

	„იუსტიციის სახლი“-ს ქ. თიანეთის ფილიაში არსებული ძირითადი სისტემების/მოწყობილობების ზოგადი ჩამონათვალი			დანართი N2
N		სისტემის/დანადგარის, მოწყობილობის დასახელება	ერთეული	რაოდენობა
1. ელექტრო - სისტემები				
1.1 ტრანსფორმატორები, მაღალი და დაბალი ძაბვის ფარები				
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				
1		წყლის საქაჩის და ბუნებრივ აირზე მომუშავე გამათბობლის ელექტრო ფარი	ცალი	1
2		იუპიესის ელექტრო ფარი	ცალი	1
3		ავტომატური ამომრთველი 6/1/C	ცალი	22
4		ავტომატური ამომრთველი 16/1/C	ცალი	36
5		ავტომატური ამომრთველი 10/1/C	ცალი	9
6		ავტომატური ამომრთველი 20/3/C	ცალი	3
7		ავტომატური ამომრთველი 20/1/C	ცალი	2
8		ავტომატური ამომრთველი 25/1/C	ცალი	5
9		ავტომატური ამომრთველი 32/3/C	ცალი	1
10		ავტომატური ამომრთველი 125/3/C	ცალი	1
11		ავტომატური ამომრთველი 63/3/C	ცალი	1
12		ავტომატური ამომრთველი 16/3/C	ცალი	1
13		ავტომატური ამომრთველი სამპოლუსა 630/3/A MCCB 55 KA	ცალი	1
14		ძალოვანი ფარი 800/1760/320 IP30	ცალი	1
15		ავტომატური ამომრთველი 50/3/A MCCB	ცალი	1
16		ავტომატური ამომრთველი 40/3/ A MCCB	ცალი	1
17		ავტომატური ამომრთველი 80/3/C MCB	ცალი	1
18		ავტომატური ამომრთველი 200/3/A MCCB	ცალი	2
19		გამთიშველი 80ა 3 პოლუსა	ცალი	1
20		გამთიშველი 200ა 3 პოლუსა	ცალი	1
21		გამთიშველი 32ა 3 პოლუსა	ცალი	1
22		იმპულსური რელე	ცალი	1
23		დიფერ.რელე ავტომატის ფუნქციით 16/2/0,03 ma	ცალი	6
24		დაზინდების რელე სენსორით	ცალი	4
25		გამანაწილებელი ბლოკი 125 ა 4 პოლუსა	ცალი	3
26		კარადა გ/მ სამონტაჟო დაფით 1000X800X300	ცალი	1
27		დასაპარალელბელი სალტე სამპოლუსა 63 A	კბილი	110
28		მრავის დაცვის ავტომატი MS-3.2/3	ცალი	2
29		მრავის დაცვის ავტომატი MS-10/3	ცალი	4
30		გადატვირთვის რელე 10A	ცალი	2
31		გადატვირთვის რელე 3.2A	ცალი	4
32		სტარტ-სტოპ დილაკი	ცალი	6
33		კონტაქტორი 9ა 4პ 4.0კვტ 230V AC კოჭით	ცალი	6
34		კონტაქტორი 7ა 4პ 3.0კვტ 230V AC კოჭით	ცალი	2
35		კარადა გ/მ სამონტაჟო დაფით 600X400X200	ცალი	1
36		დენის ტრანსფორმატორი (კაბელის) 600/5ა	ცალი	3
37		630ა სალტის დამჭერი სამფაზა	ცალი	2
38		ამპერმეტრი 600ა	ცალი	3
39		ვოლტმეტრი	ცალი	1
40		დნობადი მცველი 125ა	ცალი	3
41		დნობადი მცველის ამომრთველიანი ბუდე 160ა	ცალი	1
42		განმუხტველი TN-S 3N კა	ცალი	1
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად				
1.3 ფურნიტურა				
1		როზეტი კედლის დამიწების კონტაქტით	ცალი	96
2		1-იანი ჩამრთველი	ცალი	13
3		2-იანი ჩამრთველი	ცალი	19
4		ჩარჩო 1-ანი	ცალი	121
5		ჩარჩო 2-ანი	ცალი	10
6		ჩარჩო 3-ანი	ცალი	1
7		დილაკი	ცალი	2
8		გადამრთველი	ცალი	2
9		იატაკის საკაბელო არხის კოლოფი 8 აპარატზე	ცალი	19
10		იატაკის საკაბელო არხის კოლოფის როზეტის ბუდე	ცალი	81

სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
1.4 მალოვანი ელემენტები			
1	გენერატორი 400კვა 380 ვ TMG BS 5000 PART 3 IEC 34-1 NEMA MC1-32 ISO 8528-3	ცალი	1
2	ოუპიესი უწყვეტი კვების წყარო 20კვა 380ვ MAKELSAN AG-SD-69	ცალი	1
3	აკუმლიატორი 7 ამ საათში	ცალი	62
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
1.5 სანათები ნათურები (შიდა)			
1	სანათი გრძელი დახურული	ცალი	31
2	სანათი გრძელი ღია	ცალი	2
3	სანათი მრგვალი განიერი	ცალი	8
4	სანათი მრგვალი ვიწრო	ცალი	31
5	სანათი მრგვალი ჭერში ჩამაგრებული მისაფარებლით	ცალი	31
6	სანათი კედელში ჩასმული	ცალი	17
7	სანათი ამსტრონგის	ცალი	33
8	საქვებში სანათი გრძელი დახურული	ცალი	2
9	გასასვლელის მაჩვენებელი სანათი აკუმლიატორით (EXIT)	ცალი	5
1.6 ნათურები			
0.6			
1	PHILIPS MASTER TL 5 HE 35W/840	ცალი	62
2	OSMAR DULUXSTAR mini Twist 20w/4000K 1300lm220-240v E27-50/60Hz cool white	ცალი	55
3	OSMAR LUMILUX cool white HE 35W/840	ცალი	2
4	PHILIPS MASTER PL-C 26W/840/4R	ცალი	62
5	OSMAR 12V/50W/910lm	ცალი	17
6	PHILIPS MASTER TL5 HE 14W/840	ცალი	132
7	BRIGHTMAX T8 36W DAYLIGHT	ცალი	4
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
1.7 გარე განათება			
1	ბოძი დაბალი ქვის	ცალი	44
2	სანათი ბეტონში ჩამაგრებული	ცალი	18
3	ბოძი მაღალი რკინის	ცალი	7
4	გარე გამოყენების პროექტორი	ცალი	1
1.8 ნათურები გარე განათების			
1	3.5W 3000K 240 lm 35MA 36D 220-240V ac 50HZ	ცალი	62
2	PHILIPS HPI-T PLUS 250W/645 C4A	ცალი	1
3	MAZDA HPS 250W E 40 220V 2700K	ცალი	7
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
2.სახანძრო სიგნალიზაციის სისტემა			
1	საკონტროლო პანელი	ცალი	1
2	კომბინირებული სამისამართო კვამლის დეტექტორი ბაზით	ცალი	29
3	კომბინირებული სამისამართო თბური დეტექტორი ბაზით	ცალი	1
4	საკონტროლო სახანძრო ლიდაკი	ცალი	5
5	კომბინირებული სტომ-სირენა	ცალი	3
6	აკუმლიატორი 12ვ	ცალი	2
7	სახანძრო წყალმომარაგების ტუმბო G-18.0მკ/სთ h-60მ N 4.0კვტ (400ვ)	ცალი	2
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
3.კომპიუტერული ქსელი			
1	რეკი 22 უნიტი 600x800	ცალი	1
2	მონიტორი	ცალი	1
3	ქსელის როზეტი კედლის cat5	ცალი	12
4	ქსელის როზეტი იატაკის cat5	ცალი	54
5	როზეტების ბლოკი 8 მომხმარებელზე	ცალი	2
6	პაჩპანელი 48 აბონენტზე cat 5e	ცალი	2
7	პაჩკორდი 0.5 ქარხნული	ცალი	76
8	სვიჩი 48 აბონენტზე ინტელექტუალური	ცალი	2
9	ორგანიზერი	ცალი	2
10	როუტერი	ცალი	1
11	პაჩკორდი 3.0 ქარხნული	ცალი	54
12	სერტიფიცირება	ცალი	76
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
4. ვიდეო მეთვალყურეობის და დამკვეთის კონტროლის სისტემა			
1	შიდა სამონტაჟო IP კამერა 1.3-2 მეგაპიქსელი	ცალი	5
2	რეკი ვიდეოსისტემების 12 უნიტიანი	ცალი	1
3	გარე სამონტაჟო IP კამერა კოფუხით და იმფრარედით 1.3-2 მეგაპიქსელი	ცალი	7
4	პაჩპანელი 24 cat5	ცალი	1
5	სვიჩი 24 port web smart switch	ცალი	1
6	პაჩკორდი 0.5 მ ქარხნული	ცალი	12
7	უწყვეტი კვების წყარო სერვერული 1500 ვატი	ცალი	1

