ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ Ք. ՇԱՀՈՒՄՅԱՆ 3 ՓՈՂՈՑ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՊՈԼԻԿԼԻՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ

NN	Աշխատանքների անվանումը	չ/մ	ծավալը	Միավորի արժեքը /հազ դրամ/	Ընդամենը /հազ դրամ/
1	2	3	4	5	6
	Շինարարական աշխատանքներ				
	Քանդման աշխատանքներ				
1	Տանիքածածկույթի քանդում ցինկապատ թիթեղից, ջրհորդաններով գագաթնաթիթեղներով	$մ^2$	706,000	0,146	102,90
2	Ջրթող խողովակների քանդում, ձագարներով	գմ	154,800	0,161	24,89
3	Տանիքի փայտամածի քանդում (հանձնում պատվիրոտուին)	$մ^3$	34,100	27,655	943,05
4	Գաջե սվաղի քանդում պատերից	$մ^2$	7866,40	1,410	11094,46
5	Հախճասալի քանդում պատերից	$մ^2$	509,800	0,900	458,94
6	Ց/ավազե սվաղի քանդում պատերից	$մ^2$	509,80	1,170	596,62
7	Խճանկարե հատակների քանդում	$մ^2$	2706,200	0,645	1745,26
8	Ց/ավազե շերտի քանդում	$մ^2$	2706,2	0,620	1679,16
9	Գաջե սվաղի քանդում առաստաղից	$մ^2$	2706,20	1,530	4141,54
	Փայտե պատուհանների պատմնոցների քանդում, գոգերի հետ միասին				

1	2	3	4	5	6
10	Բայց պատուհանների ապամոնտաժում, փոքրիր հատ արագրա (հանձնում պատվիրոտուին)	$մ^2$	353,000	2,802	989,16
11	Դռների բլոկների ապամոնտաժում (հանձնում պատվիրոտուին)	$մ^2$	310,000	1,758	544,94
12	Ասֆալտաբետոնե ծածկույթի քանդում 607.8մ2 H=10սմ, սալվածք	$մ^3$	60,780	5,571	338,60
13	Խճի շերտի քանդում 607.8մ2 H=15սմ, սալվածք	$մ^3$	91,170	0,703	64,09
14	Շին աղբի բարձում ա/ինքնաթափերի վրա և տեղափոխում 7կմ	տն	836,904	3,567	2985,06
	Տանիքային աշխատանքներ				
15	Տանիքի փայտածածկի իրականացում	$մ^3$	24,640	238,481	5876,16
16	Հոծ տախտակամածի պատրաստում 50մմ հաստությամբ տախտակներից (տախտակամած, գագաթի տախտակ)	$մ^2$	145,170	10,016	1454,06
17	Տանիքածածկույթի պատրաստում 0.5մմ հաստությամբ գունավոր g/պրոֆիլավոր թիթեղից ,կավարամածի պատրաստումով՝2.9մ3 КП-25-0.5մմ	$մ^2$	706,000	8,993	6348,75
18	Ձեղնապատուհանների պատրաստում	հատ	8,000	60,851	486,80
19	Ձեղնապատուհանների երեսպատում 0.5մմ հաստությամբ գունավոր հարթ ցինկապատ թիթեղից	$մ^2$	60,000	11,473	688,41
20	Փայտամածի հակահրդեհային պաշտպանություն	$մ^3$	26,664	13,737	366,27
21	Կավարամածի հակահրդեհային պաշտպանություն	$մ^2$	851,170	0,445	378,64
22	Կավարամածի մշակում հականեխիչ նյութով	$մ^2$	851,170	1,170	995,47
23	d=150մմ ջրահեռացման գունավոր խողովակների տեղադրում L=12.9մ	կ-տ	12,000	112,628	1351,54

1	2	3	4	5	6
24	Ջրատարների տեղադրում	գմ	147,800	3,894	575,50
25	Գազաթնաթիթեղի տեղադրում գունավոր ցինկապատ թիթեղից B=40սմ	մ^2	61,532	5,066	311,71
26	Գազաթնաթիթեղի արժեքը գունավոր ցինկապատ թիթեղից B=40սմ	գմ	153,830	3,724	572,84
27	Ցինկապատ թիթեղից ձնարգելների տեղադրում 2մ երկարությամբ 46հատ	գմ	92,000	4,337	399,03
28	Տանիքի արգելաճաղերի տեղադրում անկյունակներից և խողովակներից	գմ	83,000	2,635	218,70
29	Մետաղական մակերևույթների 2 շերտ յուղաներկում	տն	0,343	46,397	15,93
	Վերանորոգման աշխատանքներ				
30	10սմ հաստությամբ պ/բ միջնորմների շարվածք	մ^2	16,100	4,635	74,62
31	Շարվածքի ամրանավորում 12մմ A500c	տն	0,025	516,424	12,81
32	Շարվածքի ամրանավորում 8մմ Ac-1	տն	0,010	456,399	4,34
33	Անցքերի լիցք B-10 դասի մանրահատիկ բետոնով	մ^3	0,100	41,185	4,12
34	Փրփրապլաստի ռեղադրում 20մմ	մ^2	0,012	1,894	0,02
35	50 սմ հաստությամբ պ/բլոկե պատերի շարվածք 3.6մ2	մ^3	1,800	29,754	53,56
36	Շարվածքի ամրանավորում 12մմ A500c	տն	0,016	516,424	8,06

1	2	3	4	5	6
37	Շարվածքի ամրանավորում 8մմ Ac-1	տն	0,006	456,399	2,83
38	Անցքերի լիցք B-10 դասի մանրահատիկ բետոնով	$մ^3$	0,200	41,185	8,24
	Ներքին հարդարման աշխատանքներ				
39	Պատերի լավորակ գաջե սվաղ	$մ^2$	6544,290	2,925	19143,23
40	Պատերի լավորակ ց/ավազե սվաղ	$մ^2$	508,410	2,137	1086,40
41	Պատերի բարիտե սվաղ 30մմ հաստությամբ	$մ^2$	50,700	12,394	628,37
42	Պատերի լավորակ լատեքսային ներկում համատարած մածկապատումով	$մ^2$	6444,390	1,521	9803,37
43	Պատերի երեսպատում հախճասալով	$մ^2$	508,410	10,052	5110,76
44	Պատերի լավորակ ց/ավազե սվաղ լվացարանին կից	$մ^2$	472,500	2,137	1009,66
45	Պատերի երեսպատում հախճասալով լվացարանին կից	$մ^2$	472,500	10,052	4749,77
46	30մմ հաստությամբ ց/ավազե հարթեցնող շերտ	$մ^2$	2175,700	1,509	3282,78
47	Լամինատե 12մմ հաստությամբ հատակի պատրաստում սպունգով C5	$մ^2$	265,200	6,139	1628,04
48	Լամինատե շրիշակների տեղադրում H=100մմ	գմ	250,400	2,015	504,59
49	Կերամոգրանիտե հատակների պատրաստում	$մ^2$	864,900	10,466	9051,88
50	Կերամոգրանիտե սալերից շրիշակների պատրաստում H=10սմ 624գմ	մ2	62,400	11,688	729,31

1	2	3	4	5	6
51	Վինիլային հատակների իրականացում 2մմ հաստությամբ	$մ^2$	1061,100	10,813	11473,63
52	Վինիլային շրիշակների տեղադրում H=100մմ	գմ	1072,200	1,911	2049,17
53	Առաստաղների լավորակ գաջե սվաղ	$մ^2$	2187,100	3,510	7677,20
54	Առաստաղների լավորակ լատեքսային ներկում համատարած մածկապատումով	$մ^2$	2117,700	1,710	3620,84
55	Պլաստմասե կախովի առաստաղների պատրաստում, ցինկապատ պրոֆիլներով	$մ^2$	69,400	7,560	524,63
56	Աստիճանների և աստիճանատակերի երեսպատում պ/գրանիտե սալերով 12մմ	$մ^2$	55,384	24,897	1378,89
57	Ալյումինե բազրիքաճաղերի տեղադրում H=1200մմ	գմ	43,200	27,115	1171,37
	Նկուղային հարկի ներքին հարդարման աշխատանքներ				
58	Ներքին պատերի ց/ավազե սվաղ	$մ^2$	1318,350	1,674	2207,11
59	30մմ հաստությամբ ց/ավազե հարթեցնող շերտ	$մ^2$	513,200	1,509	774,34
60	Առաստաղների ց/ավազե սվաղ	$մ^2$	513,200	1,670	857,25
	Դռներ, պատուհաններ				
61	Մետաղական արտաքին դռների տեղադրում 60մմ հաստ., ջերմակամուրջով, ապակեփաթեթով 4+4մմ, պրոֆիլ (արտերկիր)	$մ^2$	78,440	75,560	5926,91
62	Մ/պլաստե դռների տեղադրում 60մմ հաստ.,պրոֆիլ (արտերկիր)	$մ^2$	41,160	82,174	3382,30

