ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ ,ԱՇՏԱՐԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔ ԱՐՏԱՇԱՎԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐ 2-ՓՈՂՈՑ Հ2 ՀԱՆԴԻՍՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍՐԱՀԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԱՅԻՆ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ

Նախահաշիվ թ.1-1
Համաշինարարական աշխատանքներ

Հ/հ	Հիմնա-վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ//մ	Քանակը	Արժեքը, հազ. դրամ	
					միավ.	ընդամ.
1	2	3	4	5	16	17
		1. Հողային աշխատանքներ				
1	1-1593	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով, բարձելով ա/ինքնաթափի վրա	$մ^3$	10,3	0,69	7,05
2	Գն.3 էջ 50	Տեղափոխում լցակույտ 5կմ	տ	19,0	1,57	29,86
3	1-1551	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով, կողլից	$մ^3$	2,0	0,56	1,13
4	1-961	Նույնը, ձեռքով	$մ^3$	1,0	2,88	2,88
5	1-1634 1-1184	Գրունտի հետլիցք բուլդոզերով, շերտ-շերտ տոփանմամբ	$մ^3$	3,0	0,34	1,01
6	1-968	Նույնը, ձեռքով	$մ^3$	3,0	1,20	3,61
7	46-119	Խճանկար հատակների քանդում	$մ^2$	200,0	0,52	104,42
		Ընդամենը 1՝				**149,96**
		2. Հիմքեր				
1	11-2	Խճով տոփանած բնահող H=10սմ	$մ^2$	2,1	0,82	1,72
2	6-14	Խամքարաբետոնե հիմք-նախաշերտ B15 դասի բետոնից	$մ^3$	10,27	40,50	415,97
3	6-160	Միաձույլ ե/բ խաչաձևող հիմնային հեծաններ B25 դասի բետոնից	$մ^3$	3,42	73,22	250,72
4	Շուկա	Ամրան A240C դասի (Φ8)	տ	0,070	289,90	20,29
5	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Φ16)	տ	0,135	322,75	43,57
6	8-13	Հորիզոնական հիդրոմեկուսացում ցեմենտավազե և հեղուկ ապակու խառնուրդով	$մ^2$	10,0	1,94	19,35
7	6-84	Ներդիր էլեմենտներ δ=20մմ 250x250մմ թ/պողպատից և Φ12A500C դասի ամրանից	տ	0,044	675,37	29,72
		Ընդամենը 2՝				**781,34**
		3. Պատեր				
1	8-163	Պատերի երկտակ շարվածք կանոնավոր տուֆ քարով	$մ^3$	12,80	26,46	338,65
2	8-59	Շարվածքին ամրանավորում Φ6AcI դասի ամրանով	տ	0,020	458,31	9,17

