ՀՀ Արմավիրի մարզի թվով 2 մանկապարտեզների վերանորոգման համար շենքերի չափագրման, ծավալաթերթ/թերությունների ակտերի և նախահաշիվների փաստաթղթերի մշակում

«Արմավիր թիվ 3 մանկապարտեզ» ՀՈԱԿ

Ծավալաթերթ նախահաշիվ

Հ/Հ	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	Միավորի արժեքը /հազ. դրամ/	Ընդհանուր արժեքը /հազ. դրամ/
1	2	2	3	4	5	6
		Քանդման աշխատանքներ				
1	Р23-164	Փայտե (պարկետ) հատակի քանդում	$մ^2$	493,000	0,87	427,00
2	Р23-164	Լամինատե հատակի քանդում	$մ^2$	30,000	0,87	25,98
3	Е1-984 կիրառ	Հատակի գրունտային հիմքի քանդում 1 մ խորությամբ և դուրսբերում	$մ^3$	313,000	8,04	2516,55
4	46-119 46-120	Բետոնե հատակների քանդում	$մ^2$	310,000	0,32	97,76
5	Р23-166	Հին կերամիկ սալերից հատակների քանդում	$մ^2$	86,000	0,68	58,53
6	Р13-5	Հախճասալի քանդում պատերից	$մ^2$	99,000	0,96	94,78
7	Р23-151	10սմ հաստությամբ միջնորմների քանդում	$մ^2$	184,800	1,29	239,18
8	Р11-223	Գաջե սվաղի քանդում պատերից ու շեպերից	$մ^2$	1325,60	1,50	1988,23
9	Р11-224	Գաջե սվաղի քանդում առաստաղից	$մ^2$	536,00	1,63	872,35
10	Е46-93	Կախովի առաստաղի քանդում	$մ^2$	10,000	1,51	15,07
10	Р11-225	Ց/ավազե սվաղի քանդում պատերից	$մ^2$	433,80	1,24	539,90
11	46-119 46-120 k=9	Ց/ավազե հարթաշերտի քանդում 70-100մմ հաստությամբ	$մ^2$	560,0	1,31	735,92

1	2	2	3	4	5	6
12	Р5-42	Պլաստմասե և փայտե շրիշակների քանդում	մ	414,000	0,02	7,96
13	Р23-166	Մամլոգրանիտե շրիշակների քանդում	$մ^2$	51,000	0,68	34,71
14	18-230 q=0.6 q=0.7	Ջեռուցման կաթսայի, ջրատաքացուցիչի, բաքի, սալիտի ապամոնտաժում	հատ	2	19,18	38,37
15	Р23-174	Մ/պլաստե դռների տեղահանում	$մ^2$	2,000	1,85	3,69
16	Р23-173	Մ/պլաստե պատուհանների տեղահանում	$մ^2$	6,000	2,96	17,74
17	Р7-47	Պլաստմասե պատուհանագոգերի քանդում	հատ	8	0,54	4,34
18	Р19-70	Զուգարանակոնքի ապամոնտաժում	հատ	10	0,98	9,76
19	Р19-69	Լվացարանի ապամոնտաժում	հատ	17	0,79	13,40
20	Р17-140	Ջեռուցման մարտկոցների ապամոնտաժում	կգ	26,000	0,02	0,50
21	Р19-1	Հին ջեռուցման խողովակաշարի ապամոնտաժում	մ	80,000	0,54	43,21
22	Р19-53	Կոյուղու թուջե և պոլիպրոպիլենե խողովակաշարի ապամոնտաժում	մ	81,000	1,36	110,10
23	Р18-8	Օդափոխության հորանների ապամոնտաժում /թիթեղյա/ 182գմ /20x20x25/սմ	$մ^2$	0,400	0,70	0,28
24	Р19-1	Հին ջրի խողովակաշարի ապամոնտաժում	մ	55,000	0,54	29,70
25	Р9-26	Բազրիքների ապամոնտաժում	մ	15,000	0,75	11,18
26	9-94 q=1.6 q=1.7	Արևային պանելների մետաղական կարկասի ապամոնտաժում և մոնտաժ	տն	0,500	93,94	46,97
27	Е8-194	Գույքային տախտակամածի պատրաստում և քանդում /հորիզոնական /	$մ^2$	312,000	1,80	562,82
28	С310-13 տ.մ.կ29	Շին աղբի բարձում ա/ինքնաթափերի վրա և տեղափոխում 5կմ	տն	284,800	3,25	926,58

