

„იუსტიციის სახლი“-ს ქ. ახალქალაქის ფილიაში არსებული სისტემების ზოგადი ჩამონათვალი			დანართი N2
N	სისტემის/დანადგარის, მოწყობილობის დასახელება	ერთეული	რაოდენობა
1. ელექტრო - სისტემები			
1	ელექტრო ფარი მთავარი გამანაწილებელი კარადა	ცალი	1
2	ელექტრო ფარი ავეერის	ცალი	1
3	ელექტრო ფარი შენობის შიდა მოწყობის	ცალი	1
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
1.2 ელექტრო ფარები			
DB1-DB.U-1			
1	ავტომატური ამომრთველი 6/1/C 10 kA	ცალი	14
2	ავტომატური ამომრთველი 16/1/C 10 kA	ცალი	23
3	ავტომატური ამომრთველი 10/1/C 10 kA	ცალი	1
4	ავტომატური ამომრთველი 20/3/C 10 kA	ცალი	1
5	ავტომატური ამომრთველი 32/3/C 10 kA	ცალი	1
6	გამთიშველი 63ა 3 პოლუსა	ცალი	1
7	გამთიშველი 25ა 3 პოლუსა	ცალი	1
8	განმუხვტელი Tyme 3 3PN TN-S 10 kA	ცალი	1
9	ავტომატური ამომრთველი 20/4/C 10 kA	ცალი	1
10	დიფ. რელე ავტომატის ფუნქციით 16/2/0.03 mA	ცალი	3
11	იმპულსური რელე 16ა	ცალი	1
12	გამანაწილებელი ბლოკი 80 ა 4 პოლუსა	ცალი	1
13	კარადა შ/მ კარიტ საკეთით აქსესუარებით 950*555 მმ	ცალი	1
14	დასაპარალელებელი სალტე სამპოლუსა 63 ა	კბ	60
15	ფარში ადგილის შემავსებელი 12 მოდულზე	ცალი	2
16	სერი კლემა 4 მმ	ცალი	51
17	ლურჯი კლემა 4მმ	ცალი	45
18	ყვითელ მწვანე კლემა 4მმ	ცალი	45
19	კლემების რიგის დასანომრი 1-10	ცალი	1
20	კლემების რიგის დასანომრი 11-20	ცალი	1
21	კლემების რიგის დასანომრი 21-30	ცალი	7
22	კლემების რიგის დასანომრი 31-40	ცალი	1
23	კლემების რიგის დასანომრი 41-50	ცალი	1
24	კლემების რიგის დასანომრი 50-60	ცალი	1
25	კლემების ნუმერაცია	ცალი	1
26	კლემების შემკვერელი თეთრი	ცალი	50
DB.U-2			
1	ავტომატური ამომრთველი 16/1/C 10 kA		6
2	გამთიშველი 25ა 3 პოლუსა	ცალი	1
3	განმუხვტელი Tyme 3 3PN TN-S 10 kA	ცალი	1
4	ავტომატური ამომრთველი 20/4/C 10 kA	ცალი	1
5	კარადა შ/მ კარიტ საკეთით აქსესუარებით 555*480 მმ	ცალი	1
6	დასაპარალელებელი სალტე სამპოლუსა 63 ა	ცალი	10
7	სერი კლემა 4 მმ	ცალი	6
8	ლურჯი კლემა 4მმ	ცალი	6
9	ყვითელ მწვანე კლემა 4მმ	ცალი	6
10	კლემების რიგის დასანომრი 1-10	ცალი	1
11	კლემების ნუმერაცია	ცალი	1
12	კლემების შემკვერელი თეთრი	ცალი	20
DB-3-DB.U-3			
1	ავტომატური ამომრთველი 6/1/C 10 kA	ცალი	12
2	ავტომატური ამომრთველი 16/1/C 10 kA	ცალი	19
3	ავტომატური ამომრთველი 10/1/C 10 kA	ცალი	1
4	ავტომატური ამომრთველი 10/3/C 10 kA	ცალი	1