1	2	3	4	5	6
63	Փայտե, երեսապատված ՊՎՔ-ով ներքին դռների տեղադրում	մ^2	234,990	86,033	20216,99
64	Մ/պլաստե պատուհանների տեղադրում սպիտակ, 60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4մմ, պրոֆիլ (արտերկիր), բացվող	մ^2	85,750	72,915	6252,46
65	Մ/պլաստե պատուհանների տեղադրում սպիտակ, 60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4մմ, պրոֆիլ (արտերկիր), չբացվող	մ^2	138,140	46,165	6377,29
66	Մ/պլաստե պատուհանների տեղադրում անտրացիտ 60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4մմ, պրոֆիլ (արտերկիր), բացվող	մ^2	49,280	86,765	4275,76
67	Մ/պլաստե պատուհանների տեղադրում անտրացիտ 60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4մմ, պրոֆիլ (արտերկիր), չբացվող	մ^2	80,020	59,356	4749,63
68	Պատուհանագոգերի տեղադրում սպիտակ պլաստմասե նյութից 350մմ լայնությամբ	մ^2	53,305	2,088	111,28
69	Պատուհանագոգի արժեքը 350մմ լայնությամբ	գմ	152,300	3,778	575,43
70	Պատուհանագոգերի տեղադրում անտրացիտ պլաստմասե նյութից 350մմ լայնությամբ	մ^2	25,095	2,088	52,39
71	Պատուհանագոգի արժեքը 350մմ լայնությամբ	գմ	71,700	3,778	270,90
72	Արտաքին պատուհանագոգերի պատրաստում 0.5մմ հաստությամբ գունավեր ցինկապատ թիթեղից 300մմ լայնությամբ	մ^2	46,551	7,883	366,95
73	Շեպերի գաջե սվաղ	մ^2	308,480	6,512	2008,75
74	Շեպերի լավորակ լատեքսային ներկում համատարած մածկապատումով	մ^2	308,480	1,521	469,27
	Արտաքին աշխատանքներ				
75	Սլավածքի տակ խճի շերտի պատրաստում 150մմ հաստությամբ	մ^3	91,170	16,934	1543,88

1	2	3	4	5	6
76	B-15 դասի բետոնից սալվածքի պատրաստում 100մմ հաստությամբ	$մ^3$	60,780	46,099	2801,87
77	Սալվածքի երեսպատում բազալտե ջարդեներով (բրեկչա), հոկումով	$մ^2$	607,800	13,305	8086,67
78	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում բետոնե հիմքով 150x300մմ	գմ	148,800	12,662	1884,07
79	Արտաքին պատերի լվացում ջրի ճնշումային շիթով	$մ^2$	1927,300	0,282	543,64
	Պարիսպ				
80	10սմ հաստությամբ պ/բ միջնորմների շարվածք	$մ^2$	10,700	4,635	49,59
81	Շարվածքի ամրանավորում 12մմ A500c	տն	0,017	516,424	8,52
82	Շարվածքի ամրանավորում 8մմ Ac-1	տն	0,006	456,399	2,88
83	Անցքերի լիցք B-10 դասի մանրահատիկ բետոնով	$մ^3$	0,060	41,185	2,47
84	20 սմ հաստությամբ պ/բլոկե պատերի շարվածք 8.05մ2	$մ^3$	1,610	29,754	47,90
85	Շարվածքի ամրանավորում 12մմ A500c	տն	0,012	516,424	6,40
86	Շարվածքի ամրանավորում 8մմ Ac-1	տն	0,005	456,399	2,17
87	Անցքերի լիցք B-10 դասի մանրահատիկ բետոնով	$մ^3$	0,050	41,185	2,06
88	Պատերի երեսպատում 30մմ հաստությամբ տուֆե սալերով սալերի խարսխումով	$մ^2$	18,750	20,674	387,63
	Նկուղի տանիքներ 2հատ				

1	2	3	4	5	6
89	Տանիքի մետաղական կարկասի սյուների պատրաստում և տեղադրում պողպատե էլեմենտներից	տն	0,127	57,013	7,26
90	80x80x4մմ պողպատե խողովակի արժեքը	գմ	8,600	4,675	40,21
91	60x40x4մմ պողպատե խողովակի արժեքը	գմ	8,800	2,676	23,55
92	Տանիքի մետաղական կարկասի հեծանների պատրաստում և տեղադրում պողպատե էլեմենտներից	տն	0,122	90,843	11,06
93	80x80x4մմ պողպատե խողովակի արժեքը	գմ	33,000	4,675	154,28
94	Տանիքի մետաղական կարկասի կավարամածի պատրաստում և տեղադրում պողպատե էլեմենտներից	տն	0,080	97,143	7,77
95	30x30x3մմ պողպատե խողովակի արժեքը	գմ	33,000	1,294	42,69
96	Մետաղական մասերի 2շերտ ներկում	մ^2	19,032	1,653	31,47
97	Ցինկապատ պրոֆիլ գունավոր թիթեղից ծածկույթի պատրաստում 0.5մմ հաստությամբ КП-25-0.5մմ	մ^2	6,800	7,762	52,78
98	Մետաղական թիթեղով երեսպատում SP-10	մ^2	6,800	7,450	50,66
99	Ալյումինե բազրիքաճաղերի տեղադրում H=900մմ	գմ	8,600	23,440	201,58
	Նկուղի աստիճաններ				
100	Աստիճանների և աստիճանատակերի երեսպատում 20մմ հաստությամբ բազալտե սալերով	մ^2	6,072	18,225	110,66
101	Հարթակների երեսպատում 20մմ հաստությամբ բազալտե սալերով	մ^2	2,860	13,716	39,23

1	2	3	4	5	6
102	B-12.5 դասի բետոնով խամքարաբետոնե հիմքերի պատրաստում թեքահարթակների տակ	$մ^3$	8,100	49,113	397,82
103	Միաձույլ ե/բ թեքահարթակի պատրաստում B-15 դասի բետոնից	$մ^3$	1,100	47,598	52,36
104	Ամրանի արժեքը 8մմ A500c դասի	տն	0,040	447,172	17,84
105	Թեքահարթակների երեսպատում 20մմ հաստությամբ բազալտե սալերով	$մ^2$	15,140	13,716	207,67
106	Ալյումինե բազրիքաճաղերի տեղադրում H=900մմ	գմ	16,800	23,440	393,79
	Մուտքերի տանիքներ 4հատ				
107	Տանիքի մետաղական կարկասի սյուների պատրաստում և տեղադրում պողպատե էլեմենտներից	տն	0,072	57,013	4,08
108	60x40x4մմ պողպատե խողովակի արժեքը	գմ	2,400	2,676	6,42
109	40x40x4մմ պողպատե խողովակի արժեքը	գմ	10,400	2,204	22,92
110	Տանիքի մետաղական կարկասի հեծանների պատրաստում և տեղադրում պողպատե էլեմենտներից	տն	0,024	90,843	2,22
111	60x40x4մմ պողպատե խողովակի արժեքը	գմ	4,400	2,676	11,77
112	Տանիքի մետաղական կարկասի կավարամածի պատրաստում և տեղադրում պողպատե էլեմենտներից	տն	0,048	97,143	4,70
113	30x30x3մմ պողպատե խողովակի արժեքը	գմ	22,000	1,294	28,46
114	Մետաղական մասերի 2շերտ ներկում	$մ^2$	5,664	1,653	9,36
115	Ցինկապատ պրոֆիլ գունավոր թիթեղից ծածկույթի պատրաստում 0.5մմ հաստությամբ, КП-25-0.5մմ	$մ^2$	5,720	7,762	44,40

1	2	3	4	5	6
	հաստությամբ КП-25-0.5մմ				
116	d=150մմ ջրահեռացման գունավոր խողովակների տեղադրում L=2.4մ	կ-տ	4,000	35,292	141,17
117	Մուտքերի երեսպատում ալյումինե պոլիմերային թերթերով 4մմ հաստությամբ	մ^2	5,600	22,003	123,22
	Մուտքերի տանիքներ 2հատ				
118	Տանիքի մետաղական կարկասի սյուների պատրաստում և տեղադրում պողպատե էլեմենտներից	տն	0,299	57,013	17,02
119	60x40x4մմ պողպատե խողովակի արժեքը	գմ	1,800	2,676	4,82
120	40x40x4մմ պողպատե խողովակի արժեքը	գմ	51,900	2,204	114,37
121	Տանիքի մետաղական կարկասի հեծանների պատրաստում և տեղադրում պողպատե էլեմենտներից	տն	0,022	90,843	2,02
122	60x40x4մմ պողպատե խողովակի արժեքը	գմ	4,000	2,676	10,70
123	Տանիքի մետաղական կարկասի կավարամածի պատրաստում և տեղադրում պողպատե էլեմենտներից	տն	0,290	97,143	28,21
124	30x30x3մմ պողպատե խողովակի արժեքը	գմ	120,000	1,294	155,25
125	Մետաղական մասերի 2շերտ ներկում	մ^2	23,864	1,653	39,45
126	Ցինկապատ պրոֆիլ գունավոր թիթեղից ծածկույթի պատրաստում 0.5մմ հաստությամբ КП-25-0.5մմ	մ^2	34,600	7,762	268,58
127	d=150մմ ջրահեռացման գունավոր խողովակների տեղադրում L=2.4մ	կ-տ	2,000	35,292	70,58
128	Մուտքերի երեսպատում ալյումինե պոլիմերային թերթերով 4մմ հաստությամբ	մ^2	80,600	22,003	1773,43

1	2	3	4	5	6
	Արտաքին աստիճանների երեսպատում				
129	Աստիճանների և աստիճանատակերի երեսպատում 30մմ հաստությամբ բազալտե սալերով	$մ^2$	16,200	19,532	316,41
130	Հարթակների երեսպատում 30մմ հաստությամբ բազալտե սալերով	$մ^2$	16,600	15,010	249,17
131	Աստիճանների կողային մասերի երեսպատում 30մմ հաստությամբ բազալտե սալերով 100x100x3մմ ցանցով	$մ^2$	63,000	28,507	1795,94
	Ներքին ջրամատակարարում				
1	Պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի տեղադրում Φ40մմ,լվացումով, քլորացումով ,փորձարկումով	գմ	60,000	5,562	333,71
2	Պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի տեղադրում Φ32մմ,լվացումով, քլորացումով ,փորձարկումով	գմ	110,000	3,680	404,82
3	Պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի տեղադրում Φ25մմ,լվացումով, քլորացումով ,փորձարկումով	գմ	236,000	3,553	838,48
4	Պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի տեղադրում Φ20մմ,լվացումով, քլորացումով ,փորձարկումով	գմ	273,000	3,988	1088,85
5	Պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի տեղադրում Φ15մմ,լվացումով, քլորացումով ,փորձարկումով	գմ	1494,000	3,856	5761,09
6	Պողպատե խողովակաշարի տեղադրում Φ57x3,5մմ պատերի վրա,լվացումով, քլորացումով	գմ	1,000	3,677	3,68
7	Փականների տեղադրում Φ50մմ	հատ	4,000	4,455	17,82
8	Փականների տեղադրում Φ32մմ	հատ	4,000	1,117	4,47
9	Փականների տեղադրում Φ25մմ	հատ	50,000	0,823	41,16