1	2	2	3	4	5	6
		Նորոգման աշխատանքներ				
29	Е10-102 կիրառ	Պլաստմասե պատուհանագոգերի տեղադրում	$մ^2$	7,900	2,21	17,44
30	Շուկա	Պատուհանագոգի արժեքը 250մմ	գմ	22,800	2,94	67,04
31	26-43	Արտաքին մետաղական դռան ուժեղացում ջերմամեկուսիչով	$մ^3$	0,525	37,68	19,78
32	Շուկա	Նոր մետաղոպլաստե դռների տեղադրում	$մ^2$	30,000	82,17	2465,23
33	Շուկա	Նոր թերմոալյումինե դռների տեղադրում	$մ^2$	7,000	126,40	884,81
34	Շուկա	Նոր մետաղոպլաստե պատուհանների տեղադրում (բացվող մաս)	$մ^2$	36,300	31,88	1157,12
35	Е46-55	Անցքերի բացում 100 մմ առաստաղին	տեղ	26	1,90	49,31
36	Р11-178	Պատերի լավորակ գիպսոնիտե սվաղ	$մ^2$	1413,0	5,21	7363,02
37	Е8-169	10սմ հաստությամբ պ/բ միջնորմների շարվածք բետոնացմամբ	$մ^2$	262,800	4,50	1183,35
38	Е8-150	Անցքերի բետոնացում В-15 դասի մանրահատիկ բետոնով	$մ^3$	5,256	47,27	248,43
39	Е8-59	Շարվածքի ամրանավորում Ас-1	տն	0,526	412,71	216,92
40	Р11-126	Ներքին պատերի լավորակ ց/ավազե սվաղ ցանցով ВР d=4,0մմ, բջիջը 100x100մմ	$մ^2$	576,600	2,25	1298,69
41	Р14-372	Պատերի և շեպերի բ/որակ յուղաներկում համատարած մածկապատումով	$մ^2$	97,000	2,42	234,91
42	Р14-418	Պատերի և շեպերի լավորակ լատեքսային ներկում համատարած մածկապատումով	$մ^2$	1385,000	2,41	3334,23
43	Р14-419	Առաստաղի լավորակ լատեքսային ներկում համատարած մածկապատումով	$մ^2$	573,000	2,61	1493,79
44	Р13-133	Պատերի երեսպատում հախճասալով	$մ^2$	505,000	10,25	5175,37
45	Е34-390	Կախովի առաստաղների տեղադրում պլաստմասե ամստրոնգ շերտաձողերով	$մ^2$	112,000	13,43	1503,90
46	15-327 կիրառ	Առաստաղի երեսպատում 9,5մմ հաստությամբ գիպսոկարտոնից 60մմ ստատներով	$մ^2$	570,000	5,43	3094,55

1	2	2	3	4	5	6
47	P11-187	Առաստաղի քսահարթում գիպսոնիտով	$մ^2$	570,000	3,14	1792,34
48	E11-55 11-56 q=2	30մմ հաստությամբ g/ավազե հարթեցնող շերտ	$մ^2$	700,000	1,55	1085,35
49	E11-55	Հատակների ինքնահարթեցնող շերտ 10մմ հաստությամբ Ceresit CN68	$մ^2$	159,000	6,20	985,27
50	E11-221	Մամլոգրանիտե հատակի և շրիշակների պատրաստում 600x600մմ	$մ^2$	184,200	15,57	2867,45
51	E11-92	Վինիլային հատակի պատրաստում 2մմ հաստությամբ	$մ^2$	488,000	13,75	6708,22
52	E11-92	Վինիլային հատակի պատրաստում 4մմ հաստությամբ	$մ^2$	80,000	18,60	1487,82
53	E11-273	МДФ շրիշակների տեղադրում 80մմ	մ	426,000	1,74	739,76
54	E11-135	Աստիճանավանդակի երեսպատում չսահող կերամիկ սալերով	$մ^2$	7,000	10,60	74,23
55	E7-735	Պատրաստի այլումինե բարձրորակ պրոֆիլներից աստիճանաբազրիքների մոնտաժում, ներառյալ օժանդակ դետալները և ամրակները h-1,2 մ	գմ	15,0	25,95	389,23
56		Փոքր վերելակային հարթակ՝ հաշմանդամություն ունեցող երեխաների համար, ուղղահայաց վերելակային հարթակ	կ-տ	1	5801,80	5801,80
		Արտաքին քանդման և վերականգման աշխատանքներ				
1	E27-33	Ասֆալտաբետոնե ծածկույթի քանդում 0.1մ	$մ^3$	12,500	5,74	71,70
2	27-36	Բետոնե եզրաքարերի քանդում բետոնահիմքով	մ	220,000	1,40	308,91
3	E1-1146	Տարածքի հարթեցում էքսկավատորով	$մ^2$	1750,000	0,26	450,22
4	9-122 q=0.6 q=0.7	Հին մետաղական ցանկապատերի ապամոնտաժում	տն	4,000	61,33	245,31
5	ПГ Т.Ч.П.1.3 Ц №-3	Ապամոնտաժված նյութերի բարձում ավտոմեքենա, տեղափոխում 5կմ և բեռնաթափում	տն	4,00	14,63	58,52
6	C310-13 տ.մ.կ29	Շին աղբի բարձում ա/ինքնաթափերի վրա և տեղափոխում 13կմ	տն	270,000	4,84	1305,46
7	27-78	150x300մմ բետոնե եզրաքարերի տեղադրում բետոնե հիմքով	գմ	375,000	7,60	2850,89
8	E27-173 E27-174	խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում 10սմ	$մ^2$	270,000	1,59	429,44