5	ავტომატური ამომრთველი 25/3/C 10 kA	ცალი	1
6	გამთიშველი 40ა 3 პოლუსა	ცალი	1
7	გამთიშველი 25ა 3 პოლუსა	ცალი	1
8	დიფ. რელე ავტომატის ფუნქციით 16/2/0.03 mA	ცალი	2
9	განმუხტელი Tyme 3 3PN TN-S 10 kA	ცალი	1
10	ავტომატური ამომრთველი 20/4/C 10 kA	ცალი	1
11	გამანაწილებელი ბლოკი 80 ა 4 პოლუსა	ცალი	1
12	კარადა შ/მ კარიტ საკეთით აქსესუარებით 950*555 მმ	ცალი	1
13	დასაპარალელელები სალტე სამპოლუსა 63 ა	კბ	50
14	ფარში ადგილის შემავსებელი 12 მოდულზე	ცალი	3
15	სერი კლემა 4 მმ	ცალი	45
16	ლურჯი კლემა 4მმ	ცალი	42
17	ყვითელ მწვანე კლემა 4მმ	ცალი	42
18	კლემების რიგის დასანომრი 1-10	ცალი	1
19	კლემების რიგის დასანომრი 11-20	ცალი	1
20	კლემების რიგის დასანომრი 21-30	ცალი	1
21	კლემების რიგის დასანომრი 31-40	ცალი	1
22	კლემების რიგის დასანომრი 41-50	ცალი	1
23	კლემების ნუმერაცია	ცალი	1
24	კლემების შემკვერელი თეთრი	ცალი	1
MDB.U			
1	ავტომატური ამომრთველი 50/3/C 10 kA	ცალი	1
2	ავტომატური ამომრთველი 20/3/C 10 kA	ცალი	4
3	განმუხტელი Tyme 3 3PN TN-S 10 kA	ცალი	1
4	ავტომატური ამომრთველი 20/4/C 10 kA	ცალი	1
5	სერი კლემა 4 მმ	ცალი	12
6	ლურჯი კლემა 4მმ	ცალი	4
7	ყვითელ მწვანე კლემა 4მმ	ცალი	4
8	დასაპარალელელები სალტე სამპოლუსა 63 ა	კბ	20
9	კლემების რიგის დასანომრი 1-10	ცალი	1
10	კლემების რიგის დასანომრი 11-20	ცალი	1
11	კლემების ნუმერაცია	ცალი	1
12	კლემების შემკვერელი თეთრი	ცალი	20
13	კარადა შ/მ კარიტ საკეთით აქსესუარებით 555*480 მმ	ცალი	1
DB.M			
1	ძრავის დაცვის ავტომატი 4ა 3პ	ცალი	6
2	კონტაქტორი 3p 1N.o. 220 v 6.3A	ცალი	7
3	ძრავის დაცვის ავტომატი 2.5ა 3პ	ცალი	1
4	ძრავის დაცვის ავტომატი 6.3ა 3პ	ცალი	1
5	კონტაქტორი 3p 1N.o. 220 v 9.0A	ცალი	3
6	ძრავის დაცვის ავტომატი 10ა 3პ	ცალი	1
7	კონტაქტორი 3p 1N.o. 220 v 12.0A	ცალი	1
8	ავტომატური ამომრთველი 10/1/C 10 kA	ცალი	2
9	ავტომატური ამომრთველი 16/3/C 10 kA	ცალი	1
10	გამთიშველი 40ა 3 პოლუსა	ცალი	1
11	ორ პოზიციანი დილაკი START-STOP	ცალი	9
12	კარადა გ/მ კარიტ საკეთით აქსესუარებით 780*595 მმ	ცალი	1
13	სერი კლემა 4 მმ	ცალი	29
14	ლურჯი კლემა 4მმ	ცალი	11
15	ყვითელ მწვანე კლემა 4მმ	ცალი	11
16	კლემების რიგის დასანომრი 1-10	ცალი	1
17	კლემების რიგის დასანომრი 11-20	ცალი	1
18	კლემების ნუმერაცია	ცალი	1
19	კლემების შემკვერელი თეთრი	ცალი	50
DB.B			
	გამთიშველი 32ა 3 პოლუსა	ცალი	1
	ძრავის დაცვის ავტომატი 6.3ა 3პ	ცალი	2
	კონტაქტორი 3p 1N.o. 220 v 8.5A	ცალი	2
	ძრავის დაცვის ავტომატი 4ა 3პ	ცალი	1
	კონტაქტორი 3p 1N.o. 220 v 6.3A	ცალი	1
	ძრავის დაცვის ავტომატი 1.6ა 3პ	ცალი	1