1	2	3	4	5	6
10	Փականների տեղադրում Φ20մմ	հատ	36,000	0,676	24,35
11	Փականների տեղադրում Φ15մմ	հատ	468,000	0,588	275,21
12	Լվացարանի ծորակ-խառնիչի տեղադրում	հատ	110,000	15,786	1736,47
13	Խողովակների ջերմամեկուսացում ապակեպատ հանքային բամբակով	$մ^3$	5,400	48,250	260,55
14	Անցքերի բացում պատերում d=200մմ	տեղ	1,000	3,741	3,74
15	Մետաղական մասերի 2շերտ ներկում	$մ^2$	15,000	1,653	24,80
16	Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մասեր	հատ	1000,000	0,074	73,51
17	Միացում գործող ջրագծին D50x50մմ	տեղ	1,000	17,254	17,25
	Ներքին հրդեհաշիջման ջրամատակարարում				
1	Պողպատե խողովակաշարի տեղադրում Φ57x3,5մմ պատերի վրա,լվացումով, քլորացումով	գմ	170,000	3,677	625,06
2	Պողպատե խողովակաշարի տեղադրում Φ42x2,5մմ պատերի վրա,լվացումով, քլորացումով	գմ	50,000	2,538	126,89
3	Պողպատե խողովակաշարի տեղադրում Φ32x3,0մմ պատերի վրա,լվացումով, քլորացումով	գմ	50,000	2,361	118,07
4	Պողպատե խողովակաշարի տեղադրում Φ25x3,0մմ պատերի վրա,լվացումով, քլորացումով	գմ	75,000	2,009	150,65
5	Պողպատե խողովակաշարի տեղադրում Φ20x2,5մմ պատերի վրա,լվացումով, քլորացումով	գմ	95,000	1,612	153,11
6	Պողպատե խողովակաշարի տեղադրում Φ15x2մմ պատերի վրա,լվացումով, քլորացումով	գմ	505,000	1,406	709,97

1	2	3	4	5	6
7	Փականների տեղադրում Φ50մմ	հատ	17,000	14,450	245,64
8	Փականների տեղադրում Φ40մմ	հատ	3,000	10,480	31,44
9	Փականների տեղադրում Φ32մմ	հատ	9,000	9,598	86,38
10	Փականների տեղադրում Φ25մմ	հատ	10,000	8,216	82,16
11	Փականների տեղադրում Φ20մմ	հատ	14,000	5,423	75,92
12	Փականների տեղադրում Φ15մմ	հատ	64,000	4,717	301,90
13	Սպրինկլերների տեղադրում Φ15մմ	հատ	235,000	4,339	1019,67
14	Մետաղական մասերի 2շերտ ներկում	մ^2	97,600	1,653	161,36
15	Խողովակների ամրացման մետաղական մասեր	կգ	94,5	0,863	81,53
16	Պողպատե ձևավոր մասեր 15-50մմ	հատ	800,000	0,735	588,06
17	Հրդեհաշիջման մետաղական արկղի տեղադրում տիպային տեղադրում /620x850x250 մմ չափերի D50մմ փականով, 20մ, ճկախողովակով /	կ-տ	10,000	93,925	939,25
	Պոմպակայան				
18	Պողպատե խողովակաշարի տեղադրում Φ57x3,5մմ պատերի վրա,լվացումով, քլորացումով	գմ	65,000	3,677	238,99
19	Մետաղական մասերի 2շերտ ներկում	մ^2	11,700	1,653	19,34

1	2	3	4	5	6
20	Խողովակների ամրացման մետաղական մասեր	կգ	6,5	0,863	5,61
21	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՊՈՄՊ NB 40-160/177 AAF2AESBAQENW1 կամ համարժեք Q=12.75Լ/Վ,H=41.58Մ,N=11ԿՎՏ	կ-տ	2,000	107,890	215,78
22	Ֆիլտրերի տեղադրում D50մմ	հատ	5,000	12,774	63,87
23	Հետադարձ փականների տեղադրում Φ50մմ	հատ	5,000	14,450	72,25
24	Պողպատե ծունկ D50մմ	հատ	16,000	1,103	17,64
25	Պողպատե եռաբաշխիչ D50մմ	հատ	15,000	2,646	39,69
26	Ջրի տիպարային բաքերի տեղադրում 21մ3	կ-տ	1,000	2501,480	2501,48
27	B-15 դասի բետոնից հիմքերի պատրաստում բաքերի տակ	$մ^3$	4,000	65,136	260,54
28	Ջրի հորիզոնը ազդարարող սարք D50մմ	հատ	4,000	5,145	20,58
29	Պողպատե ձևավոր մասեր 15-50մմ	հատ	70,000	0,735	51,45
30	ՊՈՄՊԵՐ ԽՄԵԼՈՒ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐ ՀԱՄԱՐ HYDRO MULTI-E 3 CME 10-2 Q=6.48Լ/ՎՐԿ, H=35Մ, N=2.2ԿՎՏ կամ համարժեք	կ-տ	1,000	408,637	408,64
31	Փականների տեղադրում Φ50մմ	հատ	20,000	7,878	157,56
	Ներքին կոյուղի				
1	Կոյուղու պոլիվինիքլորիդե խողովակների տեղադրում Φ150մմ, փորձարկումով	գմ	20,000	3,774	75,47
2	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում պատերի վրա Φ150մմ /փորձարկումով/	գմ	5,000	4,363	21,82

1	2	3	4	5	6
	Φ150մմ /փորձարկումով/				
3	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում պատերի վրա Φ100մմ /փորձարկումով/	գմ	155,000	2,996	464,36
4	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե խողովակների տեղադրում պատերի վրա Φ50մմ /փորձարկումով/	գմ	55,000	1,924	105,81
5	Լվացարանի տեղադրում, սիֆոնով	հատ	110,000	24,484	2693,23
6	Զուգարանակոնքի տեղադրում	հատ	14,000	53,190	744,66
7	Լվացարանի տեղադրում, սիֆոնով հաշմանդամի	հատ	1,000	65,648	65,65
8	Զուգարանակոնքի տեղադրում հաշմանդամի	հատ	1,000	100,543	100,54
9	Հոսակի տեղադրում Φ100մմ	հատ	16,000	17,506	280,09
10	Միացում կոյուղագծին Φ150x200մմ	տեղ	4,000	22,013	88,05
11	Ավազե նախապատրաստական շերտ պատրաստում H=10սմ	$մ^3$	1,000	9,139	9,14
12	3-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	$մ^3$	20,000	3,301	66,02
13	Բնահողի ետլիցք ձեռքով	$մ^3$	16,000	1,380	22,09
14	Ավելնորդ բնահողի բարձում ա/ինքնաթափերի վրա և տեղափոխում 7կմ	տն	7,400	3,567	26,39
15	Անցքերի բացում պատերում d=350մմ	տեղ	16,000	3,741	59,85
16	Անցքերի բացում ծակերում d=100մմ	տեղ	110,000	1,839	202,25

1	2	3	4	5	6
17	Անցքերի բացում ծակերում d=300մմ	տեղ	24,000	5,178	124,28
18	Անցքերի խցափակում էլաստիկ նյութով	հատ	150,000	2,398	359,69
19	Խողովակների ջերմամեկուսացում ապակեպատ հանքային բամբակով	$մ^3$	2,700	48,250	130,27
20	Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներից կոյուղու կլոր դիտահորի պատրաստում, ծածկի սալով Φ1,0մ /2հատ/	$մ^3$	3,200	156,265	500,05
21	Թուջե մտոց d530մմ	հատ	2,000	73,507	147,01
22	Հորի մետաղական աստիճանի տեղադրում	տն	0,020	779,256	15,59
23	Դիտահորի ամրացման մետաղական մասեր	տն	0,040	707,212	28,29
24	Մետաղական մակերևույթների 2 շերտ յուղաներկում	տն	0,060	46,397	2,78
25	Պոլիվինիքլորիդե ծունկ 100մմ	հատ	71,000	1,715	121,77
26	Պոլիվինիքլորիդե եռաբաշխիչ 50մմ	հատ	120,000	2,254	270,48
27	Պոլիվինիքլորիդե թեքում 50մմ 135^0	հատ	72,000	1,450	104,43
28	Պոլիվինիքլորիդե եռաբաշխիչ 100x50մմ	հատ	14,000	2,592	36,29
29	Պոլիվինիքլորիդե եռաբաշխիչ 50x100մմ	հատ	8,000	2,592	20,74
30	Պոլիվինիքլորիդե ստուգիչ 100մմ	հատ	8,000	2,700	21,60