1	2	2	3	4	5	6
9	E27-138	Բիտումի տարածում	$մ^2$	270,000	0,53	143,63
10	E27-169 E27-172	Մայթի մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթի պատրաստում 5սմ հաստությամբ	$մ^2$	270,000	5,54	1495,04
11	E27-43	Երթևեկելի մասի խճի շերտի պատրաստում 16սմ հաստությամբ	$մ^2$	50,000	1,70	85,06
12	E27-138	Բիտումի տարածում	$մ^2$	50,000	0,53	26,60
13	27-164a 27-165a	Երթևեկելի մասի խոշորահատիիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթի պատրաստում 6սմ հաստությամբ	$մ^2$	50,000	5,59	279,32
14	27-164б	Երթևեկելի մասի մանրահատիկ ասֆալտաբետոնե ծածկույթի պատրաստում 4սմ հաստությամբ	$մ^2$	50,000	4,12	206,00
15	E1-1592	Բուսահողի բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	$մ^3$	156,000	10,47	1633,96
16	C310-35	Բուսահողի տեղափոխում 15 կմ-ից	տն	171,600	3,95	678,49
17	E48-168	Բուսահողի փռում ձեռքով	$մ^2$	780,000	0,58	455,51
18	E48-214	Սիզամարգերի տեղադրում	$մ^2$	780,000	0,20	155,80
19	E11-6	Տոփանված խճի շերտի իրականացում հատակի տակ 10սմ հաստությամբ	$մ^3$	61,500	17,29	1063,40
20	E6-16	B15 դասի ե/բ հատակի իրականացում 10 սմ՝ ամրանավորումմով	$մ^3$	61,500	51,43	3163,22
21	Շուկա	Ամրանի արժեքը Ø6 A240c դասի	տն	1,365	318,53	434,80
22	Շուկա	Բետոնի մշակում քսահարթիչ մեքենայով	$մ^2$	615,000	2,07	1275,69
23	E11-55 11-56 q=2	30մմ հաստությամբ g/ավազե հարթեցնող շերտ	$մ^2$	615,000	1,55	953,56
24	E11-201	Ռետինե գունավոր հատակ 15մմ 1-3մմ գրանուլներով միաձուլված ռետինե ծածկույթ գծանշումով	$մ^2$	615,000	19,73	12135,47
		Ցանկապատ				
25	E1-966	Փոսի քանդում ձեռքով	$մ^3$	54,000	11,74	634,16
26	8-11	Հիմքերի տակ խճե նախապատրաստական շերտի իրականացում	$մ^3$	6,000	11,72	70,32

1	2	2	3	4	5	6
27	E1-969	Բնահողի ետլիցք ձեռքով	$մ^3$	27,000	1,79	48,42
28	1-723-71	Ավելորդ բնահողի բարձում ա/ինքնաթափերի վրա ձեռքով	$մ^3$	27,000	2,07	56,01
29	C310-13	Ավելորդ բնահողի տեղափոխում 13կմ	տն	48,600	3,56	172,95
30	E6-5	Միաձույլ ե/բ կետային հիմքերի պատրաստում B-12,5 դասի բետոնից	$մ^3$	21,000	65,93	1384,44
31	Շուկա	Ամրանի արժեքը Ø16 A500c դասի	տն	0,190	415,31	78,91
32	9-46	Մետաղական ցանկապատի պատրաստում	տն	7,848	194,32	1525,03
33	Շուկա	80x80x3.5մմ ուղղանկյուն խողովակի արժեքը	գմ	360,000	4,10	1476,08
34	Շուկա	40x30x2մմ ուղղանկյուն խողովակի արժեքը	գմ	1056,000	0,82	863,17
35	Շուկա	20x20x1,8մմ ուղղանկյուն խողովակի արժեքը	գմ	2280,000	0,44	995,52
36	13-121 գ-2	Մետաղական մասերի նախաներկում ԳՓ-021 ներկով (2 անգամ)	$մ^2$	420,000	0,27	114,44
37	15-614	Մետաղական մասերի ներկում հակակոռոզիոն ներկով (2շերտ)	$մ^2$	420,000	1,66	697,44
38	9-29	Գոյություն ունեցող պատերի ծածկում ԿՊ-8 տեսակի 0.5մմ հաստությամբ գունավոր պրոֆիլավորված թիթեղի	$մ^2$	50,000	12,79	639,50
39	46-98	Ասբոշիֆերե տանիքածածկույթի քանդում	$մ^2$	550,000	0,31	172,12
40	8-300 q=0.8	Տանիքի կարկասի փայտե էլեմենտների ապամոնտաժում	$մ^3$	25,000	38,81	970,25
41	P23-77 C310-13 տ.մ.կ29	Շին աղբի իջեցում տանիքից, բարձում և տեղափոխում 13կմ	տն	7,500	7,42	55,65
42	P8-300	Տանիքածածկույթի տակ փայտամածի պատրաստում	$մ^3$	25,000	257,92	6447,97
43	10-203	Կավարամածի հակահրդեհային պաշտպանություն	$մ^2$	25,000	0,45	11,20
44	9-24	Տանիքածածկույթի պատրաստում 0.5մմ հաստությամբ գունավոր պրոֆիլավոր թիթեղից ԿՊ-21-0,50մմ	$մ^2$	550,000	7,59	4172,95
45	9-24	Տանիքածածկույթի պատրաստում 0.5մմ հաստությամբ գունավոր թիթեղից	$մ^2$	100,000	5,25	524,74