3	6-106	Միաձույլ ե/բ միջուկներ B20 դասի բետոնից	մ^3	0,530	76,80	40,71
4	Շուկա	Ամրան AcI դասի (Փ6)	տ	0,018	381,24	6,86
5	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Փ16)	տ	0,101	318,33	32,15
6	6-170	Միաձույլ ե/բ բարավոր B20 դասի բետոնից	մ^3	0,3	78,60	23,58
7	Շուկա	Ամրան AcI դասի (Փ6)	տ	0,026	381,24	9,91
8	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Փ16)	տ	0,186	318,33	59,21
9	6-168	Միաձույլ ե/բ գոտի B20 դասի բետոնից (23.2գծմ)	մ^3	1,70	61,94	105,30
10	Շուկա	Ամրան AcI դասի (Փ6)	տ	0,005	381,24	1,91
11	Շուկա	Ամրան A500C դասի (Փ18)	տ	0,024	318,33	7,64
		Ընդամենը 3՝				**635,08**
		4. Հատակներ				
1	11-2	Գրունտի տոփանում խճով	մ^2	284,0	0,30	86,04
2	11-6	Խճի նախաշերտ H=10սմ	մ^3	28,40	12,77	362,73
3	11-18	Ջրամեկուսացում 1 շերտ իզոգամով	մ^2	284,00	3,38	960,93
4	12-287	Խարամաբետոնե ջերմամեկուսիչ շերտ H=20մմ	մ^3	56,80	34,49	1958,97
5	11-55 11-56 ɑ=2	Ցեմենտավազե հարթաշերտ, H=30մմ	մ^2	284,00	1,41	401,18
6	11-91	Ինքնահարթեցվող շերտ H=3մմ	մ^2	284,0	3,34	947,27
7	11-135	Հատակների երեսպատում չսահող մամլագրանիտե սալերով, համապատասխան սոսնձով	մ^2	259,00	11,27	2918,03
8	15-92	Շրիշակներ մամլագրանիտե սալերից H=10սմ, սոսնձով	մ^2	25,0	12,45	311,19
9	11-135	Հատակների երեսպատում խեցեսալերով, սոսնձով	մ^2	10,31	8,70	89,69
		Ընդամենը 4՝				**8036,02**
		5. դռներ				
1	Շուկա	Արտաքին ալյումինե կաղնեգույն դռներ տեղադրմամբ, լայն պրոֆիլ 60մմ, 4+12+4մմ ապակու հաստությամբ, ջերմակամրջակով, առանց շեմի, հերմետիկ փակվող, ապակեպատ, բացվող մաս (ԳՕՍՏ 21519-2003)	մ^2	9,9	100,00	994,00

2	Շուկա	Նույնը, չբացվող մաս	մ^2	2,0	51,00	102,00
3	Շուկա	Ներքին մետաղապլաստե խուլ դռներ տեղադրմամբ	մ^2	7,5	40,00	300,00
4	Շուկա	Մետաղապլաստե պատուհաններ ապակեփաթեթով 1.2մմ հաստությամբ ամբողջ երկարությամբ ցինկապատ ներդիրներով, լայն պրոֆիլ 60մմ, 4+12+4մմ ապակու հաստությամբ, բացվող մաս (ԳՈՍՏ 30674+99)	մ^2	3,75	55,28	207,30
5	Շուկա	Նույնը, չբացվող մաս	մ^2	3,00	35,00	105,00
		Ընդամենը 5`				**1708,30**
		6. Ներքին հարդարման աշխատանքներ				
1	15-250-1	Պատերի բարձրորակ սվաղ գաջե շաղախով /%/	մ^2	150,0	3,74	560,27
2	15-264	Պատերի բարձրորակ սվաղ ցեմենտավազե շաղախով	մ^2	161,2	3,09	498,25
3	15-277-1	Շեպերի սվաղ գաջե շաղախով	մ^2	20,0	6,12	122,50
4	15-664	Պատերի և շեպերի բարձրորակ ներկում լատեքսային ներկով, ծեփամածիկի հարթաշերտի վրա	մ^2	246,5	2,02	498,36
5	Շուկա	Անկյունակներ գաջի սվաղի տակ անկյունային հատվածներում	մ	120,0	0,17	20,59
6	15-92	Պատերի երեսպատում լավորակ հախճասալերով, ամրացված համապատասխան սոսնձով	մ^2	161,2	10,14	1633,94
7	34-316 կիրառ.	Կախովի առաստաղ δ=12.5մմ (ջրակայուն) գիպսաստվարաթղթե հարթասալերից, հիմնակմախքի պատրաստմամբ	մ^2	284,0	4,84	1375,76