1	2	3	4	5	6
31	Պոլիվինիքլորիդե ստուգիչ 50մմ	հատ	40,000	1,877	75,07
32	Պոլիվինիքլորիդե եռաբաշխիչ 100մմ	հատ	22,000	2,871	63,17
33	Պոլիվինիքլորիդե թեքում 100մմ 135^0	հատ	18,000	1,774	31,93
34	Պոլիվինիքլորիդե անցում 50x100մմ	հատ	8,000	1,686	13,49
35	Պոլիվինիքլորիդե քառաբաշխիչ 100x50մմ	հատ	3,000	3,769	11,31
36	Պոլիվինիքլորիդե քառաբաշխիչ 100x50մմ 135^0	հատ	2,000	3,989	7,98
37	Պոլիվինիքլորիդե քառաբաշխիչ 100x100մմ	հատ	4,000	4,945	19,78
38	Պոլիվինիքլորիդե ստուգիչ 150մմ	հատ	4,000	3,641	14,56
39	Պոլիվինիքլորիդե անցում 150x100մմ	հատ	8,000	2,818	22,54
40	Պոլիվինիքլորիդե թեքում 150մմ 135^0	հատ	12,000	3,024	36,28
41	Պոլիվինիքլորիդե քառաբաշխիչ 50x50մմ 135^0	հատ	1,000	3,475	3,47
42	Պոլիվինիքլորիդե քառաբաշխիչ 50x50մմ	հատ	1,000	3,269	3,27
	էլեկտրոտեխնիկական աշխատանքներ				
1	Մուտքային վահան մուտքային 250Ա եռաֆազ, խմբային 1x125Ա, 2x200Ա, 1x50Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	կ-տ	1,000	51,747	51,75
2	Բաշխիչ վահան մուտքային 100Ա եռաֆազ, խմբային 9x32Ա, 1x80Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	կ-տ	1,000	30,351	30,35

1	2	3	4	5	6
3	Բաշխիչ վահան մուտքային 160Ա միաֆազ,խմբային 9x32Ա, 1x80Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	կ-տ	1,000	29,281	29,28
4	ՈՒժային վահանակ մուտքային 25Ա եռաֆազ,խմբային 6x16Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	կ-տ	9,000	13,664	122,98
5	Ավտոմատ անջատիչ եռաբևեռ 25Ա	հատ	9	9,514	85,62
6	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ 16Ա	հատ	54	4,809	259,69
7	Լուսավորման վահանակ մուտքային 25Ա միաֆազ,խմբային 6x16Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	կ-տ	9,000	13,664	122,98
8	Ավտոմատ անջատիչ եռաբևեռ 25Ա	հատ	9	9,514	85,62
9	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ 16Ա	հատ	54	4,809	259,69
10	Առաստաղի ԼԵԴ լուսատու վթարային 18Վտ	հատ	44,000	8,142	358,27
11	Առաստաղի ԼԵԴ լուսատու 18Վտ	հատ	308,000	7,260	2236,19
12	ԼԵԴ լուսատու առաստաղի, ցայտաանթափանց 9Վտ	հատ	39,000	6,672	260,22
13	Պատի ԼԵԴ լուսատու ցայտաանթափանց 9Վտ	հատ	11,000	6,672	73,40
14	Էվակուացիոն լուսատու	հատ	24,000	5,790	138,96
15	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված,բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 5x95մմ2/ , տեղադրումով ԲԲԳ	գմ	20,000	36,230	724,59
16	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված,բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 5x50մմ2/ , տեղադրումով ԲԲԳ	գմ	10,000	19,141	191,41

1	2	3	4	5	6
17	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված,բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 5x35մմ2/ , տեղադրումով ВВГ	գմ	10,000	13,485	134,85
18	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված,բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 5x25մմ2/ , տեղադրումով ВВГ	գմ	60,000	9,712	582,71
19	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված,բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 5x10մմ2/ , տեղադրումով ВВГ	գմ	435,000	4,004	1741,62
20	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված,բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 5x4մմ2/ , տեղադրումով ВВГ	գմ	70,000	1,829	128,06
21	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված,բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 3x4մմ2/ , տեղադրումով ВВГ	գմ	1305,000	1,113	1451,96
22	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված,բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 3x2,5մմ2/ , տեղադրումով ВВГ	գմ	3750,000	0,813	3047,66
23	Մալուխ պղնձե, մեկուսացված,բաժանիչ հիմքով,հատվածքը 3x1.5մմ2/, տեղադրումով ВВГ	գմ	2630,000	0,603	1585,29
24	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Մ15, տեղադրումով	գմ	70,000	0,489	34,25
25	Անջատիչ ցայտանթափանց տարբերակի, միաստեղն թաքնըված տեղադրման համար 220Վ,6Ա, տեղադրումով	հատ	33,000	2,103	69,41
26	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, միաստեղն թաքնըված տեղադրման համար 220Վ,6Ա, տեղադրումով	հատ	98,000	2,059	201,80
27	Անջատիչ նորմալ տարբերակի, երկստեղն թաքնըված տեղադրման համար 220Վ,6Ա, տեղադրումով	հատ	46,000	2,850	131,08
28	Շարժման տվիչ	հատ	8,000	4,014	32,12
29	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ 220Վ,10Ա, տեղադրումով	հատ	457,000	1,595	729,06
30	Տուփ անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման համար, տեղադրումով	հատ	634,000	0,221	139,81
31	Ճյուղավորիչ տուփ, տեղադրումով	հատ	123,000	0,221	27,12

1	2	3	4	5	6
32	3-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	$մ^3$	1,500	3,301	4,95
33	Բնահողի ետլիցք ձեռքով	$մ^3$	1,500	1,380	2,07
34	Հորզոնական հողանց 40x4մմ շերտապողպատից	զմ	35,000	1,115	39,01
35	ՈՒղղահայաց հողանցիչներ 50x5մմ անկյունակից L=1.5մ	հատ	4,000	4,192	16,77
36	Հողանցման հաղորդիչ 1x10մմ2/ ВВГ	զմ	15,000	1,074	16,12
37	Օդափոխության վահան մուտքային 100Ա եռաֆազ,խմբային 10x25Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	կ-տ	1,000	27,676	27,68
38	Օդափոխության վահան մուտքային 200Ա եռաֆազ,խմբային 8x32Ա, 1x63Ա, 1x80Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	կ-տ	1,000	43,188	43,19
39	LED լուսարձակ 50Վտ	հատ	4,000	16,082	64,33
	Հրդեհային ազդարարում				
1	Ղեկավարման վահանակ СИГНАЛ-24 կամ համարժեք	հատ	1,0	17,171	17,17
2	Պլաստիկ տուփ OPU-4W կամ համարժեք	հատ	1,000	1,941	1,94
3	Պլաստիկ տուփ OPU-2 կամ համարժեք	հատ	1,000	0,508	0,51
4	Տրանսֆորմատոր TR-40 VA կամ համարժեք	հատ	1	1,329	1,33
5	Վահանակի ղեկավարման ստեղնաշար C2000M կամ համարժեք	հատ	1,000	6,521	6,52

1	2	3	4	5	6
6	Ծխի տվիչ Rubezh ИП-212 կամ համարժեք	հատ	165,0	2,935	484,27
7	Ջերմային տվիչ Rubezh ИП-212/101-15A3R1 կամ համարժեք	հատ	203,0	3,266	663,03
8	Հրդեհային ձեռքի սեղմակ Rubezh ИП-513 կամ համարժեք	հատ	15,0	2,838	42,58
9	Ներքին շչակ ОПОП 124-7 կամ համարժեք	հատ	10,0	2,936	29,36
10	Անտենա ANT-GSM-I կամ համարժեք	հատ	1,000	0,363	0,36
11	Սնուցման աղբյուր Рапан 12В 4А կամ համարժեք	հատ	1,0	6,429	6,43
12	Մարտկոց 6.5A 12V АКБ կամ համարժեք	հատ	2,0	1,840	3,68
13	Մալուխ 2x0.5 КСЭПВ	գմ	2000,0	0,320	639,66
14	Մալուխ 2x0.75 КСЭПВ	գմ	65,0	0,395	25,70
15	Պղնձե ջղերով հաղորդալար 3x1.5մմ2 ПВ3	գմ	5,0	0,331	1,66
16	Պլաստիկ մալուխուղի սպիտակ 12x7մմ գծային կտրվածքով IP 44, ISO 9001:2000, EN 50085-2-1 ստանդարտներին համապատասխան /ինքնակպչուն/ Efapel 10010 ABR կամ համարժեք	գմ	2070,000	1,378	2853,10
17	Ծրագրային ապահովում	կ-տ	1,000	75,019	75,02
	Կապ				
1	Մետաղյա կոնուսիկացիոն պահարան 19"(Rack Cabinet Patch Pannel և Switch տեղադրելու համար),12U ,1800x800x800 չափսի, մետաղական պերֆորացման դիմացի և հետևի մետաղական դռնակներով, IP20 պաշտպանվածության, ANSI/ TIA /EIA RS-310-D ստանդարտին համապատասխան (դռնակով) կամ համարժեք	կ-տ	1,000	60,463	60,46
2	Դարակներ 19՝՝ 500մմ խորությամբ	հատ	3,000	0,881	2,64