1	2	2	3	4	5	6
46	12-280	Ջրհավաքների պատրաստում 0,5մմ հարթ գունավոր թիթեղից	մ	100,000	7,25	724,51
47	12-283 կիրառ	Ձյան արգելքների տեղադրում	գմ	78,000	4,35	339,24
48	Р8-191	Ջրահեռացման գունավոր խողովակների տեղադրում Մ-100մմ	կ-տ	8	43,72	349,75
49	Շուկա	Մետաղական հակահրդեհային աստիճանավանդակի տեղադրում П1-2 տեսակի (ГОСТ Р 53254-2009)	գմ	9,000	50,12	451,10
50	Р13-33	Արտաքին պատերի երեսպատի լվացում ջրով	$մ^2$	726,000	0,30	217,78
51	Р14-321	Ֆասադային ներկի մաքրում	$մ^2$	20,000	0,66	13,12
52	12-280 գ-0.6	Արտաքին թիթեղի պատուհանագոգերի ապամոնտաժ	$մ^2$	5,000	0,89	4,43
53	Р8-186	Ջրհորդան հին խողովակաշարի քանդում	գմ	30,000	0,16	4,93
54	9-50 գ=0.6 գ=0.7	Հովհարների ապամոնտաժում	տն	0,050	122,49	6,12
55	Р23-166	Բազալտե երեսպատի քանդում հարթակներից և աստիճանավանդակներից	$մ^2$	10,000	0,68	6,81
56	13-263	Հին ներկի մաքրում մետաղական բազրիքների վրայից	$մ^2$	5,000	0,51	2,55
57	Е15-1	Շենքի պատերին բազալտե սալիկներով երեսպատում 3սմ, ВР d=4,0մմ, բջիջը 100x100մմ	$մ^2$	77,000	34,51	2657,18
58	Е15-77	Շենքի արտաքին հարթակների, աստիճաններ բազալտի երեսպատում 3սմ հաստությամբ	$մ^2$	13,000	20,26	263,38
59	Р11-49 կիրառ.	Բազալտե երեսպատ սալիկների հոկում, մաքրում	$մ^2$	90,000	0,68	60,99
60	Е15-300	Պատերի և շեպերի բ/որակ ց/ավազե սվաղ ցանցով вр4 10սմ քայլով	$մ^2$	150,000	5,64	845,27
61	Р14-345 Р14-380	Արտաքին պատերի և շեպերի ֆասադային ներկում մածկապատումով	$մ^2$	150,000	1,21	180,76
62	Շուկա	Բազալտե պատուհանագոգի արժեքը 25մմ	գմ	15,000	4,15	62,19
63	Е11-11	Թեքահարթակի իրականացում В15 դասի բետոնից	$մ^3$	7,000	50,06	350,39
64	Е15-77	Թեքահարթակի բազալտի երեսպատում 3սմ հաստությամբ	$մ^2$	2,000	20,26	40,52

1	2	2	3	4	5	6
65	Р25-17	Թեքահարթակի ճաղաշարերի պատրաստում մետաղական կոնստրուկցիաներից	տն	0,150	114,24	17,14
66	Շուկա	50x30x2.5մմ ուղղանկյուն խողովակի արժեքը	գմ	8,000	1,16	9,31
67	Շուկա	40x40x3մմ ուղղանկյուն խողովակի արժեքը	գմ	16,000	1,41	22,63
68	Շուկա	20x20x2մմ ուղղանկյուն խողովակի արժեքը	գմ	48,000	0,49	23,29
69	Е6-19	Բետոնե աստիճանների և հարթակների իրականացում В15 դասի բետոնից	$մ^3$	8,000	59,13	473,05
70	Р25-17	Շենքի արտաքին հարթակներում և աստիճանավանդակներում բազրիքների պատրաստում	տն	0,450	114,24	51,41
71	Շուկա	50x30x2.5մմ ուղղանկյուն խողովակի արժեքը	գմ	25,000	1,16	29,11
72	Շուկա	40x40x3մմ ուղղանկյուն խողովակի արժեքը	գմ	45,000	1,41	63,64
73	Շուկա	20x20x2մմ ուղղանկյուն խողովակի արժեքը	գմ	150,000	0,49	72,77
74	15-614	Մետաղական մասերի ներկում հակակոռոզիոն ներկով (2շերտ)	$մ^2$	5,000	1,66	8,30
75	Е12-280	Մանր ծածկույթների սարքվածք(հոսնոցներ, քիվեր, օդափոխության հորաններ, ձեղնալուսամուտ) 0,5մմ հաստությամբ ներկված ցինկապատ թիթեղից	$մ^2$	180,000	5,59	1006,41
		Հովար 2-2,0մ	**հատ**	**2**		
76	9-50	Հովարների մետաղական ֆերմաների իրականացում, 40x30x2մմ խողովակներից	տն	0,097	223,60	21,76
77	Շուկա	40x30x2մմ ուղղանկյուն խողովակի արժեքը	գմ	48,200	0,82	39,40
78	15-762	Հովհարի ծածկույթի պատրաստում պոլիկարբոնատից	$մ^2$	8,000	7,66	61,27
79	Շուկա	Խարսխային հեղույս ք-16, L-300 մմ	հատ	16	0,22	3,53
80	15-614	Մետաղական մասերի ներկում հակակոռոզիոն ներկով (2շերտ)	$մ^2$	6,748	1,66	11,21
81	Е12-280	Պիպերի երեսպատում հարթ գունավոր ցինկապատ թիթեղից 150x150	$մ^2$	50,000	12,75	637,72