8	15-667	Գիպսակարտոնե առաստաղի բարձրորակ ներկում լատեքսային ներկով, ծեփամածկմամբ	մ^2	284,0	1,74	493,25
		Ընդամենը 6`				**5202,90**
		7. Տանիք				
1	10-78 գ=0.8	Տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների ապամոնտաժում	մ^3	1,0	31,65	31,65
2	10-70	Տանիքի կրող փայտե կոնստրուկցիաների տեղադրում, մշակված հականեխիչ մածիկով	մ^3	4,00	189,29	757,16
3	7-767	Տանիքի մետաղական տարրերի մոնտաժում	տ	0,355	637,15	226,19
4	12-279	Տանիքի արտաքին կախովի ջրհորդան ցինկապատ փոշեներկված թիթեղից	մ	85,0	9,99	849,45
4	46-51 տ.մ. գ=1.25	Անցքերի շաղափում Փ14մմ, L=150մմ	հատ	150	0,54	80,58
5	12-268 կիրառ.	Տանիքի ծածկույթ ցինկապատ ծալքաթիթեղով ԿՊ-21-0.5մմ տախտակամածի և կավարամածի պատրաստմամբ	մ^2	80,0	4,57	365,61
6	Շուկա	Կավարամածի և տախտակամածի փայտանյութի արժեքը	մ^3	4,00	133,44	533,75
7	12-278	Ճոռերի երեսպատում ցինկապատ հարթ թիթեղով B=700մմ	մ	80,0	6,60	528,24
8	Ռ8-195	Ջրհորդանների տեղադրում ցինկապատ թիթեղից (մուգ բորդո) 120x120 կտրվածքով	մ	24,0	4,14	99,42
9	Ռ8-196	Ձագարների տեղադրում	հատ	6	5,22	31,30
10	Ռ8-196	Ծունկերի տեղադրում	հատ	6	2,40	14,40
11	12-283 կիրառ.	Ձնարգելի տեղադրում ցինկապատ թիթեղից (մուգ բորդո) B=500մմ, L=1500մմ	մ	35,0	3,28	114,86

		Ընդամենը 7՝				**3632,61**
		8. Արտաքին հարդարման աշխատանքներ				
1	15-300	Արտաքին պատերի բարձրորակ սվաղ ցեմենտավազե շաղախով 100x100մմ Φ4BpI դասի ցանցի վրա	$մ^2$	32,2	4,01	129,05
2	15-523	Արտաքին պատերի ներկում ճակատային ներկով ծեփամածկի հարթաշերտի վրա	$մ^2$	290,0	2,94	853,51
3	15-10	Գետնախարսխի երեսպատում δ=30մմ բազալտե սալերով Φ3BpI 150x150մմ ամրանացանցի տեղադրմամբ	$մ^2$	44,2	33,24	1467,79
4	8-189	Արտաքին փայտամած կառուցմամբ և քանդմամբ	$մ^2$	220,0	0,89	195,39
		Ընդամենը 8՝				**2516,69**
		9. Մուտքի ծածկարաններ				
1	7-767	Հովարների մետաղական հիմնակմախքի մոնտաժում խողովակներից	տ	0,168	637,15	107,04
2	13-121 15-614	Նույնի ներկաստառում ԳՖ-021 նախաներկով և երկշերտ յուղաներկում	$մ^2$	258,0	1,07	275,14
3	34-354 կիրառ.	Ծածկարանի հիմնակմախքի վրայից δ=10մմ գունավոր պոլիկարբոնատի ամրացում	$մ^2$	24,3	7,10	172,56
4	Շուկա	Դյուբել M12 (78 հատ)	կգ	15,0	1,37	20,59
		Ընդամենը 9՝				**575,33**
		Ընդամենը 1-9՝				**23238,23**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)				**26328,91**
		Ընդամենը շահույթով (11%)				**29225,09**

Նախահաշիվ թ.1-2
Տաք և սառը կենցաղային և խմելու ջրամատակարարման ներքին ցանց

Հ/հ	Հիմնա-վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ//մ	Քանակը	Արժեքը, հազ. դրամ	
					միավ.	ընդամ.
1	2	3	4	5	16	17