1	2	3	4	5	6
3	Կոմուտացիոն պահարանի համար նախատեսված 8 էլ. սնուցման վարդակներով C13 ստանդարտի բլոկ(PDU) համալրված ավտոմատ անջատիչով , ITK PH12-8D3 կամ համարժեք	հատ	2,000	1,992	3,98
4	Կոմուտացիոն պահարանի համար նախատեսված 8 էլ. սնուցման վարդակներով Euro Schuko ստանդարտի բլոկ(PDU) համալրված ավտոմատ անջատիչով, Molex 25. DO150P3 կամ համարժեք	հատ	2	2,937	5,87
5	Կոմուտացիոն ղեկավարվող սարք (Switch layer 2) 2-րդ շերտի հասանելիության 24 հատ RJ45 ports autosensing 10/100/1000 Mbit/secound արագությամբ, /24port gigabit smart switch/ , արտադրողականությունը առնվազն 48 Gbps, MAC հասցեների աղյուսակը առնվազն 2K: Web-ով ղեկավարելու հնարավորությամբ: Հոսանքի միացման բնիկը C14 ստանդարտի, Երաշխիք 3 տարի կամ	հատ	10,000	1,883	18,83
6	IP phone Grandstream GRP2602p (4 SIP) և GRP2601p (2 SIP) հեռախոս - IP-телефон կամ համարժեք	հատ	77,000	1,759	135,45
7	Համակցման վահանակ (Patch panel) 24xRJ45 cat 5e ստանդարտի համակցիչների համար, 1U չափսի,19" ստանդարտի, ISO/IEC 11801, անկյունային տիպի: Առջևում յուրաքանչյուր համակցիչի նշագրման պարտադիր հնարավորությամբ, ամրացման պտուտակների կոմպլեկտով: Ետնամասում մալուխների կարգավորված ամրացման հանգույցի պարտադիր առկայությամբ, համալրված RJ45 5e կարգի պղնձե միացումների համար համակցման մոդուլներով: Փոշու սպունգային պաշտպանիչներով, պատի ամրացման հնարավորությամբ: 1000Mbit/secound արագություն ապահովող, DG+568A-B, կամ համարժեք	հատ	10,000	1,166	11,66
8	Մալուխային կարգավորիչ (Cable Management) 19`, (հորիզոնական փակ կափարիչով) 1U, Molex 25.C001G կամ համարժեք	հատ	10,000	0,997	9,97
9	Անխափան smart սնուցման աղբյուր, (Smart UPS) 2,2KVA հզորությամբ անխափան սնուցման սարք AVR, AUTO Shut Down, On-Line, մինչև 8IES 320 C13 բնիկ, Nominal Input Voltage: 230V, Nominal Output Voltage: 230V, RJ-45 Serial, USB Interface port, 2 տարի երաշխիքային սպասարկում ներառյալ մարտկոցը, APC Smart UPS SRT 2200 BA 230 B SRT 2200 XLI կամ համարժեք	հատ	1,000	83,791	83,79
10	Ցանցային վարդակ ամրացման կոմպլեկտով, cat 5e, RJ45 1000 Mb/s արագություն ապահովվող, լարանցման հորիզոնական շրիշակային սակառի մեջ տեղադրվող, անկյունային սպիտակ, տեղադրումով Molex MLG-00028-02 կամ համարժեք	հատ	440,000	2,823	1242,07
11	Միակցիչ լար 2մ (Patch Cord) Հասանելիության կամուտատորներ - Հեռահաղորդակցման վահանակ միացման համար(Switch -Patch panel) Միակցիչ լար RJ 11 կարգի, 2մ, աշխատանքային ջերմաստիճանը - 10..55'C գունավոր, ISO/IEC 11801, Երաշխավորված 400 վերամիացում: տեղադրումով	հատ	220,000	1,508	331,84
12	Մալուխատար 100x50մմ չափսի մետաղական պեռֆորացված տիպի , ցինկապատ 0,4-1մմ հաստությամբ ներառյալ տեղադրման պարագաները գործարանային արտադրության , տեղադրումով	գմ	238,000	2,543	605,26
13	Ցինկապատ մետաղ ամրակապման համար, տեղադրումով	կգ	40,000	1,001	40,02
14	Ամրակապման ճարմանդ , տեղադրումով	կգ	60,000	1,001	60,03

1	2	3	4	5	6
15	PVC զսպանակախողովակ , տեղադրումով 25մմ	գմ	6750,000	0,489	3302,20
16	Ցանցի թեստավորում և հավաստագրում (Network Testing and Certification) Ցանցի հավաստագրում մասնագիտացված կազմակերպության կողմից /Fluke DTX կամ համարժեք սարքով, հավաստագրի (տրամադրվում է համակարգչային ցանց հավաստագրող կազմակերպության կողմից) և համակարգչային ցանցի գծագրերի տրամադրմամբ/ համարժեք "ISO/IEC 11801 Class D" (հետևյալ Minimum channel returm loss=10, Maximum channel insertion loss=24, Minimum channel NEXTloss=30.1, Minimum channel PSNEXTloss=27.1, Minimum channel ACRF=17.4, Minimum channel PSACRF=14.4 պարամետրերով) արտադրության: Fluke DTX-	կապուղի	220,000	1,200	264,07
17	Միակցիչ լար 2մ (Patch Cord) Հասանելիության կամուտատորներ - Հեռահաղորդակցման վահանակ միացման համար(Switch -Patch panel) Միակցիչ լար RJ14 կարգի, 2մ, գունավոր պաշտպանիչ ամրակի համալրման հնարավորությամբ, աշխատանքային ջերմաստիճանը -10..55'C գունավոր, ISO/IEC 11801, Երաշխավորված 400 վերամիացում: տեղադրումով	հատ	210,000	1,764	370,47
18	Միակցիչ լար 3մ (Patch Cord) աշխատատեղի համար Cat 5e կարգի, 3մ, գունավոր պաշտպանիչ ամրակի համալրման հնարավորությամբ, աշխատանքային ջերմաստիճանը -10..55'C գունավոր, ISO/IEC 11801, Երաշխավորված 400 վերամիացում: տեղադրումով	հատ	15,000	2,646	39,69
19	Մալուխ UTP CAT 5e U/UTP AWG24, ISO/ IEC 11801; -10..55 'C, 1000BASE-T-Gigabit Ethemet ապահովվում, տեղադրումով	գմ	10820,000	0,942	10188,89
20	ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՑԱՆՑԱՅԻՆ ԿԱՐԴԱԿՆԵՐ տեղադրել պատրաստի հատակից 0.3մ բարձրության վրա	հատ	220,000	3,021	664,70
21	WI-FI Փոխարկիչ TP-Link EAP115 կամ համարժեք	հատ	12,000	1,584	19,01
22	IP ATC LG-Ericsson iPECS-eMG80 կամ համարժեք	հատ	4,000	120,324	481,29
23	Միջնորմի մեջ անցքի բացում և փակում	հատ	108,000	4,461	481,78
24	Ծրագրային ապահովում	կ-տ	2,000	548,718	1097,44
	Տեսահսկում				
1	Թվային տեսաձայնագրիչ 2mp Hikvision DVR DS-7108HQHI-K1 16CH Perfecta16 Control panel կամ համարժեք	կ-տ	2,000	4,306	8,61

1	2	3	4	5	6
2	Hikvision 2mp camera տեսախցիկ cctv 1080p full hd կամ համարժեք	հատ	24,000	2,354	56,49
3	Պլասմասե տուփ IP65	հատ	24,000	2,205	52,92
4	CCTV Evropean 2 + 1 Camera Cable կամ համարժեք	գմ	1650,000	0,859	1417,04
5	5.5 x 2.1 terminal connector, Plug կամ համարժեք	հատ	80,000	1,740	139,19
6	Մոնիտոր AOC 24B20JH2/89 23.8 դյույմ 100Hz կամ համարժեք	հատ	1,000	4,814	4,81
7	Միջնորմի մեջ անցքի բացում և փակում	հատ	18,000	4,461	80,30
8	PVC ԽՈՂՈՎԱԿ ՊՎՔ	գմ	1510,000	0,489	738,71
9	Ակոսների բացում	գմ	1220,000	0,464	565,79
10	Խցակի վարդակ երկբևեռ հողանցիչով 10Ա IP44 ջրակայուն	հատ	2,000	4,050	8,10
	Օդափոխություն				
	Ն-8 ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				
1	Օդի ներածման ագրեգատի կոմպլեկտ ՄՊԱ 800Ε1 ա) Օդ ներածող օդամուղ L=700մ3//ժամ,P=200Պա, բ) էլեկտրական օդատաքացուցիչ Q=9ԿՎՏ, գ) ֆիլտր G-4, դ) Ավտոմատ կառավարման համակարգ, ե) Մոնտաժային կոմպլեկտ	կ-տ	1,000	49,449	49,45
2	Օդի մուտքի ճաղաշար 400x200մմ	հատ	1	9,775	9,77
3	Աղմկախլացուցիչ 400x200 L=900	հատ	1,000	50,662	50,66
4	Ներածման ֆիլտրեր F10 (HEPA) 400x200	հատ	1,000	12,570	12,57

1	2	3	4	5	6
5	Ճկուն ներդիր 400x200	հատ	6,000	12,679	76,08
6	Օդատար չժանգոտվող պողպատից δ=0.7մմ ամրակապումով	մ^2	7,2	8,152	58,69
7	Օդատար չժանգոտվող պողպատից δ=0.5մմ ամրակապումով	մ^2	8,4	7,091	59,57
8	Օդափոխության ներածման կարգավորվող ճաղաշար 300x150	հատ	6	6,687	40,12
9	Օդատարների ջերմամեկուսացում ալյումինե փայլաթերթով պատած հանքաբամբակով δ=40 մմ	մ^2	18,000	2,149	38,68
10	Օդատարների երեսապատում 12.5մմ հաստությամբ գիպսակարտոնով համապատասխան մետաղական կարկասի վրա	մ^2	20,000	4,251	85,02
	Ա-8 ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏԱԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				
11	Կանալային օդամուղ L=9003/ / ժամ, 250 Պա մոնտաժային կոմպլեկտով	կ-տ	1,000	15,828	15,83
12	Աղմկախլացուցիչ d=250 L=900	հատ	1,000	29,077	29,08
13	Ճկուն ներդիր 400x200	հատ	6,000	7,945	47,67
14	Օդատար չժանգոտվող պողպատից δ=0.5մմ ամրակապումով d=250մմ 20մ	մ^2	15,7	7,091	111,33
15	Օդատար չժանգոտվող պողպատից δ=0.5մմ ամրակապումով	մ^2	24	7,091	170,19
16	Օդափոխության արտածման կարգավորվող ճաղաշար 300x150	հատ	9	6,687	60,19
17	Օդատարների ջերմամեկուսացում ալյումինե փայլաթերթով պատած հանքաբամբակով δ=40 մմ	մ^2	40,000	2,149	85,95