1	2	2	3	4	5	6
82	P25-17	Տանիքի արգելաճաղերի պատրաստում մետաղական կոնստրուկցիաներից	տն	0,207	114,32	23,66
83	12-283	Տանիքի արգելաճաղերի տեղադրում	գմ	200,000	0,21	42,73
84	շուկա	Ջրահեռացման առվակ պլաստիկ , պողպատե ցանց ցինկապատ , դաս A15 1000x80x96 մմ	գմ	100,000	8,61	860,98
85	12-289	Տանիքի գոլորշիամեկուսիչ շերտ 1 շերտ իզոգամից	$մ^2$	550,000	1,89	1039,10
86	12-288-1	Խարամի ջերմամեկուսիչ շերտի պատրաստում 100մմ հաստությամբ	$մ^3$	55,000	9,62	529,16
87	E22-121	Կոյուղու ծալքավոր խողովակների տեղադրում Φ160մմ, փորձարկումով	գմ	90,000	3,65	328,08
		Կոյուղու կլոր ե/բ դիտահորներ 7 հատ				
88	E23-109	Ե/բ հավաքովի էլեմենտներից կոյուղու կլոր դիտահորի պատրաստում D1500մմ ծածկի սալով /7հատ/	$մ^3$	10,500	153,82	1615,11
89	Շուկա	Թուջե մտոց	հատ	7	95,56	668,91
90	E9-46	Հորի մետաղական աստիճանի տեղադրում	տն	0,070	588,25	41,18
91	E6-84	Դիտահորի ամրացման մետաղական մասեր	տն	0,140	0,71	0,10
92	E15-614	Մետաղական աստիճանների և ամրացնող դետալների յուղաներկում 2 շերտ	$մ^2$	10,500	1,71	17,96
		Բակային խաղասարքերի տեղադրում				
93	Շուկա	Տաղավար	կոմպլ	2	933,04	1866,08
94	Շուկա	Ավազահարթակ	կոմպլ	2	490,76	981,53
95	Շուկա	Ճոպանակով ճոճանակ	կոմպլ	4	208,01	832,05

1	2	2	3	4	5	6
96	Շուկա	Շղթաներով ճոճանակ	կոմպլ	4	431,52	1726,09
97	Շուկա	Սահարան	կոմպլ	3	415,65	1246,96
98	Շուկա	Փոքրիկ տարզան	կոմպլ	1	454,80	454,80
		Ոռոգման համակարգ				
24	E16-185	Ոռոգման ռոտորային ջրցան ցնցուղների տեղադրում	կոմպլ.	6	6,65	39,89
7	E22-117	ՊԷ խողովակների տեղադրում d=32x2,0մմ, փորձարկումով	գմ	50,0	0,60	30,00
7	E22-117	ՊԷ խողովակների տեղադրում d=25x1,8մմ, փորձարկումով	գմ	100,0	0,56	56,29
7	E22-117	ՊԷ խողովակների տեղադրում d=20x2,0մմ, փորձարկումով	գմ	30,0	0,55	16,58
8	E16-237	Մեխանիկական ջրի թայմեր	հատ	1	16,82	16,82
9	Շուկա	Սոլենոիդ (Solenoid valve)	հատ	3	12,50	37,49
10	Շուկա	Տուփ Valve box	հատ	2	2,21	4,41
11	E16-237	Անձրևի սենսոր	հատ	1	37,40	37,40
12	E18-213	Զտիչ (120 mesh) d-32մմ	հատ	1	7,88	7,88
13	E16-255	Ճնշման կարգավորիչ	հատ	1	13,43	13,43
14	E16-237	Հետադարձ փական	հատ	1	7,19	7,19
15	22-365	ՊԷ ձևավոր մասեր d=20-32	հատ	75	2,29	171,74