	კონტაქტორი 3p 1N.o. 220 v 3.3A	ცალი	1
	ორ პოზიციანი დილაკი START-STOP	ცალი	4
	ავტომატური ამომრთველი 16/1/C 10 kA	ცალი	1
	ავტომატური ამომრთველი 25/3/C 10 kA	ცალი	1
	ავტომატური ამომრთველი 6/1/C 10 kA	ცალი	1
	ავტომატური ამომრთველი 6/3/C 10 kA	ცალი	2
	კარადა გ/მ კარიტ საკეთით აქსესუარებით 780*595 მმ	ცალი	1
	სერი კლემა 4 მმ	ცალი	23
	ლურჯი კლემა 4მმ	ცალი	9
	ყვითელ მწვანე კლემა 4მმ	ცალი	9
	კლემების რიგის დასანომრი 1-10	ცალი	1
	კლემების ნუმერაცია	ცალი	1
	კლემების შემკვერელი თეთრი	ცალი	50
MDB			
	ავტომატური ამომრთველი სამპოლუსა 400/3/A MCCB 36 KA	ცალი	1
	ძალოვანი ფარი რკინის დასადგმელი კარით საკეთით აქსესუარებით 2007/1100/450 IP 30	ცალი	1
	კაბელი შეყვანის საიზოლაციო ფლანკი კომბინირებული	ცალი	6
	ავტომატური ამომრთველი 50/3/C 10 kA	ცალი	2
	ავტომატური ამომრთველი 250/3/A MCCB 36 KA	ცალი	1
	ავტომატური ამომრთველი 100/3/C 10 kA	ცალი	2
	ავტომატური ამომრთველი 40/3/C 10 kA		2
	ავტომატური ამომრთველი 32/3/C 10 kA		1
	ავტომატური ამომრთველი 25/3/C 10 kA		1
	ავტომატური ამომრთველი 10/1/C 10 kA		1
	ავტომატური ამომრთველი 6/1/C 10 kA		3
	ფოტო რელე		1
	კონტაქტორი 3p 1N.o. 220 v 3.3A		1
	დენის ტრანსფორმატორი სალტის400/5ა		3
	630 ა სალტის დამჭერი სამ პოლუსა		4
	სალტე სპილენძის 32/5mm 2 m		3
	სალტის დამჭერი გვერდითა საფარი		8
	სალტის დამჭერი ნეიტრალი დამიწება		1
	სალტე სპილენძის 20/5mm1 m		2
	მულტიმერი		1
	ავტომატური ამომრთველი 50/4/C 10 kA		1
	განმუხვტელი Tyme 2 3PN TN-S 65 kA		
1.3 ფურნიტურა			
1	როზეტი კედლის დამიწების კონტაქტით	ცალი	106
2	როზეტი კედლის დამიწების კონტაქტით IP 65	ცალი	3
3	1-იანი ჩამრთველი	ცალი	16
4	2-იანი ჩამრთველი	ცალი	17
5	დილაკი	ცალი	2
6	გადამრთველი	ცალი	6
7	ჩარჩო 1-ანი	ცალი	102
8	ჩარჩო 2-ანი	ცალი	8
9	ჩარჩო 3-ანი	ცალი	4
10	ჩარჩო 4 -იანი	ცალი	5
11	იატაკის საკაბელო არხის კოლოფი 8 აპარატზე	ცალი	42
12	იატაკის საკაბელო არხის კოლოფის როზეტის	ცალი	155
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
1.4 ძალოვანი ელემენტები			
1	გენერატორი 250კვა, 380 ვ გარე მონტაჟის, რეზერვის ავტომატური ჩამრთველით	ცალი	1
2	იუპიესი უწყვეტი კვების წყარო 30 კვა 380ვ ბაპიას პანელით	ცალი	1
3	კონდენსატორების ბატარეა 87.5 კვარავტომატური რეგულირებით	ცალი	1
4	ძაბვის სტაბილიზატორი 400 ვოლტი +15%-25% ძაბვის რეგულირების ავტომატულით, 300 კვა, სერვის ზაიპას პანელით 630 აპერზე	ცალი	1
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
1.5 სანათები ნათურები (შიდა)			
6	ჭერის წერტილოვანი სანათი (გიფსო ფილის ნათურა მრგვალი)	ცალი	26