8	ჯგუ. RU-45	ცალი	12
9	კვების ბლოკი 12V/7A ან მეტი 12 გამოსასვლელით	ცალი	1
10	როზეტების ბლოკი 6 მომხმარებელზე	ცალი	1
11	ქსელური ვიდეო ჩამწერი მოწყობილობა 24 არხიანი	ცალი	1
12	ვინჩესტერი 4 ტერაბაიტიანი	ცალი	4
13	ქსელური წამკითხველი	ცალი	4
14	კვების ბლოკი 12V/7A ან მეტი 4 გამოსასვლელით	ცალი	1
15	ელ. მაგნიტური საკეტი	ცალი	2
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
5. დადებითი საგანგაშო სისტემა			
1	GSM ავტო დამრეკი AMC, VOXOUT	ცალი	1
2	აკუმლიატორი zafer Enerji System IND, Eurostar ES 1218	ცალი	1
3	დისტანციური საგანგაშო ლილავი GSN	ცალი	2
4	საკონტროლო პანელი VISTA-20P (Honeywell)	ცალი	1
5	კვების ბლოკი Tecmo Electronic Technologi. T-24W-12v	ცალი	1
6	უსადენო დეტექტორის მიმღები HONEYWELL 5881 ENH	ცალი	1
7	უკაბელო მოძრაობის დეტექტორი 5800 PIR-RES (Honeywell)	ცალი	23
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
6. იატაკის გათბობა			
1	იატაკის გათბობის თერმოსტატი N=3.0კვტ (230ვ)	ცალი	4
2	იატაკის გათბობის მაქსიმალური ტემპერატურის შეზღუდვის დეტექტორი	ცალი	4
3	იატაკის გათბობის ტემპერატურის დეტექტორი	ცალი	4
4	იატაკის გათბობის ზადე სიგანით 50 სმ	მეტრი	230
5	იატაკის გათბობის სამონტაჟო ლენტა	კომპ	1
6	საინსტალაციო მასალები	ცალი	1
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
7. გათბობა- გაგრილება ვენტილაცია			
1	ფოლადის გათბობის ქვაბი AriKazan a.s. ASK2-100 116KW 3.0 Bar	ცალი	2
2	გაზის და დიზელის სანთურა CIB UNIGAS HS10 Model MG.TN.S.GE.A.O.20	ცალი	2
3	საფართოებელი ჭურჭელი 100ლიტრიანი KU-TAN მიწ. -10C მაქს.+99C	ცალი	2
4	საფართოებელი ჭურჭელი 50ლიტრიანი KU-TAN მიწ. -10C მაქს.+99C	ცალი	1
5	ბოილერი KODSAN Model KBS 100lt	ცალი	1
6	საცირკულაციო ტუმბო UNIPUMP Model:XP50-16 F-280-2 50Hz 220v	ცალი	2
7	საცირკულაციო ტუმბო UNIPUMP Model:XPS 25-4-130 50Hz 220v	ცალი	1
8	საცირკულაციო ტუმბო DAB BPH 120/250 40m N3 15 25 50Hz 220-230v	ცალი	2
9	საცირკულაციო ტუმბო DAB VA 55/130 EVO N4 1432 50Hz 220v	ცალი	7
10	თერმომანომეტრი	ცალი	3
11	ავტომატური ჰაერგამწევი	ცალი	12
12	დამცველი სარქველი 1.1/2 3 ზარიანი	ცალი	4
13	დამცველი სარქველი 1.1/4 7 ზარიანი	ცალი	2
14	ზამბარიანი უკუსარქველი ლატუნის ჩამკეტით 3"	ცალი	2
15	ზამბარიანი უკუსარქველი ლატუნის ჩამკეტით 2"	ცალი	2
16	ზამბარიანი უკუსარქველი ლატუნის ჩამკეტით 1-1/2	ცალი	2
17	ზამბარიანი უკუსარქველი ლატუნის ჩამკეტით 1-1/4	ცალი	8
18	ურდული 4"	ცალი	6
19	ურდული 2-1/2"	ცალი	8
20	ურდული 2"	ცალი	12
21	ურდული 1-1/2"	ცალი	4
22	ურდული (ვენტილი) ამერიკანკა 1-1/4"	ცალი	26
23	ვენტილი ამერიკანკა 1/2"	ცალი	10
24	ვენტილი ამერიკანკა 1"	ცალი	4
25	ვენტილი 3/4	ცალი	4
26	ამერიკანკა გ/ხ 63-2"	ცალი	16
27	ამერიკანკა გ/ხ 50-1-1/2"	ცალი	8
28	ამერიკანკა გ/ხ 40-1-1/4"	ცალი	42
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
7.1 სამაცივრო დანადგარები			
1	ჩილერი Maxa Model:HWA-A 06246 IM/PS/DS/SS 89.0Kw (R410A)	ცალი	1
2	სპლიტ სისითემის კონდიციონერი 5.5კვტ Haier	ცალი	2
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
7.2 თბური ფარდები			
1	თბური ფარდა timberk profesional N-9.0 კვტ	ცალი	2
2	მართვის პულტი	ცალი	2
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურა სრულად			
7.3 ფენ-კოილები			
1	ჭერის არხული ფენ-კოილი 1.94კვტ ორმილოვანი შეერთებით	კომპლ	1
2	ჭერის არხული ფენ-კოილი-2.96კვტ ორმილოვანი შეერთებით	კომპლ	4
3	ჭერის არხული ფენ-კოილი-4.64კვტ ორმილოვანი შეერთებით	კომპლ	7
4	ჭერის არხული ფენ-კოილი 4.98კვტ ორმილოვანი შეერთებით	კომპლ	13