1	18-71 կիրառ.	Fondital ANTEA CTFS 40 ջրատաքացուցիչ կաթսա N=40կվտ, տաք ջրի և ջեռուցման համար Այրման փակ խցով պատից կախովի 1 և 2 կոնտուրանի գազի կաթսա՝ 40 ԿՎՏ հզորությամբ: Սերիական արտադրության դեպքում նախատեսված են մեթանով կամ պրոպանով աշխատելու համար	կ-տ	1	703,75	703,75
2	18-165	ցանցի շրջապտույտի պոմպ	կ-տ	1	106,74	106,74
3	18-112	Ալյումինե լավորակ ջեռուցման սարքերի տեղադրում H=500մմ, ΔT=50	էկմ	36,0	0,77	27,56
4	Շուկա	Ալյումինե ջեռուցման մարտկոցների արժեքը	սեկց	120	4,84	580,40
5	16-261	Պոլիպրոպիլենե, ալյումինե շերտով խողովակների մոնտաժում Φ20մմ PN20, փորձարկմամբ	մ	25,0	3,09	77,34
6	16-262	Նույնը, Φ25մմ PN20	մ	30,0	2,76	82,72
7	16-263	Նույնը, Φ32մմ PN20	մ	30,0	2,85	85,54
8	Շուկա	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր d20÷d32մմ	հատ	20	0,12	2,42
9	16-134	Ջեռուցման մարտկոցների վերևի փական $d_պ$=15մմ	հատ	14	5,17	72,43
10	16-134	Նույնը, ներքևի փական $d_պ$=15մմ	հատ	14	5,95	83,26
11	16-229	Օդի հեռացման փական $d_պ$=20մմ	հատ	14	0,77	10,73
12	16-134	Դատարկման փական $d_պ$=20մմ	հատ	14	5,08	71,08
13	16-134	Փական $d_պ$=32մմ	հատ	14	6,89	96,47
14	46-55	Անցքերի բացում միջհարկային ծածկերում 150x150մմ	տեղ	2	1,42	2,85
15	46-70	Անցքերի փակում միջհարկային ծածկերում	$մ^3$	0,05	103,21	5,16
16	22-64	Մետաղական խողովակից պատյան Φ32մմ, L=0.4մ (60 հատ)	մ	30,0	1,24	37,25
17	Շուկա	Ջեռուցման մարտկոցների մոնտաժային կոմպլեկտ	հատ	14	1,45	20,31

18	9-153	Մետաղական կոնստրուկցիաներ տեխնիկական հարկում տեղադրվող խողովակների ամրացման համար	տ	0,1	542,52	37,98
19	22-117	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ջերմամեկուսացում Energoflex Super խողովակներով Φ20մմ (22/6)	մ	10,0	0,43	4,27
20	22-117	Նույնը, Φ25մմ (28/6)	մ	20,0	0,45	8,98
21	22-117	Նույնը, Φ32մմ (35/6)	մ	20,0	0,51	10,19
22	Շուկա	Խողովակների ամրակապիչներ	հատ	20	0,02	0,48
23	17-98 կիրառ.	Ծավալային էլեկտրաջրատաքացուցիչ, V=100լ, N=1.5կվտ	հատ	1	103,02	103,02
24	16-266	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում ամրացմամբ, սառը ջրի PE PN-10 SDR17.6 ծանր խտության պոլիէթիլենից Φ63x3.8մմ, ձևավոր մասերի տեղադրմամբ և փորձարկմամբ	մ	10,0	2,75	27,50
25	16-265	Նույնը, Φ50x3մմ	մ	10,0	2,48	24,76
26	16-46	Պողպատե ջրագազատար ցինկապատ խողովակներ DN50	մ	20,0	3,59	71,85
27	16-263	Պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում ամրացմամբ, սառը ջրի PR PN-10 SDR11 Φ32x3մմ	մ	20,0	2,87	57,43
28	16-262	Նույնը, Φ25x2.3մմ	մ	20,0	2,78	55,52
29	16-261	Նույնը, Φ20x2մմ	մ	20,0	3,08	61,69
30	16-262	Պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում ամրացմամբ, տաք ջրի PR PN-16 SDR7.4 Φ25x3.4մմ	մ	10,0	2,50	24,98
31	16-261	Նույնը, Φ20x2.8մմ	մ	40,0	2,91	116,22
32	Շուկա	Նույնը, dy32	հատ	2	4,05	8,10
33	Շուկա	Նույնը, dy25	հատ	6	1,49	8,92
34	Շուկա	Նույնը, dy20	հատ	15	1,41	21,10
35	Շուկա	Նույնը, dy15	հատ	60	1,29	77,54
36	Շուկա	Դատարկման փական dy25	հատ	1	3,66	3,66
37	Շուկա	Անկյունային փական dy15	հատ	1	1,57	1,57