1	2	3	4	5	6
18	Օդատարների երեսապատում 12.5մմ հասիտությամբ գիպսակարտոնով համապատասխան մետաղական կարկասի վրա	մ^2	18,000	4,251	76,52
19	Ինվերտորով օդորակիչ ներքին և արտաքին բլոկներով Qսառ=7,1կՎտ	կ-տ	2	103,700	207,40
	Ն-13 ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				
20	Օդի ներածման ագրեգատի կոմպլեկտ ՄՊԱ 1800Ε3 ա) Օդ ներածող օդամուղ L=1500մ3//ժամ,P=200Պա, բ) էլեկտրական օդատաքացուցիչ Q=18ԿՎՏ, գ) ֆիլտր G-4, դ) Ավտոմատ կառավարման համակարգ, ե) Մոնտաժային կոմպլեկտ	կ-տ	1,000	73,462	73,46
21	Օդի մուտքի ճաղաշար 500x250մմ	հատ	1	13,744	13,74
22	Աղմկախլացուցիչ 500x250 L=900	հատ	1,000	70,178	70,18
23	Ճկուն ներդիր 500x250	հատ	6,000	20,187	121,12
24	Օդատար չժանգոտվող պողպատից δ=0.7մմ ամրակապումով	մ^2	28	8,152	228,25
25	Օդափոխության ներածման կարգավորվող ճաղաշար 300x150	հատ	10	6,687	66,87
26	Օդատարների ջերմամեկուսացում ալյումինե փայլաթերթով պատած հանքաբամբակով δ=40 մմ	մ^2	28,000	2,149	60,17
27	Օդատարների երեսապատում 12.5մմ հասիտությամբ գիպսակարտոնով համապատասխան մետաղական կարկասի վրա	մ^2	15,000	4,251	63,76
28	Օդի հոսքի կարգավորիչ 300x200	հատ	2,000	21,519	43,04
	Ա-13,Ա-13* ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏԱԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				
29	Կանալային օդամուղ L=600մ3/ / ժամ, 250 Պա մոնտաժային կոմպլեկտով	կ-տ	2,000	12,085	24,17
30	Աղմկախլացուցիչ d=250 L=900	հատ	2,000	29,077	58,15

1	2	3	4	5	6
31	Ճկուն ներդիր d=250	հատ	8,000	6,622	52,98
32	Օդատար չժանգոտվող պողպատից δ=0.7մմ ամրակապումով d=250մմ 12մ	մ^2	9,42	8,782	82,73
33	Օդատար չժանգոտվող պողպատից δ=0.7մմ ամրակապումով	մ^2	12	7,091	85,09
34	Օդափոխության արտածման կարգավորվող ճաղաշար 300x150	հատ	6	6,687	40,12
35	Օդատարների ջերմամեկուսացում ալյումինե փայլաթերթով պատած հանքաբամբակով δ=40 մմ	մ^2	40,000	2,149	85,95
36	Օդատար ցինկապատ թիթեղից δ=0.5մմ ամևակապումով d=150 350գմ	մ^2	164,85	7,091	1168,99
37	Օդափոխության արտածման ճաղաշար 150x150	հատ	55	4,703	258,64
	Ն-1-Ի3 Ն-7 ԵՎ Ն-9, Ն-10,12 ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				
38	Օդի ներածման ագրեգատի կոմպլեկտ ՎՊԱ 150 3,4-1 ա) Օդ ներածող օդամուղ L=200մ3//ժամ,P=200Պա, բ) էլեկտրական օդատաքացուցիչ Q=3,4ԿՎՏ, գ) ֆիլտր G-4, դ) Ավտոմատ կառավարման համակարգ , ե) Մոնտաժային կոմպլեկտ	կ-տ	10,000	38,400	384,00
39	Օդափոխության արտածման ճաղաշար d=150	հատ	10	4,703	47,03
40	Աղմկախլացուցիչ d=150 L=900	հատ	10,000	20,257	202,57
41	Ներածման ֆիլտրեր F10 (HEPA) d=150	հատ	10,000	6,616	66,16
42	Ճկուն ներդիր d=150	հատ	60,000	6,034	362,05
43	Օդատար ցինկապատ թիթեղից δ=0.5մմ ամևակապումով d=150 80գմ	մ^2	37,68	7,091	267,20

1	2	3	4	5	6
44	Օդափոխության ներածման կարգավորվող ճաղաշար 300x150	հատ	30	6,687	200,62
45	Օդատարների ջերմամեկուսացում ալյումինե փայլաթերթով պատած հանքաբամբակով δ=40 մմ	մ^2	50,000	2,149	107,44
46	Օդատարների երեսապատում 12.5մմ հաստությամբ գիպսակարտոնով համապատասխան մետաղական կարկասի վրա	մ^2	65,000	4,251	276,31
	Ա-1-Ի3 Ա-7 ԵՎ Ա-9, Ա-10,12 ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ԱՐՏԱԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				
47	Կանալային օդամուղ L=280մ3/ / ժամ, 250 Պա մոնտաժային կոմպլեկտով	կ-տ	10,000	10,851	108,51
48	Աղմկախլացուցիչ d=150 L=900	հատ	10,000	20,257	202,57
49	Ճկուն ներդիր d=150	հատ	60,000	6,034	362,05
50	Օդատար ցինկապատ թիթեղից δ=0.5մմ ամևակապումով d=150 230գմ	մ^2	108,33	7,091	768,19
51	Օդափոխության արտածման կարգավորվող ճաղաշար 300x100	հատ	20	5,364	107,28
52	Օդատարների ջերմամեկուսացում ալյումինե փայլաթերթով պատած հանքաբամբակով δ=40 մմ	մ^2	108,000	2,149	232,07
53	Օդատարների երեսապատում 12.5մմ հաստությամբ գիպսակարտոնով համապատասխան մետաղական կարկասի վրա	մ^2	65,000	4,251	276,31
	Ն-11 ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				
54	Օդի ներածման ագրեգատի կոմպլեկտ ՄՊԱ 800Ε1 ա) Օդ ներածող օդամուղ L=700մ3//ժամ,P=200Պա, բ) էլեկտրական օդատաքացուցիչ Q=8ԿՎՏ, գ) ֆիլտր G-4, դ) Ավտոմատ կառավարման համակարգ, ե) Մոնտաժային կոմպլեկտ	կ-տ	1,000	37,432	37,43
55	Օդի մուտքի ճաղաշար 400x200մմ	հատ	1	9,775	9,77

1	2	3	4	5	6
56	Աղմկախլացուցիչ 400x200 L=900	հատ	1,000	50,662	50,66
57	Ներածման ֆիլտրեր F10 (HEPA) 400x200	հատ	1,000	12,570	12,57
58	Ճկուն ներդիր 400x200	հատ	6,000	12,679	76,08
59	Օդատար չժանգոտվող պողպատից δ=0.7մմ ամրակապումով	մ^2	7,2	8,152	58,69
60	Օդափոխության ներածման կարգավորվող ճաղաշար 300x150	հատ	4	6,687	26,75
61	Օդատարների ջերմամեկուսացում ալյումինե փայլաթերթով պատած հանքաբամբակով δ=40 մմ	մ^2	7,500	2,149	16,12
62	Օդատարների երեսապատում 12.5մմ հաստությամբ գիպսակարտոնով համապատասխան մետաղական կարկասի վրա	մ^2	8,000	4,251	34,01
	Ներածման ագրեգատի լրացուցիչ սարքավորումներ				
63	Կանալային օդամուղ L=600մ3/ / ժամ, 250 Պա մոնտաժային կոմպլեկտով	կ-տ	1,000	12,085	12,09
64	Աղմկախլացուցիչ d=250 L=900	հատ	1,000	29,077	29,08
65	Ճկուն ներդիր d=250	հատ	6,000	6,622	39,73
66	Օդատար չժանգոտվող պողպատից δ=0.7մմ ամրակապումով	մ^2	6	7,091	42,55
67	Օդափոխության արտածման կարգավորվող ճաղաշար 300x150	հատ	3	6,687	20,06
68	Օդատարների ջերմամեկուսացում ալյումինե փայլաթերթով պատած հանքաբամբակով δ=40 մմ	մ^2	5,000	2,149	10,74
69	Օդատարների երեսապատում 12.5մմ հաստությամբ գիպսակարտոնով համապատասխան մետաղական կարկասի վրա	մ^2	7,000	4,251	29,76

1	2	3	4	5	6
	Ջեռուցում				
1	Ալյումինե ջեռուցման մարտկոցների տեղադրում H=500մմ Q=0.129կՎտ	էկմ	420,000	0,987	414,47
2	Ալյումինե ջեռուցման մարտկոցների արժեքը H=500մմ Q=0.129կՎտ	սեկց	1500,000	5,881	8820,83
3	Պոլիպրոպիլենային ալյումինե շերտով խողովակաշարի տեղադրում PN20 Φ20մմ, փորձարկումով	գմ	400,000	4,371	1748,28
4	Պոլիպրոպիլենային ալյումինե շերտով խողովակաշարի տեղադրում PN20 Φ25մմ, փորձարկումով	գմ	834,000	3,847	3208,31
5	Պոլիպրոպիլենային ալյումինե շերտով խողովակաշարի տեղադրում PN20 Φ32մմ, փորձարկումով	գմ	280,000	3,945	1104,54
6	Պոլիպրոպիլենային ալյումինե շերտով խողովակաշարի տեղադրում PN20 Φ40մմ, փորձարկումով	գմ	64,000	6,370	407,70
7	Պոլիպրոպիլենային ալյումինե շերտով խողովակաշարի տեղադրում PN20 Φ50մմ, փորձարկումով	գմ	32,000	7,431	237,79
8	Պոլիպրոպիլենային ալյումինե շերտով խողովակաշարի տեղադրում PN20 Φ63մմ, փորձարկումով	գմ	100,000	11,121	1112,11
9	Թերմոստատիկ փական Φ15մմ	հատ	164,000	5,629	923,10
10	Ջեռուցման մարտկոցի ներքևի փական Φ15մմ	հատ	164,000	7,422	1217,25
11	Օդի հեռացման փական ավտոմատ	հատ	164,000	5,386	883,23
12	Ջեռուցման սարքերի մոնտաժային կոմպլեկտ	հատ	164,000	1,764	289,32
13	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր d=20-25մմ	հատ	860,000	0,074	63,22