7	ჭერის წერტილოვანი სანათი (ბეტოფანისგანათება)	ცალი	13
8	ლუმინიცენტური სანათი 600*600 4 xT5-14 W ნათურით	ცალი	64
9	დასაკიდი სანათი GLORIOUS 4000 248W/ 32800IM 80 LED 3000K შესაბამისი R 400 სმ	ცალი	1
10	დასაკიდი სანათი GLORIOUS 3100 199W/ 26240IM 80 LED 3000K შესაბამისი R 310 სმ	ცალი	1
11	დასაკიდი სანათი GLORIOUS 2100 131W/ 17220IM 80 LED 3000K შესაბამისი R 210 სმ	ცალი	1
12	დასაკიდი სანათი 2*35 W გრძელინათურები	ცალი	21
13	დასაკიდი სანათი 60 W სივრცე მრგვალი ჭალი	ცალი	9
14	გასასვლელის მაჩვენებელი სანათი (EXIT)	ცალი	8
15	გერმეტულისანათი (საქვაბეში)	ცალი	3
16	წერტილოვანისანათი ქორწინების სახლი გვერდითა კედელი დეკორატიული	ცალი	8
17	დასაკიდი სანათი ჯვარედინი ქორწინების სახლში	ცალი	14

სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად

1.7 გარე განათება

1	მაღალი ინსენტიობის გარე განათება (ლამპიონი)	ცალი	10
2	გაზონის განათება 6 ნათურიანი	ცალი	19
3	გარე გამოყენების პროექტორი 30 ვატი (LINUS)	ცალი	14
4	გარე გამოყენების პროექტორი 10 ვატი	ცალი	12
5	გარე გამოყენების პროექტორი დროშებისთვის	ცალი	1

სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად

1.9 მეხამრიდი

1	არტიური მეხამრიდი მეორე კატეგორია დაფარვის რადიუსი 55 მ	ცალი	1
2	მეხამრიდის სამაგრი ანმა 2.3 მ	ცალი	1
3	ანმის სამაგრი ხამუთი ბოლტგაიკით	ცალი	2
4	ანმის დასაგრძელებელი დიამეტრი 35 მმ 2 მ	ცალი	1
5	ანმის დასაგრძელებელი დიამეტრი 42 მმ 2 მ	ცალი	1
6	ანმის დასაგრძელებელი დიამეტრი 49 მმ 2 მ	ცალი	1
7	ზოლოვანა სპილენძის 30*2 მმ	მ	100
8	ზოლოვანას სპილენძის შემაერთებელი	ცალი	1
9	ზედაპირის სამაგრი იზოლატორი გამტარისათვის	ცალი	15
10	დუპელ შურუფი 30 მმ	ცალი	100
11	დამცავი გარსავი ბრტყელი გამტარისათვის 30*2 მმ	ცალი	2
12	სტანდარტული სპილენძის შემაერთებელი	ცალი	2
13	მეხის დარტყმის აღმრიცხველი	ცალი	1
14	სარევიზიო ჭა	ცალი	2
15	გადამყვანი	ცალი	2
16	დამიწების ღერო 3 მ	ცალი	6
17	ზოლოვანას დამიწების ღეროსთან მისაერთებელი	ცალი	6
18	კედელზე სამაგრი იზოლატორი გამტარისათვის	ცალი	60
19	გლინულა სპილენძის 8 მმ	მ	50
20	ანმის დამჩერი კედელზე სამაგრი	ცალი	1

სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად

1.10 დამიწება

1	დამიწების სალტე 40*3 გალვანიზირებული	მ	30
2	დამიწების ღერო 3 მ	ცალი	6
3	უნივერსალური შემაერთებელი	ცალი	6
4	პოტენციალთა გამთანაბრებელი სალტე	ცალი	1
5	სარევიზიო ჭა	ცალი	6

სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად

2. სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემა

1	საკონტროლო პანელი	ცალი	1
2	კომბინირებული სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით	ცალი	39
	კომბინირებული სამისამართო თბური დეტექტორი ბაზით		1
4	საკონტროლო სახანძრო ღილაკი	ცალი	4
5	კომბინირებული საყვირი	ცალი	4

სტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად

3. კომპიუტერული ქსელი რიგის მარვა

1	კომპიუტერის კაბელი5 კატეგორია U/UTP cat.5e 100% AWG 24	მ	3.649
2	კომპიუტერის კაბელი6 კატეგორია U/FTP cat.6e 100% AWG 24	მ	150
3	რეკი 42 უნიტი	ცალი	1
4	რეკის შურუფი M 6	ცალი	40
5	ჯეკ RJ-45	ცალი	14
6	WGA კაბელი 20 მეტრიანი	ცალი	2
7	USB კაბელი 5 მეტრიანი	ცალი	2
8	ქსელის როზეტი კედლის kat 5	ცალი	15
9	ქსელის როზეტი იატაკის cat 5	ცალი	99
10	როზეტის ბლოკი 8 მომხმარებელზე PDU	ცალი	2
11	პაჩპანელი 24 აბონენტზე kat 5e	ცალი	6
12	პაჩკორდი (ქარხნული) 0.5 მ	ცალი	138
13	პაჩკორდი (ქარხნული) 2 მ	ცალი	114
14	გოფრირებული მილი 50 მმ	მ	90
15	გოფრირებული მილი25 მმ	მ	350
16	გოფრირებული მილი16 მმ	მ	250
17	რეკი 6 უნიტი	ცალი	1
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			

4. ვიდეო მეთვალყურეობის და დაშვების კონტროლის სისტემა

1	შიდა სამონიტაჟო IP კამერა 2 მეგაპიქსელი	ცალი	9
2	რეკი ვიდეოსისტემების 12 უნიტიანი	ცალი	1
3	გარე სამონიტაჟო IP კამერა კოფუხით და იმფრარედით 2 მეგაპიქსელი dahua model: DH-HFW1	ცალი	11
4	ქსელის სადენი U/UTP CAT5 AWG24	მეტრი	1.077
5	პაჩპანელი 24 port cat5	ცალი	1
6	სვიჩი 24 port WEB SMART SWITCH PEO	ცალი	1
7	უწყვეტი კვების წყარო სერვერული 3000 ვოლტ ამპერი	ცალი	1
8	ჯეკ RJ-45	ცალი	28
9	კვების ბლოკი 12V/7A ან მეტი 8 გამოსასვლელით	ცალი	1
10	როზეტების ბლოკი 8 მომხმარებელზე PDU	ცალი	1
11	ქსელური ვიდეო ჩამწერი მოწყობილობა 32 არხიანი NVR	ცალი	1
12	მონიტორი	ცალი	1
14	ელ. მაგნიტური საკეტი SUPREMA	ცალი	6
15	კაბელი სპილენძის ორმაგი იზოლაციით 2*1.5 მრავალწვერა	მეტრი	100
16	რეკის შურუფი M6	ცალი	20
18	მყარი დისკი 2 ტერაბაიტიანი	ცალი	4
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			

6. გათბობა-გაგრილება ვენტილაცია

მოდინებითი სავენტილაციო სისტემა AHU სისტემა #1		
მოდინებითი სავენტილაციო დანადგარი ცენტრიდანული ვენტილატორით, სრული ავტომატიკით მათ შორის:ცვლად ბრუნვატა რიცხვზე მომუშავე, ცენტრიდანული მიმწოდებელივენტილატორი L=3580 მ3/h წარმადობის და DP=350Pa სტატისტიკური წნევის.	კომპ	1
ჰერის ერთიანი ზედაპირულიგამაცივებელი და გამათბობელი გაგრილების სიმძლავრე Q=17kw, DT=7-12oC, t1=38oC, t2=22-23oC. გათბობის სიმძლავრე Q=47kw, DT=80-60oC, t1=-8oC., t2=22-23oC	კომპ	1
წყლის შემრევი ტიპის უნაგირისებრი სამსცლიანი სარქველი, ხარჯის პროპორციული რეგულირებით, ელექტორ ამძრავთან კომპლექტში 0-10 VCD მართვის ინტერფეისით DN25	კომპ	1
ჰერის პანელური ფილტრი G4 კლასის	კომპ	1
ჰერის ჯიბისებრი ფილტრი F7 klasis	კომპ	1
ხმაურდამშოში 600*300 L=800mm სიგრძით		1
ჰერის მარეგულირებელი სარქველი 200*200 L=300მ3/ჰ		
ჰერის მარეგულირებელი სარქველი 500*200 L=1480მ3/ჰ		
ჰერის მარეგულირებელი სარქველი 500*250 L=1600მ3/ჰ		
მოდინებითი სავენტილაციო სისტემა AHU სისტემა #2		
მოდინებითი სავენტილაციო დანადგარი ცენტრიდანული ვენტილატორით, სრული ავტომატიკით მათ შორის:ცვლად ბრუნვატა რიცხვზე მომუშავე, ცენტრიდანული მიმწოდებელივენტილატორი L=2630 მ3/h წარმადობის და DP=390Pa სტატისტიკური წნევის.	კომპ	1

