლასო ოთახი)	22	იატაკი	Floor				22.5	1.00	22	-11	33	743	1.2	0	1.2	891	1	891	
		გვ	External wall	10.6	3.0	1	24.3	1.80	22	-11	33	1446	1.2	0	1.2	1735	1.05	1822	
		შვ	Internal wall	10.6	3.0	1	31.8	0.65	22	0	22	455	1	0	1	455	1	455	
		ფანჯარა	Window	0.8	1.5	2	2.5	3.00	22	-11	33	244	1.2	0	1.2	292	1.05	307	
		რკინის კარი	iron door	0.9	2.2	1	5.0	22.00	22	-11	33	1	0	1.2	1176	1	1235	1297	
		ჭერი	roof				22.5	0.70	22	-11	33	520	1	0	1	520	1	520	
																		5291	
ოთახი 3 (სამინებელი)	22	იატაკი	Floor				14.6	1.00	22	-11	33	482	1.2	0	1.2	578	1	578	
		გვ	External wall	3.3	3.0	1	8.3	1.80	22	-11	33	490	1.2	0	1.2	588	1.05	617	
		შვ	Internal wall	12.0	3.0	1	36.0	0.65	22	0	22	515	1	0	1	515	1	515	
		ფანჯარა	Window	1.1	1.5	1	1.7	3.00	22	-11	33	163	1	0	1	163	1	163	
		ჭერი	roof				14.6	0.70	22	-11	33	337	1	0	1	337	1	337	
																		1710	
	22	იატაკი	Floor				19.4	1.00	22	-11	33	640	1.2	0	1.2	768	1	768	
		გვ	External wall	5.0	3.0	1	11.6	1.80	22	-11	33	686	1.2	0	1.2	823	1.05	864	

ოთახი 4 (მუსიკის ოთახი)		შ.კ	Internal wall	13.1	3.0	1	39.3	0.65	22	0	22	562	1	0	1	562	1	562
		ფანჯარა	Window	1.1	1.5	2	3.3	3.00	22	-11	33	327	1	0	1	327	1	327
		ჭერი	roof				19.4	0.70	22	-11	33	448	1	0	1	448	1	448
																		2195
ოთახი 5 (სასადილო ოთახი)	22	იატაკი	Floor				22.5	1.00	22	-11	33	743	1.2	0	1.2	891	1	891
		გ.კ	External wall	9.5	3.0	1	25.2	1.80	22	-11	33	1497	1.2	0	1.2	1796	1.05	1886
		შ.კ	Internal wall	9.5	3.0	1	28.5	0.65	22	0	22	408	1	0	1	408	1	408
		ფანჯარა	Window	1.1	1.5	2	3.3	3.00	22	-11	33	327	1	0	1	327	1	327
		ჭერი	roof				22.5	0.70	22	-11	33	520	1	0	1	520	1	520
																		3185
ოთახი 6 (სამზარეულო)	22	იატაკი	Floor				11.4	1.00	22	-11	33	376	1.2	0	1.2	451	1	451
		გ.კ	External wall	2.9	3.0	1	7.2	1.80	22	-11	33	425	1.2	0	1.2	510	1.05	536
		შ.კ	Internal wall	11.2	3.0	1	33.6	0.65	22	0	22	480	1	0	1	480	1	480
		ფანჯარა	Window	1.1	1.4	1	1.5	3.00	22	-11	33	152	1	0	1	152	1	152
		ჭერი	roof				11.4	0.70	22	-11	33	263	1	0	1	263	1	263
																		1468
ოთახი 7 (სანკვანძი)	22	იატაკი	Floor				9.3	1.00	22	-11	33	307	1.2	0	1.2	368	1	368
		გ.კ	External wall	2.6	3.0	1	6.3	1.80	22	-11	33	372	1.2	0	1.2	446	1.05	469
		შ.კ	Internal wall	10.9	3.0	1	32.7	0.65	22	0	22	468	1	0	1	468	1	468
		ფანჯარა	Window	1.1	1.4	1	1.5	3.00	22	-11	33	152	1	0	1	152	1	152
		ჭერი	roof				9.3	0.70	22	-11	33	215	1	0	1	215	1	215
																		1304