1	2	3	4	5	6
14	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր d=32-40մմ	հատ	240,000	0,221	52,92
15	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր d=50-63մմ	հատ	90,000	0,956	86,00
16	Խողովակների ռետինե ջերմամեկուսացում dներք=25մմ	գմ	680,000	0,074	49,98
17	Խողովակների ռետինե ջերմամեկուսացում dներք=32մմ	գմ	250,000	0,118	29,40
18	Խողովակների ռետինե ջերմամեկուսացում dներք=40մմ	գմ	64,000	0,176	11,29
19	Խողովակների ռետինե ջերմամեկուսացում dներք=50մմ	գմ	32,000	0,235	7,53
20	Խողովակների ռետինե ջերմամեկուսացում dներք=63մմ	գմ	100,000	0,294	29,40
21	Գնդային փականների տեղադրում Φ50մմ	հատ	4,000	14,450	57,80
22	Գնդային փականների տեղադրում Φ32մմ	հատ	4,000	8,569	34,28
23	Գնդային փականների տեղադրում Φ25մմ	հատ	8,000	7,716	61,73
24	Գնդային փականների տեղադրում Φ20մմ	հատ	26,000	6,364	165,46
25	Գնդային փականների տեղադրում Φ15մմ	հատ	28,000	5,629	157,60
26	Ձեռքով կառավարվող հաշվեկշռային փական Φ20մմ	հատ	24,000	14,759	354,22
27	Ձեռքով կառավարվող հաշվեկշռային փական Φ25մմ	հատ	4,000	22,415	89,66
28	Եռաբաշխիկ խցանով d=20	հատ	24,000	3,234	77,62

1	2	3	4	5	6
29	Եռաբաշխիկ խցանով d=25	հատ	4,000	4,116	16,47
30	Մետաղական խողովակից պարկուճ d=80 L=400 264հատ	գմ	105,600	5,483	579,01
31	Անցքերի բացում միջհարկային ծածկերում 150x150	տեղ	112,000	5,178	579,97
32	Անցքերի բացում պատերում 150x150	հատ	20,000	3,722	74,45
	Կաթսայատուն-1				
33	Պատին տեղադրվող ջեռոցման փակ այրման խցով կաթսա համալրված ավտոմատ կառավարման համակարգով ծխատարով, մոնտաժային կոմպլեկտով 70կվտ	կ-տ	2,000	161,687	323,37
34	ԸՆԴԱՐՁԱԿՄԱՆ ԲԱՔ V=100լ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԿՈՆՊԼԵԿՏՈՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄՈՎ	կ-տ	1,000	13,802	13,80
35	ՋԵՐՄԱՏԱՐԻ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ՊՈՄՊ H=6մ , G=6մ3//ժամ, ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏՈՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄՈՎ	կ-տ	2,000	27,860	55,72
36	ՋՐԻ ՍՆՈՒՑՄԱՆ ՊՈՄՊ H=20մ , G=2մ3//ժամ, ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏՈՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄՈՎ	կ-տ	1,000	27,140	27,14
37	Հիդրավլիկ սլաք 50մմ 6մ3/ժամ	կ-տ	1,000	52,829	52,83
38	Ապահովիչ փականների տեղադրում Φ25մմ	հատ	2,000	9,598	19,20
39	Դատարկման փականների տեղադրում Φ20մմ	հատ	6,000	6,364	38,18
40	Հետադարձ փականների տեղադրում Φ50մմ	հատ	2,000	15,479	30,96
41	Գնդային փականների տեղադրում Φ50մմ	հատ	6,000	14,450	86,70

1	2	3	4	5	6
42	Գնդային փականների տեղադրում Φ32մմ	հատ	4,000	8,569	34,28
43	Գնդային փականների տեղադրում Φ25մմ	հատ	2,000	7,716	15,43
44	Հետադարձ փականների տեղադրում Φ25մմ	հատ	1,000	8,569	8,57
45	Օդի հեռացման փական ավտոմատ 25մմ	հատ	2,000	6,856	13,71
46	Պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի տեղադրում PN20 Φ63մմ, փորձարկումով	գմ	25,000	11,121	278,03
47	Պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի տեղադրում PN20 Φ40մմ, փորձարկումով	գմ	20,000	6,370	127,41
48	Պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի տեղադրում PN20 Φ32մմ, փորձարկումով	գմ	15,000	3,945	59,17
49	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր d=40մմ	հատ	14,000	0,426	5,97
50	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր d=63մմ	հատ	16,000	1,117	17,88
51	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր d=32մմ	հատ	12,000	0,162	1,94
52	Մանոմետրի տեղադրում	հատ	4,000	4,135	16,54
	Կաթսայատուն-2				
53	Պատին տեղադրվող ջեռոցման փակ այրման խցով կաթսա համալրված ավտոմատ կառավարման համակարգով ծխատարով, մոնտաժային կոմպլեկտով 60կվտ	կ-տ	2,000	147,423	294,85
54	ԸՆԴԱՐՁԱԿՄԱՆ ԲԱՔ V=100լ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԿՈՆՊԼԵԿՏՈՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄՈՎ	կ-տ	1,000	13,802	13,80
	ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ՇՈՋԱՆԱՎՈՒԹՅԱՆ ՊՈՄՊ H=6մ G=5մ3/ժամ				

1	2	3	4	5	6
55	[illegible] ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏՈՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄՈՎ	կ-տ	2,000	27,621	55,24
56	ՋՐԻ ՍՆՈՒՑՄԱՆ ՊՈՄՊ H=20մ , G=2մ3//ժամ, ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏՈՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄՈՎ	կ-տ	1,000	27,140	27,14
57	Հիդրավլիկ սլաք 50մմ 5մ3/ժամ	կ-տ	1,000	47,546	47,55
58	Ապահովիչ փականների տեղադրում Φ25մմ	հատ	2,000	9,598	19,20
59	Դատարկման փականների տեղադրում Φ20մմ	հատ	6,000	6,364	38,18
60	Հետադարձ փականների տեղադրում Φ50մմ	հատ	2,000	15,479	30,96
61	Գնդային փականների տեղադրում Φ50մմ	հատ	6,000	14,450	86,70
62	Գնդային փականների տեղադրում Φ32մմ	հատ	4,000	8,569	34,28
63	Գնդային փականների տեղադրում Φ25մմ	հատ	2,000	7,716	15,43
64	Հետադարձ փականների տեղադրում Φ25մմ	հատ	1,000	8,569	8,57
65	Օդի հեռացման փական ավտոմատ 25մմ	հատ	2,000	6,856	13,71
66	Պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի տեղադրում PN20 Φ63մմ, փորձարկումով	գմ	35,000	11,121	389,24
67	Պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի տեղադրում PN20 Φ40մմ, փորձարկումով	գմ	20,000	6,370	127,41
68	Պոլիպրոպիլենային խողովակաշարի տեղադրում PN20 Φ32մմ, փորձարկումով	գմ	15,000	3,945	59,17
69	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր d=40մմ	հատ	14,000	0,426	5,97

1	2	3	4	5	6
70	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր d=63մմ	հատ	16,000	1,117	17,88
71	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր d=32մմ	հատ	12,000	0,162	1,94
72	Մանոմետրի տեղադրում	հատ	4,000	4,135	16,54
	Ընդամենը շին մոնտաժային աշխատանքներ (առանց սարքավորումների արժեքի)				**316126,76**
	Սարքավորումներ				**24239,82**
1	ՀՐԴԵՀԱՇԻՋՄԱՆ ՊՈՄՊ NB 40-160/177 AAF2AESBAQENW1 կամ համարժեք Q=12.75Լ/Վ,H=41.58Մ,N=11ԿՎՏ	կ-տ	2,000	772,800	1545,60
2	ՊՈՄՊԵՐ ԽՄԵԼՈՒ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԿԱՐԻՔՆԵՐ ՀԱՄԱՐ HYDRO MULTI-E 3 CME 10-2 Q=6.48Լ/ՎՐԿ, H=35Մ, N=2.2ԿՎՏ կամ համարժեք	կ-տ	1,000	3583,986	3583,99
3	Մուտքային վահան մուտքային 250Ա եռաֆազ, խմբային 1x125Ա, 2x200Ա, 1x50Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	կ-տ	1,000	360,000	360,00
4	Բաշխիչ վահան մուտքային 100Ա եռաֆազ, խմբային 9x32Ա, 1x80Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	կ-տ	1,000	160,000	160,00
5	Բաշխիչ վահան մուտքային 160Ա միաֆազ,խմբային 9x32Ա, 1x80Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	կ-տ	1,000	150,000	150,00
6	Օդափոխության վահան մուտքային 100Ա եռաֆազ,խմբային 10x25Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	կ-տ	1,000	135,000	135,00
7	Օդափոխության վահան մուտքային 200Ա եռաֆազ,խմբային 8x32Ա, 1x63Ա, 1x80Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	կ-տ	1,000	280,000	280,00
8	Ղեկավարման վահանակ СИГНАЛ-24 կամ համարժեք	հատ	1,0	44,100	44,10
9	Պլաստիկ տուփ OPU-4W կամ համարժեք	հատ	1,000	18,144	18,14
10	Պլաստիկ տուփ OPU-2 կամ համարժեք	հատ	1,000	4,746	4,75