	ჰაერის ერთიანი ზედაპირული გამაცივებელი და გამათბობელი გაგრილების სიმძლავრე Q=13kw, DT=7-12oC, t1=38oC, t2=22-23oC. გათბობის სიმძლავრე Q=35kw, DT=80-60oC, t1=-8oC., t2=22-23oC	კომპ	1
	წყლის შემრევი ტიპის უნაგირისებრი სამსცლიანი სარქველი, ხარჯის პროპორციული რეგულირებით, ელექტორ ამძრავთან კომპლექტში 0-10 VCD მართვის ინტერფეისით DN25	კომპ	1
	ჰაერის პანელური ფილტრი G4 კლასის	კომპ	1
	ჰაერის ჯიბისებრი ფილტრი F7 klasis	კომპ	1
	ხმაურდამხშობი 450*300 L=800mm სიგრძით		1
	ჰაერის მარეგულირებელი სარქველი 250*200 L=500m3/h		
	ჰაერის მარეგულირებელი სარქველი 250*200 L=480m3/h		
	ჰაერის მარეგულირებელი სარქველი 400*300 L=1600m3/h		
მოდინებითი სავენტილაციო სისტემა AHU სისტემა #3			
	მოდინებითი სავენტილაციო დანადგარი ცენტრიდანული ვენტილატორით, სრული ავტომატიკით მათ შორის: ცვლად ბრუნვატა რიცხვზე მომუშავე, ცენტრიდანული მიმწოდებელი ვენტილატორი L=2630 m3/h წარმადობის და DP=110Pa სტატიკური წნევის.	კომპ	1
	ჰაერის ერთიანი ზედაპირული გამაცივებელი და გამათბობელი გაგრილების სიმძლავრე Q=10kw, DT=7-12oC, t1=38oC, t2=22-23oC. გათბობის სიმძლავრე Q=26kw, DT=80-60oC, t1=-8oC., t2=22-23oC	კომპ	1
	წყლის შემრევი ტიპის უნაგირისებრი სამსცლიანი სარქველი, ხარჯის პროპორციული რეგულირებით, ელექტორ ამძრავთან კომპლექტში 0-10 VCD მართვის ინტერფეისით DN25	კომპ	1
	ჰაერის პანელური ფილტრი G4 კლასის	კომპ	1
	ჰაერის ჯიბისებრი ფილტრი F7 klasis	კომპ	1
	ხმაურდამხშობი 450*300 L=800mm სიგრძით		1