38	17-53	Լվացարանի ջրընդունիչ ծորակ-խառնիչ	հատ	3	18,31	54,93
39	17-53	Լվացարանի ջրընդունիչ ծորակ	հատ	3	11,45	34,34
40	17-53	Խոհանոցակոնքի ջրընդունիչ ծորակ-խառնիչ	հատ	3	14,88	44,64
41	17-53	Ջրընդունիչ ծորակ-խառնիչ ցնցուղով	հատ	6	18,31	109,86
42	Շուկա	Ճկափող Φ15մմ, L=500մմ	հատ	9	1,49	13,38
43	22-418 կիրառ.	Խողովակների մեկուսացում փրփրեցված պոլիէթիլենից "TERMAFLEX" խողովակներով 9մմ պատի հաստությամբ dy63	մ	10,0	1,03	10,33
44	22-418 կիրառ.	Նույնը, dy40	մ	20,0	0,69	13,79
45	22-418 կիրառ.	Նույնը, dy32	մ	20,0	0,58	11,50
46	22-418 կիրառ.	Նույնը, dy25	մ	40,0	0,52	20,72
47	22-418 կիրառ.	Նույնը, dy20	մ	40,0	0,46	18,43
48	15-614	Պողպատե ջրագազատար խողովակների երկշերտ յուղաներկում	$մ^2$	11,3	1,24	14,04
49	22-362	Մետաղական ձևավոր մասեր	կգ	20,0	1,61	32,28
50	Շուկա	Պոլիպրոպիլենե ձևավոր մասեր (ֆիտինգներ), Φ25	հատ	9	0,17	1,54
51	Շուկա	Պոլիպրոպիլենե ձևավոր մասեր (ֆիտինգներ), Φ20	հատ	9	0,14	1,24
		Ընդամենը՝				**3172,80**
		Այդ թվում սարքավորումներ				**90,00**
		Ընդամենը առանց սարքավորումների				**3082,80**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)				**3492,81**
		Ընդամենը շահույթով (11%)				**3877,02**
		Ընդամենը սարքավորումներով				**3967,02**

Նախահաշիվ թ.1-3
Կենցաղային կոյուղու ներքին ցանց

Հ/հ	Հիմնա-վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ//մ	Քանակը	Արժեքը, հազ. դրամ	
					միավ.	ընդամ.
1	2	3	4	5	16	17
1	16-265	Պոլիէթիլենե խողովակների մոնտաժում ամրացմամբ, սառը ջրի PE PN-10 SDR17.6 ծանր խտության պոլիէթիլենից Φ50x3մմ, ձևավոր մասերի տեղադրմամբ և փորձարկմամբ	մ	10,0	2,82	28,20