1	2	3	4	5	6
11	Տրանսֆորմատոր TR-40 VA կամ համարժեք	հատ	1	12,419	12,42
12	Վահանակի ղեկավարման ստեղնաշար C2000M կամ համարժեք	հատ	1,000	60,950	60,95
13	Ծխի տվիչ Rubezh ИП-212 կամ համարժեք	հատ	165,0	2,751	453,92
14	Ջերմային տվիչ Rubezh ИП-212/101-15A3R1 կամ համարժեք	հատ	203,0	5,846	1186,82
15	Հրդեհային ձեռքի սեղմակ Rubezh ИП-513 կամ համարժեք	հատ	15,0	1,848	27,72
16	Ներքին շչակ ОПОП 124-7 կամ համարժեք	հատ	10,0	2,759	27,59
17	Անտենա ANT-GSM-I կամ համարժեք	հատ	1,000	3,389	3,39
18	Սնուցման աղբյուր Рапан 12В 4А կամ համարժեք	հատ	1,0	11,004	11,00
19	Մարտկոց 6.5A 12V АКБ կամ համարժեք	հատ	2,0	5,704	11,41
20	Մետաղյա կոմուտացիոն պահարան 19"(Rack Cabinet Patch Pannel և Switch տեղադրելու համար),12U ,1800x800x800 չափսի, մետաղական պերֆորացման դիմացի և հետևի մետաղական դռնակներով, IP20 պաշտպանվածության, ANSI/ TIA /EIA RS-310-D ստանդարտին համապատասխան, (դռնակով) կամ համարժեք	կ-տ	1,000	341,910	341,91
21	Դարակներ 19՝՝ 500մմ խորությամբ	հատ	3,000	8,231	24,69
22	Կոմուտացիոն պահարանի համար նախատեսված 8 էլ. սնուցման վարդակներով C13 ստանդարտի բլոկ(PDU) համալրված ավտոմատ անջատիչով , ITK PH12-8D3 կամ համարժեք	հատ	2,000	18,617	37,23
23	Կոմուտացիոն պահարանի համար նախատեսված 8 էլ. սնուցման վարդակներով Euro Schuko ստանդարտի բլոկ(PDU) համալրված ավտոմատ անջատիչով, Molex 25. DO150P3 կամ համարժեք	հատ	2	27,450	54,90
24	Կոմուտացիոն ղեկավարվող սարք (Switch layer 2) 2-րդ շերտի հասանելիության 24 հատ RJ45 ports autosensing 10/100/1000 Mbit/secound արագությամբ, /24port gigabit smart switch/ , արտադրողականությունը առնվազն 48 Gbps, MAC հասցեների աղյուսակը առնվազն 2K: Web-ով ղեկավարելու հնարավորությամբ: Հոսանքի միացման բնիկը C14 ստանդարտի, Եռաշխիթ 3 տարի կամ	հատ	10,000	17,600	176,00

1	2	3	4	5	6
25	IP phone Grandstream GRP2602p (4 SIP) և GRP2601p (2 SIP) հեռախոս - IP-телефон կամ համարժեք	հատ	77,000	16,443	1266,11
26	Համակցման վահանակ (Patch panel) 24xRJ45 cat 5e ստանդարտի համակցիչների համար, 1U չափսի,19" ստանդարտի, ISO/IEC 11801, անկյունային տիպի: Առջևում յուրաքանչյուր համակցիչի նշագրման պարտադիր հնարավորությամբ, ամրացման պտուտակների կոմպլեկտով: Ետնամասում մալուխների կարգավորված ամրացման հանգույցի պարտադիր առկայությամբ, համալրված RJ45 5e կարգի պղնձե միացումների համար համակցման մոդուլներով: Փոշու սպունգային պաշտպանիչներով, պատի ամրացման հնարավորությամբ: 1000Mbit/secound արագություն ապահովող, DG+568A-B, կամ համարժեք	հատ	10,000	10,899	108,99
27	Մալուխային կարգավորիչ (Cable Management) 19`, (հորիզոնական փակ կափարիչով) 1U, Molex 25.C001G կամ համարժեք	հատ	10,000	9,320	93,20
28	Անխափան smart սնուցման աղբյուր, (Smart UPS) 2,2KVA հզորությամբ անխափան սնուցման սարք AVR, AUTO Shut Down, On-Line, մինչև 8IES 320 C13 բնիկ, Nominal Input Voltage: 230V, Nominal Output Voltage: 230V, RJ-45 Serial, USB Interface port, 2 տարի երաշխիքային սպասարկում ներառյալ մարտկոցը, APC Smart UPS SRT 2200 BA 230 B SRT 2200 XLI կամ համարժեք	հատ	1,000	775,000	775,00
29	WI-FI Փոխարկիչ TP-Link EAP115 կամ համարժեք	հատ	12,000	14,805	177,66
30	IP ATC LG-Ericsson iPECS-eMG80 կամ համարժեք	հատ	4,000	185,058	740,23
31	Թվային տեսաձայնագրիչ 2mp Hikvision DVR DS-7108HQHI-K1 16CH Perfecta16 Control panel կամ համարժեք	կ-տ	2,000	40,250	80,50
32	Hikvision 2mp camera տեսախցիկ cctv 1080p full hd կամ համարժեք	հատ	24,000	22,000	528,00
33	Մոնիտոր AOC 24B20JH2/89 23.8 դյույմ 100Hz կամ համարժեք	հատ	1,000	45,000	45,00
34	Օդի ներածման ագրեգատի կոմպլեկտ ՄՊԱ 800Ε1 ա) Օդ ներածող օդամուղ L=700մ3//ժամ,P=200Պա, բ) էլեկտրական օդատաքացուցիչ Q=9ԿՎՏ, գ) ֆիլտր G-4, դ) Ավտոմատ կառավարման համակարգ, ե) Մոնտաժային կոմպլեկտ	կ-տ	1,000	336,825	336,83
35	Կանալային օդամուղ L=9003/ / ժամ, 250 Պա մոնտաժային կոմպլեկտով	կ-տ	1,000	78,525	78,53
36	Ինվերտորով օդորակիչ ներքին և արտաքին բլոկներով Qսառ=7,1ԿՎտ	կ-տ	2	625,000	1250,00
37	Օդի ներածման ագրեգատի կոմպլեկտ ՄՊԱ 1800Ε3 ա) Օդ ներածող օդամուղ L=1500մ3//ժամ,P=200Պա, բ) էլեկտրական օդատաքացուցիչ Q=18ԿՎՏ, գ) ֆիլտր G-4, դ) Ավտոմատ կառավարման համակարգ, ե) Մոնտաժային կոմպլեկտ	կ-տ	1,000	561,285	561,29

1	2	3	4	5	6
	Մոնտաժային կոմպլեկտ				
38	Օդի հոսքի կարգավորիչ 300x200	հատ	2,000	180,495	360,99
39	Կանալային օդամուղ L=600մ3/ / ժամ, 250 Պա մոնտաժային կոմպլեկտով	կ-տ	2,000	43,538	87,08
40	Օդի ներածման ագրեգատի կոմպլեկտ ՎՊԱ 150 3,4-1 ա) Օդ ներածող օդամուղ L=200մ3//ժամ,P=200Պա, բ) էլեկտրական օդատաքացուցիչ Q=3,4ԿՎՏ, գ) ֆիլտր G-4, դ) Ավտոմատ կառավարման համակարգ , ե) Մոնտաժային կոմպլեկտ	կ-տ	10,000	233,550	2335,50
41	Կանալային օդամուղ L=280մ3/ / ժամ, 250 Պա մոնտաժային կոմպլեկտով	կ-տ	10,000	32,000	320,00
42	Օդի ներածման ագրեգատի կոմպլեկտ ՄՊԱ 800Ε1 ա) Օդ ներածող օդամուղ L=700մ3//ժամ,P=200Պա, բ) էլեկտրական օդատաքացուցիչ Q=8ԿՎՏ, գ) ֆիլտր G-4, դ) Ավտոմատ կառավարման համակարգ, ե) Մոնտաժային կոմպլեկտ	կ-տ	1,000	224,505	224,51
43	Կանալային օդամուղ L=600մ3/ / ժամ, 250 Պա մոնտաժային կոմպլեկտով	կ-տ	1,000	43,538	43,54
44	Պատին տեղադրվող ջեռոցման փակ այրման խցով կաթսա համալրված ավտոմատ կառավարման համակարգով ծխատարով, մոնտաժային կոմպլեկտով 70կվտ	կ-տ	2,000	1300,000	2600,00
45	ԸՆԴԱՐՁԱԿՄԱՆ ԲԱՔ V=100լ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԿՈՆՊԼԵԿՏՈՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄՈՎ	կ-տ	1,000	56,667	56,67
46	ՋԵՐՄԱՏԱՐԻ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ՊՈՄՊ H=6մ , G=6մ3//ժամ, ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏՈՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄՈՎ	կ-տ	2,000	24,732	49,46
47	ՋՐԻ ՍՆՈՒՑՄԱՆ ՊՈՄՊ H=20մ , G=2մ3//ժամ, ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏՈՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄՈՎ	կ-տ	1,000	18,000	18,00
48	Հիդրավլիկ սլաք 50մմ 6մ3/ժամ	կ-տ	1,000	493,808	493,81
49	Պատին տեղադրվող ջեռոցման փակ այրման խցով կաթսա համալրված ավտոմատ կառավարման համակարգով ծխատարով, մոնտաժային կոմպլեկտով 60կվտ	կ-տ	2,000	1166,667	2333,33
50	ԸՆԴԱՐՁԱԿՄԱՆ ԲԱՔ V=100լ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԿՈՆՊԼԵԿՏՈՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄՈՎ	կ-տ	1,000	56,667	56,67
51	ՋԵՐՄԱՏԱՐԻ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ՊՈՄՊ H=6մ , G=5մ3//ժամ, ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏՈՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄՈՎ	կ-տ	2,000	22,500	45,00

1	2	3	4	5	6
52	ՋՐԻ ՍՆՈՒՑՄԱՆ ՊՈՄՊ H=20մ , G=2մ3//ժամ, ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԿՈՄՊԼԵԿՏՈՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄՈՎ	կ-տ	1,000	18,000	18,00
53	Հիդրավլիկ սլաք 50մմ 5մ3/ժամ	կ-տ	1,000	444,427	444,43
	Ընդամենը				**340366,58**
	ԱԱՀ	**20%**			68073,32
	Ընդամենը				**408439,90**

Կազմեց **Պ. Պետրոսյան**