6.1 თბური ფარდები			
1	თბური ფარდა "WING" გათბობის სიმძლავრე N=20kw t1=-16oC, t2=23 oC	ცალი	1
2	მართვის პულტი	ცალი	1
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
გამწოვი ვენტილატორი სისტემა #1			
	დაბალ ბრუნთა რიცხვზე მომუშავე არხული ვენტილატორი L=1480m3/h წარმადობით და DP=150Pa სტატიკური წნევით	ცალი	1
გამწოვი ვენტილატორი სისტემა #1*1			
	დაბალ ბრუნთა რიცხვზე მომუშავე არხული ვენტილატორი L=1700m3/h წარმადობით და DP=200Pa სტატიკური წნევით	ცალი	1
გამწოვი ვენტილატორი სისტემა #2			
	დაბალ ბრუნთა რიცხვზე მომუშავე არხული ვენტილატორი L=1880m3/h წარმადობით და DP=225Pa სტატიკური წნევით	ცალი	1
	ჰაერის მარეგულირებელი სარქველი 250*200 L=620m3/h	ცალი	1
	ჰაერის მარეგულირებელი სარქველი 300*250 L=780m3/h	ცალი	1
გამწოვი ვენტილატორი სისტემა #3			
	დაბალ ბრუნთა რიცხვზე მომუშავე არხული ვენტილატორი L=2000m3/h წარმადობით და DP=110Pa სტატიკური წნევით	ცალი	1
საკვანძების გამწოვი ვენტილატორი სისტემა #4			
	დაბალ ბრუნთა რიცხვზე მომუშავე არხული ვენტილატორი L=350m3/h წარმადობით და DP=180Pa სტატიკური წნევით	ცალი	1
ვენტილაციის მაკომპლექტებელი ნაწილები (AHU, ფანკოილები, გამწ. ვენტილ)			
	ფოლადის მოთუთიებული ჰაერსატარი 0.6 mm სისქის	მ	350
	მოდინებთ-გამწოვი სავენტილაციო დიფუზორი (ჰაერის ხარჯის რეგულირებით) 150*150	ცალი	25
	მოდინებთ-გამწოვი სავენტილაციო დიფუზორი (ჰაერის ხარჯის რეგულირებით) 225*225	ცალი	47
	მოდინებით გამწოვი სავენტილაციო გისოსი 700*200	ცალი	200
	მოდინებით გამწოვი სავენტილაციო გისოსი 900*200	ცალი	4
	მოდინებით ჰავლური დიფუზორი D400	ცალი	6

	მოდინებით ჰავლური დიფუზორი D250	ცალი	5
	გამწოვი დიფუზორი D400	ცალი	6
	გამწოვი დიფუზორი D250	ცალი	5
6.2 ფანკოილები			
	დაბალი წნევის MAX 45DBA ხმაურის მქონე ორმილოვანი არხული ფანკოილი სრული ავტომატიკით, მართვის პულტით, ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილებიტ და სამსვლიანი სარქველით აღჭურვილირომლის თბოტექნიკური მაჩვენებლებია: სიცივის-Q=2kw და სითბოს-Q=1.5kw	კომპ	15
	დაბალი წნევის MAX 45DBA ხმაურის მქონე ორმილოვანი არხული ფანკოილი სრული ავტომატიკით, მართვის პულტით, ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილებიტ და სამსვლიანი სარქველით აღჭურვილირომლის თბოტექნიკური მაჩვენებლებია: სიცივის-Q=3kw და სითბოს-Q=2kw	კომპ	2
	დაბალი წნევის MAX 45DBA ხმაურის მქონე ორმილოვანი არხული ფანკოილი სრული ავტომატიკით, მართვის პულტით, ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილებიტ და სამსვლიანი სარქველით აღჭურვილირომლის თბოტექნიკური მაჩვენებლებია: სიცივის-Q=5kw და სითბოს-Q=3kw	კომპ	4
	დაბალი წნევის MAX 45DBA ხმაურის მქონე ორმილოვანი არხული ფანკოილი სრული ავტომატიკით, მართვის პულტით, ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილებიტ და სამსვლიანი სარქველით აღჭურვილირომლის თბოტექნიკური მაჩვენებლებია: სიცივის-Q=6kw და სითბოს-Q=3kw	კომპ	2
	დაბალი წნევის MAX 45DBA ხმაურის მქონე ორმილოვანი არხული ფანკოილი სრული ავტომატიკით, მართვის პულტით, ჩამკეტ-მარეგულირებელი ვენტილებიტ და სამსვლიანი სარქველით აღჭურვილირომლის თბოტექნიკური მაჩვენებლებია: სიცივის-Q=14kw და სითბოს-Q=7kw	კომპ	3
	ხმაურდამშლელი Q=14kwფანკოილებისთვის L=900mm	კომპ	6
6.3 სპლიტ სისტემა			
	სპლიტ კონდიციონერი სრული ავტომატიკით აღჭურვილი და ეკოლოგიურად სუფთასამაცივრო აგენტზე მომუშავერომლის სამუშაო გარე ტემპერატურული პარამეტრებია ზაფხულში t=38eC და ზამთარში t=-8eC სივრცის სიმძლავრით Q=5.3kw	კომპ	3
6.4 ჩილერი საქვაბე			
ჩილერი			
	ნორმით დასაშვები დაბალი ხმაურის მქონე, სრული ავტომატიკით აღჭურვილი და ეკოლოგიურად სუფთა სამაცივრო აგენტზე მომუშავე სამაცივრო დანადგარი "ჩილერი" რომლის, სიცივის სიმძლავრე ზაფხული გარე ტემპერატურის t=+38eC დროის ტოლია N=120kw-is და ამართლებლიდან გამოსული წყლის ტემპერატურა შეადგენს DT=7-12eC, რომლის "კონდესატორის სამუშაო რეჟიმი გათვლილია ზაფხულის გარესაანგარიშო t=+45eC პირობებისთვის	კომპ	2
ქვაბი			
1	ბუნებრივი აირის P=20mb წნევაზე მომუშავე წყალგამთბობი ქვაბი, მართვის პანელით და სრული ავტომატიკით Q=103200kal/h, N=120kw სიმძლავრის და DT=80-60oC ტემპერატურის რეჟიმით	კომპ.	2
2	ბუნებრივი აირის P=20mb წნევაზე მომუშავე სანთურა, N=80-120 kw სიმძლავრის DT=80-60oC ტემპერატურის რეჟიმით	კომპ.	2
3	V=200 L ტევადობის მოცულობითი წყალგამაცხელებელი ავზი	კომპ.	1
4	სითბო სიცივის მომარაგების სისტემის ძირითადი საცირკულაციო ტუმბო L=42m3/h, H=4.5m	ცალი	2
5	სითბო სიცივის მომარაგების სისტემის ძირითადი საცირკულაციო ტუმბო L=1.0m3/h, H=1.5m	ცალი	1
6	სითბო სიცივის მომარაგების სისტემის ძირითადი საცირკულაციო ტუმბო L=0.5m3/h, H=1.5m	ცალი	1
7	საფართოებელი ჭურჭელი დახურული მემბრანაიანი V=200 litr ტევადობის P=6bar სამუშაო წნევის	ცალი	1
8	მომწოდებელი კოლექტორი D200 L=1.5m	ცალი	1
9	უკუ კოლექტორი D200 L=1.5m	ცალი	1
10	საკვამლე მილი D200 L=4.5m	ცალი	2
11	პლასტმასის მინაბოჩკოვანი მილი D20	გრძ. მ	5
12	პლასტმასის მინაბოჩკოვანი მილი D25	გრძ. მ	9
13	ფოლადის მილი D70	გრძ. მ	5