2	22-119	Պոլիվինիլքլորիդե կոյուղու Φ110մմ խողովակների մոնտաժում ռետինե օղակներով հատակի տակ, հողի մեջ	մ	10,0	1,73	17,27
3	22-117	Նույնը, Φ50մմ	մ	20,0	0,88	17,65
4	16-34	Պոլիվինիլքլորիդե կոյուղու Φ110մմ խողովակների մոնտաժում ռետինե օղակներով պատերի և հատակների վրա	մ	15,0	2,43	36,47
5	16-33	Նույնը, Φ50մմ	մ	30,0	1,63	48,97
6	16-135	Փական dy40	հատ	2	7,41	14,81
7	16-135	Հետադարձ փական dy40	հատ	2	8,67	17,33
8	17-19	Կերամիկական լվացարանի տեղադրում սիֆոնով	հատ	3	39,18	117,55
9	17-31	″Կոմպակտ″ կերամիկական զուգարանակոնքի տեղադրում	հատ	3	55,77	167,32
10	17-84	Խոհանոցանակոնքի տեղադրում սիֆոնով	հատ	3	20,30	60,89
11	17-35	Տակդիրի տեղադրում	հատ	3	40,73	122,18
12	17-36	Հոսակ Φ50մմ	հատ	4	4,82	19,30
13	22-367	Քառաբաշխիկ 45^0 110x100	հատ	4	3,31	13,26
14	22-366	Եռաբաշխիկ ուղիղ 110x100	հատ	4	2,32	9,29
15	22-366	Նույնը, 110x50	հատ	4	2,08	8,33
16	22-366	Նույնը, 50x50	հատ	9	1,87	16,82
17	22-366	Եռաբաշխիկ թեք 45^0 110x100	հատ	2	2,52	5,04
18	22-366	Նույնը, 50x50	հատ	2	1,87	3,74
19	22-365	Ծունկ 90^0 Φ110	հատ	3	1,57	4,70
20	22-365	Նույնը, Φ50	հատ	3	1,21	3,64
21	Շուկա	Ստուգիչ-մաքրիչ Φ110	հատ	2	1,10	2,19
22	Շուկա	Նույնը, Φ50	հատ	3	0,57	1,72
23	Շուկա	Սառնարան	հատ	1	686,23	686,23

24	Շուկա	Սառցարան	հատ	2	343,12	686,23
		Ընդամենը՝				**2109,12**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)				**2389,63**
		Ընդամենը շահույթով (11%)				**2652,49**

Նախահաշիվ թ.1-4

Օդափոխություն

Հ/հ	Հիմնա-վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ//մ	Քանակը	Արժեքը, հազ. դրամ	
					միավ.	ընդամ.
1	2	3	4	5	16	17
1	20-445	PZ50-30 հականձրևային ժալյուզներ (REMAK) (կամ համարժեք)	հատ	1	30,58	30,58
2	20-479	LKSF50-30 ձգափական սերվոմատուցմամբ KF5 ներդիրով (կամ համարժեք)	հատ	1	185,15	185,15
3	20-802	KFD50-30 գրպանային զտիչ (կամ համարժեք)	հատ	1	82,80	82,80
4	20-745	RP50-30/25-4D, L=2040, L=2550 ցածր ճնշման կանալային օդամղիչ 1.004կվտ/ժ, P=150, n=1450 (REMAK) (կամ համարժեք)	հատ	1	376,07	376,07
5	20-606	ԳՏՊ1-5-400x400/980 աղմկախլացուցիչ (կամ համարժեք)	հատ	1	76,44	76,44
6	20-409	Օդի ներածման ճաղավանդակ 500x300(H)	հատ	1	10,36	10,36
7	20-743	Առանցքային օդամուղ L=1630, P=150, N=260կվտ/ժ (ԱՅ-2) (VORTICE)	հատ	1	235,20	235,20
8	20-743	Ցածր ճնշման կանալային օդամղիչ L=2000, P=200, N=0.225կվտ/ժ (ԱՅ-3)	հատ	1	180,73	180,73
9	20-745	RP60-40/35-4D, ցածր ճնշման կանալային օդամղիչ L=3605, P=875, N=1.38կվտ/ժ (կամ համարժեք)	հատ	1	474,10	474,10
10	20-754	Օդի ներածման և արտածման Φ200 ռեկուպերացիոն համակարգ Ն=135մ^3/ժ, Ա=125մ^3/ժ $N_{էլ}$=0.2կվտ/ժ	հատ	2	262,07	524,15
11	20-754	Ն-235մ^3/ժ, Ա-220մ^3/ժ օդի ներածման և արտածման Φ300 ռեկուպերացիոն համակարգ N=0.3կվտ/ժ	հատ	2	381,89	763,79
12	20-792	Օդորակիչներ արտաքին և ներքին բլոկներով 100 քմ	կ-տ	2	434,55	869,11