1	2	2	3	4	5	6
		Ներքին ջրամատակարարում				
1	E16-263	Խմելու ջրի պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում PPR d=32x5,4 սառը ջրի համար, փորձարկումով	մ	20,0	5,13	102,68
2	E16-262	Խմելու ջրի պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում PPR d=25x4,2 սառը ջրի համար, փորձարկումով	մ	40,0	3,72	148,95
3	E16-262	Խմելու ջրի պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում PPR d=25x4,2 տաք ջրի համար, փորձարկումով	մ	40,0	4,13	165,12
4	E16-261	Խմելու ջրի պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում PPR d=20x3,4 սառը ջրի համար, փորձարկումով	մ	50,0	4,20	210,16
5	E16-261	Խմելու ջրի պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում PPR d=20x3,4 տաք ջրի համար, փորձարկումով	մ	40,0	4,66	186,24
6	22-365	Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մասեր d=20-32	հատ	79	1,44	113,53
		Ներքին կոյուղի				
7	E.16-34	Պոլիվինիլքլորդե կոյուղու խողովակների տեղադրում Ø110մմ /փորձարկումով/	մ	45,0	2,91	130,73
8	E16-33	Պոլիվինիլքլորդե կոյուղու խողովակների տեղադրում Ø50մմ /փորձարկումով/	մ	35,0	1,91	66,88
9	22-365	Պոլիվինիլքլորիդե ձևավոր մասեր Ø50մմ	հատ	25	2,00	49,89
10	22-365	Պոլիվինիլքլորիդե ձևավոր մասեր Ø110մմ	հատ	27	2,29	61,82
11	Շուկա	Խողովակների ձայնամեկուսացում Ø50-100մմ	մ	80,0	0,44	35,28
12	E46-55	Անցքերի բացում 100 մմ առաստաղին	տեղ	10	1,90	18,97
13	E16-69	Պողպատե պատյանի տեղադրում պատերում D=100մմ	մ	3,600	6,32	22,74
14	Շուկա	ճկուն խողովակ զուգարանակոնքերի ջրի միացման համար 0,5մ 1/2 դույմ	հատ	35,0	1,29	45,02

1	2	2	3	4	5	6
		Սանիտարական սարքեր				
15	E17-28	Լվացարանի տեղադրում	հատ	2	22,29	44,58
17	E17-28	Մանկական լվացարանի մոնտաժում	հատ	12	26,70	320,41
18	E17-84	Խոհանոցային լվացարանի մոնտաժում	հատ	6	29,56	177,38
19	E17-61	Հաշվանդամների զուգարանակոնքի տեղադրում	հատ	1	56,72	56,72
20	E17-61	Մանկական զուգարանակոնքի տեղադրում	հատ	10	39,57	395,72
21	E17-61	Զուգարանակոնքի տեղադրում	հատ	2	50,59	101,19
22	E17-7	Լոգատաշտի մոնտաժում	հատ	4	91,19	364,76
23	E17-37	Հոսակի տեղադրում Ø50մմ	հատ	5	11,96	59,82
24	E17-53	Ցնցուղի տեղադրում	հատ	4	15,88	63,52
16	E17-53	Լվացարանի ծորակ-խառնիչի տեղադրում	հատ	20	9,63	192,62
		Ջեռուցում				
1	E118-81	Գոյություն ունեցող ջեռուցման գազային կաթսայի մոնտաժում ծխատարով	կոմպ	2	23,90	47,79
2	E18-230	Էլեկտրական ջրատաքացուցիչ բաք 150 լ, կախիչով	կոմպ	4	231,37	925,48
3	E16-66	Գազի խողովակ 3/4″ 700մմ 2հատ	զմ	1,400	2,35	3,29

1	2	2	3	4	5	6
4	E18-212	Ճտիչի տեղադրում 1 ″	հատ	6	13,52	81,12
5	E18-212	Ճտիչի տեղադրում 3/4 ″	հատ	2	8,91	17,83
6	Շուկա	նիպել 3/4″	հատ	1	1,62	1,62
7	E16-134	Գնդային փական 1/2 ″	հատ	2	6,92	13,83
8	E16-134	Գնդային փական 3/4 ″	հատ	2	8,88	17,75
9	E16-134	Գնդային փական 1″	հատ	2	10,84	21,68
10	E16-134	Գնդային փական 1 1/4″	հատ	2	12,72	25,45
10	E16-134	Գնդային փական 2″	հատ	10	15,66	156,65
11	E18-112	Ալյումինե ջեռուցման մարտկոցների տեղադրում 500*97	էկմ	5,6	1,04	5,80
11	Շուկա	Ալյումինե ջեռուցման մարտկոցների արժեքը H=500մմ	սեկց	20	5,88	117,61
12	E16-134	Մարտկոցի անկյունային փական Մ20մմ	հատ	4	7,61	30,43
13	Շուկա	Մարտկոցների կոմպլեկտ	հատ	4	2,65	10,58
14	Շուկա	նիպել 1″	հատ	12	1,76	21,17
15	Շուկա	նիպել 1 1/4″	հատ	14	1,91	26,76
16	Շուկա	նիպել 3/4″	հատ	1	1,62	1,62
17	Շուկա	Անցում ամերիկանկա 20*1/2″	հատ	2	0,88	1,76
18	Շուկա	Անցում ամերիկանկա 25*3/4″	հատ	2	1,18	2,35
19	Շուկա	Անցում ամերիկանկա 32*1″	հատ	2	2,65	5,29
20	Շուկա	Անցում ամերիկանկա 40*1 1/4″	հատ	2	4,12	8,23