14	ფოლადის მილი D89	გრძ. მ	10
15	ფოლადის მილი D108/4.5	გრძ. მ	18
16	ფოლადის მილი D140/4.5	გრძ. მ	12
17	ვენტილი D20	ცალი	4
18	ვენტილი D25	ცალი	2
19	ვენტილი D70	ცალი	2
20	ვენტილი D89	ცალი	2
21	ვენტილი D108	ცალი	6
22	ვენტილი D140	ცალი	6
23	უკუსარქველი D20	ცალი	2
24	უკუსარქველი D25	ცალი	2
25	უკუსარქველი D32	ცალი	3
26	უკუსარქველი D140	ცალი	2
27	თერმომეტრი	ცალი	2
28	მანომეტრი	ცალი	2
29	ავტომატური პაერგამშვები	ცალი	3
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			

7. აუდიო სისტემა			
1	გამაძლიერებელი AUDAC COM 12 MK 2	ცალი	2
2	CD წამკითხველი AUDAC CMP 30	ცალი	2
3	უსადენო გადაცემის მიმღები Audio-Technica AT-1NE	ცალი	3
4	უსადენო მიკროფონი Audio-Technica AT-1NE	ცალი	3
5	ხმამაღლა მოლაპარაკე	ცალი	5
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			

7.5 ფარდაჟალუზები			
1	ფარდა როლეტი მექანიკური	ცალი	45
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			

8. გაზონის სარწყავი სისტემა			
1	მართვის პულტი	ცალი	1
2	როტორული სარწყავი ონკანი	ცალი	27
3	სისტემა (მილები დ 20 მმ 80 მ, დ 32 მმ 20 მ, დ 40მმ 20 მ)	მეტრი	120
4	ვენტილი (დ 40 მმ)	ცალი	1
5	ვენტილი (დ20 მმ)	ცალი	8
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			