13	20-409	Օդի ներածման ճաղավանդակ PPA4 400x200(H)	հատ	4	6,47	25,89
14	20-409	Նույնը, PPA1 200x100(H)	հատ	2	3,50	7,00
15	20-409	Օդի արտածման ճաղավանդակ P150 150x150	հատ	25	3,50	87,46
16	20-409	Նույնը, P200 200x200	հատ	34	4,41	150,06
17	20-108	Օդատար ցինկապատ պողպատից δ=0.5մմ, 150x150(H)մմ (5գծմ)	մ^2	4,0	5,63	22,52
18	20-108	Նույնը, 200x200(H)մմ (3գծմ)	մ^2	3,0	5,63	16,89
19	20-660	Տուփ ցինկապատ պողպատից δ=0.7մմ, 1000x400(H)մմ	հատ	2	33,86	67,72
20	Շուկա	Օդատարների ամրացման կեռեր և լարեր	կգ	50,0	0,57	28,59
21	26-16	Օդատարների մեկուսացում փոլգայապատ հանքային բամբակով δ=40մմ (ձեղնահարկում) penofol	մ^3	1,0	35,68	35,68
22	20-496	Հովանոց ցինկապատ պողպատից 300x200 (տանիքում)	հատ	1	5,10	5,10
23	20-497	Նույնը,300x400	հատ	1	5,33	5,33
24	46-84	Անցքերի բացում պատերում L=400մմ (Φ100) (4 հատ)	մ^3	0,013	25,03	0,33
25	46-84	Նույնը, L=400մմ (400x350) (2 հատ)	մ^3	0,112	25,03	2,80
		Ընդամենը՝				**4263,85**
		Այդ թվում սարքավորումներ				**3312,00**
		Ընդամենը առանց սարքավորումների				**951,85**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)				**1078,45**
		Ընդամենը շահույթով (11%)				**1197,08**
		Ընդամենը սարքավորումներով				**4509,08**

Նախահաշիվ թ.1-5
Էլեկտրալուսավորություն

Հ/հ	Հիմնա-վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ/մ	Քանակը	Արժեքը, հազ. դրամ	
					միավ.	ընդամ.
1	2	3	4	5	16	17
1	8-612-10	Լուսավորության վահանակ 32Ա եռաֆազ, խմբային 8x25Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	կ-տ	1	39,90	39,90

2	8-612-10	Նույնը, 6x25Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	կ-տ	1	28,46	28,46
3	8-612-10	Վահանակ 1x25Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով, ցածրացնող տրանսֆորմատորով 220/42Վ	կ-տ	1	34,18	34,18
4	8-521-1	Արկղ ցածրացնող տրանսֆորմատորով 220/24Վ	հատ	1	25,98	25,98
5	8-417-9	Պոլիէթիլենե էլ.տեխնիկական խողովակ Ф15մմ	մ	180,0	0,31	55,41
6	8-593-1	Լուսատու կախովի LED 40վտ IP40 4000K 4000լյում	կ-տ	22	19,62	431,61
7	8-593-1	Լուսատու ներկառուցված կախովի առաստաղի մեջ, ցայտանթափանց, LED 18վտ, հերմետիկ, 200x200x40մմ, 2000լյում	կ-տ	8	8,18	65,45
8	8-599-4	Լուսատու պատի մետաղական բարձակի վրա, LED 40վտ, 4500լյում, վթարային մարտկոցով	կ-տ	3	31,97	95,90
9	8-603-1	Լուսատու ցայտանթափանց, LED 25վտ, հերմետիկ, 200x200x40մմ, 2500լյում	կ-տ	3	9,86	29,59
10	8-604-4	Լուսատու էվակուացիոն LED 18վտ, 220Վ, ″Ելք″ նշանով, վթարային մարտկոցով	կ-տ	3	10,06	30,17
11	8-599-4	Լուսատու պատի մետաղական բարձակի վրա, LED 24վտ, հերմետիկ, 2500լյում, վթարային մարտկոցով	կ-տ	3	20,53	61,59
12	8-402-2	Պղնձե հաղորդալար ՊՊՎԳ 4x4մմ^2	մ	100,0	2,00	200,33
13	8-402-2	Նույնը, 3x2.5մմ^2	մ	400,0	1,02	409,33
14	8-591-2	Անջատիչ միատակ թաքնված տեղադրման 220Վ, 6Ա	հատ	5	1,48	7,41
15	8-591-5	Անջատիչ երկտակ թաքնված տեղադրման 220Վ, 6Ա	հատ	2	1,77	3,53
16	8-591-6	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով 220Վ, 6Ա	հատ	4	1,82	7,27
17	8-591-6	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով 220Վ, 6Ա, բաց տեղադրման	հատ	4	1,97	7,86
18	8-591-6	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով 40Վ, 10Ա, բաց տեղադրման	հատ	2	2,16	4,32
19	Շուկա	Վարդակների և անջատիչների տեղադրման տուփ	հատ	17	0,11	1,94
20	Շուկա	Ճյուղավորման տուփ	հատ	7	0,17	1,20
21	Շուկա	Երկաթակապեր	հատ	7	0,01	0,10
22	46-57	Ակոսների բացում	մ	700,0	0,39	273,03
		Ապամոնտաժման աշխատանքներ				
1	8-612-10 q=0.5	Լուսավորության վահանակների ապամոնտաժում	կ-տ	2	2,80	5,60