1	2	2	3	4	5	6
21	E16-261	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում PPR d=20x3.0մմ /լվացումով և փորձարկումով/	գմ	40,00	4,40	176,07
22	E16-262	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում PPR d=25x3.25մմ /լվացումով և փորձարկումով/	գմ	20,00	4,02	80,41
23	E16-263	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում PPR d=32x4.0մմ /լվացումով և փորձարկումվ/	գմ	10,00	3,90	38,97
24	E16-264	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում PPR d=40x5.0մմ /լվացումով և փորձարկումով/	գմ	10,00	6,25	62,52
25	Շուկա	Խողովակների մեկուսացում ռետինե մեկուսիչներով Մ20մմ	գմ	10,0	0,16	1,62
26	Շուկա	Խողովակների մեկուսացում ռետինե մեկուսիչներով Մ25մմ	գմ	10,0	0,21	2,06
27	Շուկա	Խողովակների մեկուսացում ռետինե մեկուսիչներով Մ32մմ	գմ	20,0	0,26	5,29
28	Շուկա	Խողովակների մեկուսացում ռետինե մեկուսիչներով Մ40մմ	գմ	40,0	0,32	12,94
29	Շուկա	Մետաղական լար	կգ	3,0	0,53	1,58
30	Շուկա	Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մասեր Մ20-32մմ	հատ	101	0,12	11,88
31	Շուկա	Պոլիպրոպիլենային ձևավոր մասեր Մ40	հատ	15	0,44	6,62
		Հակահրդեհային ցանց				
1	10-742-6	Համակարգի կառավարման գլխավոր վահանակ DHI_HY-1022	հատ	1	194,03	194,03
2	Շուկա	Երկլարանի գծի վերահսկիչ	հատ	1	26,22	26,22
3	Շուկա	Հասցեային ռելեային բլոկ	հատ	2	12,20	24,39
4	8-125-4	Պահուստային սնուցման աղբյուր	հատ	2	41,41	82,81
5	8-122-1	Մարտկոց 7ԱԺ	հատ	2	10,25	20,50

1	2	2	3	4	5	6
6	10-743-2	Ծխի հասցեային ազդասարք DHI-HY-1301	հատ	26	13,18	342,63
7	10-743-2	Ձեռքի ղեկավարմամբ հասցեային ազդասարք DHI-HY-1200	հատ	3	10,12	30,36
8	10-743-2	Համակցված լուսաձայնային ազդարար (ներսի) DHI-HY-1500	հատ	3	8,15	24,45
9	Շուկա	Հասցեային մուտք/ելք մոդուլ հզոր ելքով (հիմքի հետ) / DHI-HY-1410E	հատ	9	11,68	105,09
10	Շուկա	Հասցեային մեկուսիչ մոդուլ (հիմքի հետ) DHI-HY-1431	հատ	2	0,59	1,18
11	8-417-9	Ճկախողովակի տեղադրում Φ20մմ	գմ	220,000	0,32	71,48
12	10-54-11	UL վկայագրված հրդեհի ազդանշանի մալուխ 2X18AWG(1.0MM)	գմ	170,00	0,63	106,51
13	10-54-11	UL վկայագրված հրդեհի ազդանշանի մալուխ 2X16AWG(1.5MM)	գմ	50,00	0,54	26,98
14	10-384-26	4 MP Ցանցային տեսախցիկ ներքին կիրառման	հատ	5	104,26	521,28
15	10-384-26	5 MP Ցանցային տեսախցիկ արտաքին կիրառման	հատ	2	104,26	208,51
16	Շուկա	Ջրակայուն միացման տուփ-ամրակ / Ալյումինե / IP66	հատ	4	1,76	7,06
17	10-377-6 կիրառելի	Ցանցային տեսաձայնագրող սարք 16 մուտք	հատ	1	164,15	164,15

1	2	2	3	4	5	6
18	Շուկա	Կոշտ սկավառակ HDD 2TB 24/7	հատ	2	29,80	59,60
19	10-54-4	8 մանրաթելով օպտիկական մալուխ	գմ	25,00	0,95	23,64
20	10-54-4	Մալուխ / Cable UTP Cat6	գմ	40,00	1,17	46,82
21	8-417-9	Ճկախողովակ 25մմ չիրկիզվող	գմ	65,000	0,38	24,94
		Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ				
		1. Էլեկտրական վահան ԲՎ հատ				
1	21-54	Մետաղական արկղի տեղադրում 700x500x200 մմ չափսերի, IP44100	հատ	1	130,92	130,92
2	8-525-3	Ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 3P, TM100A, 25 kA	հատ	1	1,29	1,29
3	8-525-2	Ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 3P, C50A, 10 kA	հատ	1	18,85	18,85
4	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 1P, B25A, 6 kA	հատ	5	5,52	27,60
5	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 1P, B16A, 6 kA	հատ	6	5,28	31,65
6	8-525-1	Դիֆ. Ավտոմատ՝ միաբևեռ 25 Ա 30մԱ	հատ	1	7,66	7,66
		2. Էլեկտրական վահան ԽՎ1				
7	8-612-8	Պլաստիկ արկղի տեղադրում 24 մոդուլի	հատ	1	50,14	50,14