5	ჭერის არხული ფენ-კოილი 6.87 კვტ ორმილოვანი შეერთებით	კომპლ	4
6	ჭერის კასეტური ტიპის ფენ-კოილი 1.63 კვტ ორმილოვანი შეერთებით	კომპლ	7
7	ჭერის კასეტური ტიპის ფენ-კოილი 3.88 კვტ ორმილოვანი შეერთებით	კომპლ	7
8	ჭერის კასეტური ფენ-კოილის ავტომატიკა, სტანდარტული	ცალი	14
9	ჭერის არხული ფენ-კოილის ავტომატიკა, სტანდარტული	ცალი	29
10	სამსვლიანი სარქველი	ცალი	43
11	ქურო 25X3/4" შიდა ხრახნით	ცალი	86
12	ვენტილი ამერიკანკა 3/4	ცალი	86
13	დისტანციური პულტი კასეტური ფენ-კოილის	ცალი	14
14	არხული ფენ-კოილის მართვის პულტი	ცალი	28

სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურულ სრულად

7.4 ვენტილაცია

1	სავენტ. დანადგარი ventus (ფირფიტოვანი რეკუპერატორით, გარე მონტაჟის)	კომპლ	1
2	ჰაერმიმღები კამერა		1
3	ჰაერშემთბობი სექცია (Q=50 კვტ) გათბობა (+70C)-(+50C)		1
4	ჰაერგამაცივებელი სექცია (Q=80 კვტ) გაგრილება (+7C)-(+12C)		1
5	მიმწოდებელი ვენტილატორი L=8600 მ ³ /სთ; N=5.5 კვტ		1
6	გამწოვი ვენტილატორი L=8000 მ ³ /სთ; N=4.0 კვტ		1
7	ჰაერგამწოვი კამერა		1
8	დროსელ სარქველი		2
9	ჰაერშემთბობის სექცია (Q=10 კვტ) გათბობა (+70C)-(+50C)		1
10	სამსვლიანი სარქველი	ცალი	1
11	მექანიკური ხუთსაფეხურიანი ტრანსფორმატორი	ცალი	2
12	ვენტილატორის ძრავის სიხშირის მარეგულირებელი	ცალი	2
13	ხმის ჩამხშობი I=1 მკ. L=8600 მ ³ /სთ	ცალი	2

სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურულ სრულად

7.5 სავენტილაციო ცხაურები, ჰაერსატარები დროსელები

1	ჰაერის მიმწოდებელი-გამწოვი დიფუზორი (ცხაურა) დროსელ-სარქველით ჭერის, მრგვალი ტიპის 160მმ-250მ ³ /სთ თეთრი ფერის	ცალი	30
2	ჰაერის მიმწოდებელი-გამწოვი დიფუზორი (ცხაურა) დროსელ სარქველით ჭერის, მრგვალი ტიპის. 160მმ-350მ ³ /სთ თეთრი ფერის	ცალი	20
3	ჰაერის მიმწოდებელი-გამწოვი დიფუზორი (ცხაურა) დროსელ სარქველით ჭერის, მრგვალი ტიპის. 200მმ-340მ ³ /სთ თეთრი ფერის	ცალი	17
4	ჰაერის მიმწოდებელი-გამწოვი დიფუზორი (ცხაურა) დროსელ სარქველით ჭერის მრგვალი ტიპის 200 მმ-580მ ³ /სთ ხის ფერის	ცალი	7
5	ჰაერის მიმწოდებელი-გამწოვი დიფუზორი (ცხაურა) დროსელ სარქველით ჭერის მრგვალი ტიპის 315მმ-650მ ³ /სთ თეთრი ფერის	ცალი	8
6	ჰაერის მიმწოდებელი-გამწოვი დიფუზორი (ცხაურა) დროსელ სარქველით ჭერის მრგვალი ტიპის. 315მმ-650 მ ³ /სთ ხის ფერის	ცალი	6
7	ჰაერის მიმწოდებელი ცხაურა (ჭერის) სლოტ ტიპის. ორი სლოტით ჰაერის გამანაწილებელი ყუთით, (პლენუმ ზოქსით). 1000მმx128მმ: 2-340მ ³ /სთ	ცალი	5
8	ჰაერის მიმწოდებელი ცხაურა (ჭერის) სლოტ ტიპის. სამი სლოტით ჰაერის გამანაწილებელი ყუთით, (პლენუმ ზოქსით). 1000მმx168მმ: 3-550მ ³ /სთ	ცალი	32
9	ჰაერის მიმწოდებელი ცხაურა (ჭერის) სლოტ ტიპის. სამი სლოტით ჰაერის გამანაწილებელი ყუთით, (პლენუმ ზოქსით). 1000მმx168მმ: 3-550მ ³ /სთ	ცალი	40
10	ჰაერის მიმწოდებელი ცხაურა (ჭერის) სლოტ ტიპის. ოთხი სლოტით ჰაერის გამანაწილებელი ყუთით, (პლენუმ ზოქსით). 2000მმx208მმ: 4-1400მ ³ /სთ	ცალი	8
11	ჰაერის გამწოვი ცხაურა, დროსელ-სარქველით. ჰერის, მრგვალი ტიპის 200მმ-150მ ³ . თეთრი ფერის	ცალი	6
12	ფასადის დეკორატიული ცხაურა 300x150. ხის ფერის	ცალი	5
13	მექანიკური დროსელ სარქველი 250x250 გალვანიზირებული ლით, ფარფლებ	ცალი	1
14	მექანიკური დროსელ სარქველი, 250x350. გალვანიზირებული ლით, ფარფლე.	ცალი	1
15	მექანიკური დროსელ სარქველი, 300x350 გალვანიზირებული ლით. ფარფლებ	ცალი	2
16	მექანიკური დროსელ სარქველი 400x450	ცალი	1
17	მექანიკური დროსელ სარქველი 400x500	ცალი	1
18	მექანიკური დროსელ სარქველი 400x550	ცალი	1
19	მექანიკური დროსელ სარქველი 450x600	ცალი	1

სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურულ სრულად

7.6 ვენტილატორი

1	მრგვალი არხული ვენტილატორი L=300მ ³ /სთ N=0.2 კვტ P=300pa(230v)	ცალი	1
2	მრგვალი არხული ვენტილატორი L=530მ ³ /სთ N=0.3 კვტ P=300pa(230v)	ცალი	1
3	მრგვალი არხული ვენტილატორი L=600მ ³ /სთ N=0.3 კვტ P=300pa(230v)	ცალი	1

სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურულ სრულად

8. წყალმომარაგების/სან. კვანძების სისტემა

1	რკინის ემალირებული წყლის ავზი 20000L	ცალი	1
2	წნევის რელე	ცალი	4
3	ტივტივა ავზში წყლის დამკეტი	ცალი	1

4	ცივი წყლის ტუმბო G 2.5მკ/სთ H=40.0მ N=1.1კვტ (400ვ)	ცალი	1
5	ცივი წყლის ტუმბო G 2.5მკ/სთ H=40.0მ N=1.1კვტ (400ვ) სათადარიგო	ცალი	1
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურულ სრულად			
9. აუდიო სისტემა			
1	გამაძლიერებელი AUDAC COM 12	ცალი	2
2	CD წამკითხველი AUDAC CMP 30	ცალი	2
3	უსადენო გადაცემის მიმღები RX 2006 UHF RECIVER	ცალი	2
4	მიკროფონი	ცალი	2
სისტემის გამართულ ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული ინფრასტრუქტურულ სრულად			