1	2	2	3	4	5	6
8	8-525-2	Ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 3P, C50A, 25 kA	հատ	1	21,93	21,93
9	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 1P, B25A, 6 kA	հատ	18	5,52	99,37
10	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 1P, B16A, 6 kA	հատ	12	5,28	63,30
11	8-525-1	Դիֆ. Ավտոմատ՝ միաբևեռ 25 Ա 30մԱ	հատ	4	7,66	30,66
		Էլեկտրական վահան ԽՎ1				
12	8-612-8	Պլաստիկ արկղի տեղադրում 24 մոդուլի	հատ	1	35,44	35,44
13	8-525-2	Ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 3P, C50A, 6 kA	հատ	1	16,05	16,05
14	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 1P, B25A, 6 kA	հատ	2	5,52	11,04
15	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 1P, B16A, 6 kA	հատ	3	5,28	15,83
16	8-525-1	Դիֆ. Ավտոմատ՝ միաբևեռ 25 Ա 30մԱ	հատ	1	7,66	7,66
		Էլեկտրական վահան ԽՎ 2				
17	8-612-5	Պլաստիկ արկղի տեղադրում 8 մոդուլի	հատ	1	17,53	17,53
18	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 1P, B25A, 6 kA	հատ	1	5,52	5,52
19	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչների տեղադրում 1P, B16A, 6 kA	հատ	2	5,28	10,55
20	8-525-1	Դիֆ. Ավտոմատ՝ միաբևեռ 25 Ա 30մԱ	հատ	1	7,66	7,66

1	2	2	3	4	5	6
		Մալուխ				
21	8-149-1	Մալուխի անցկացում պղնձե-3x1.5մմ ВВГнг LS	գմ	550,000	0,68	374,32
22	8-149-1	Մալուխի անցկացում պղնձե-3x2.5մմ ВВГнг LS	գմ	550,000	0,91	499,52
23	8-149-1	Մալուխի անցկացում պղնձե-3x4մմ ВВГнг LS	գմ	200,000	1,27	253,04
24	8-149-2	Մալուխի անցկացում պղնձե-3x6մմ ВВГнг LS	գմ		11,47	
25	8-149-2	Մալուխի անցկացում պղնձե-5x16մմ ВВГнг LS	գմ	15,000	16,86	252,87
26	8-149-2	Մալուխի անցկացում պղնձե-5x25մմ ВВГнг LS	գմ	35,000	23,83	833,98
27	Շուկա	Մալուխային ծայրակալներ	լրակ.	5	1,76	8,82
		Լուսատեխնիկական սարքավորումներ				
28	8-603-1	Լուսադիոդային լուսատուների ներառաստաղային տեղադրում 40Վտ 600x600x30	հատ	60	10,71	642,50
29	8-603-1	Լուսատու լուսադիոդային 9 Վտ, ø120մմ	հատ	30	6,27	188,20
30	8-620-1	Լուսատու վթարային , ակումուլյատորային մարտկոցով, ոչ մշտական ներգործությամբ 12 Վտ	հատ	18	12,25	220,44
31	8-620-1	Լուսատու պատի 15Վտ	հատ	10	12,39	123,94
32	8-603-1	Ցուցատախտակ <<ԵԼՔ>>	հատ	9	24,67	222,07

1	2	2	3	4	5	6
33	Շուկա	Միացման տուփ Ք80x80x45մմ	հատ	25	0,22	5,51
34	Շուկա	Վարդակի տուփ Ք68x40մմ	հատ	140	0,26	37,05
35	8-591-6	Վարդակ միաֆազ եզակի 16Ա ներկառուցվող	հատ	40	1,77	70,81
36	8-591-6	Վարդակ միաֆազ կրկնակի 16Ա ներկառուցվող	հատ	40	2,26	90,40
37	8-591-1	Մեկստեղնավոր անջատիչների տեղադրում ներքին տեղադրման	հատ	40	2,22	88,74
38	8-591-10	Երկստեղնավոր անջատիչների տեղադրում ներքին տեղադրման 10Ա	հատ	8	2,91	23,29
39	E46-51	Անցքերի բացում պատերում 40x40մմ	տեղ	150	0,53	79,64
40	21-66	Օդամուղ պատի, M 100/4", 18 ԲՏ, 190 խմ/ժ, 3 մմ ջրի սյուն	հատ	4	16,27	65,06
		Ընդամենը				**145958,08**
		ԱԱՀ	**20%**			29191,62
		Ընդամենը նախահաշվով				**175149,69**

Կազմեց՝ Գ. Հակոբյան