2	8-593-1 գ=0.5	Լուսատուների ապամոնտաժում	հատ	20	1,24	24,72
3	8-591-7 գ=0.5	Վարդակների ու անջատիչների ապամոնտաժում	հատ	20	0,16	3,14
		Ընդամենը՝				**1848,01**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)				**2093,79**
		Ընդամենը շահույթով (11%)				**2324,11**

Նախահաշիվ թ.1-6
Էլեկտրաուժային սարքավորումներ

Հ/հ	Հիմնա-վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ//մ	Քանակը	Արժեքը, հազ. դրամ	
					միավ.	ընդամ.
1	2	3	4	5	16	17
1	Շուկա	Բաժանարար տուփ եռաֆազ մալուխի համար	հատ	1	1,49	1,49
2	8-149-1	Ուժային մալուխ ՎՎԳ 5x16մմ^2	մ	150,0	4,77	715,20
3	8-149-1	Նույնը, ՎՎԳ 5x10մմ^2	մ	15,0	3,12	46,85
4	8-149-1	Նույնը, ՎՎԳ 5x6մմ^2	մ	21,0	1,83	38,39
5	8-417-11	Պոլիէթիլենե էլ.տեխնիկական գոֆրե խողովակ Φ40մմ	մ	50,0	0,60	29,84
6	8-417-10	Նույնը, Φ32մմ	մ	50,0	0,49	24,70
7	ՍԿՑԷ-84 կ.2-2117 գ=0.5	Ուժային վահանակի ապամոնտաժում	կ-տ	1	11,49	11,49
		Ընդամենը՝				**867,96**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)				**983,40**
		Ընդամենը շահույթով (11%)				**1091,57**

Նախահաշիվ թ.1-7
Օդափոխության համակարգի էլեկտրաուժային սարքավորումներ

Հ/հ	Հիմնա-վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ//մ	Քանակը	Արժեքը, հազ. դրամ	
					միավ.	ընդամ.
1	2	3	4	5	16	17
1	8-149-1	Ուժային մալուխ ՎՎԳ 5x2.5մմ^2	մ	100,0	0,91	90,66
2	8-417-9	Պոլիէթիլենե էլ.տեխնիկական գոֆրե խողովակ Φ25մմ	մ	100,0	0,31	30,78
3	8-148-1	Ղեկիչ մալուխ ԿՎՎԳ 5x1.5մ^2	մ	100,0	0,79	78,69
4	Շուկա	Մագնիսական թողարկիչի կառավարման կոճակ	հատ	1	2,06	2,06
5	8-591-3	Հերմետիկ պակետային անջատիչ 380Վ 16Ա	հատ	1	4,47	4,47
6	8-531-4	Էլ.մագնիսական մոդուլային թողարկիչ ջերմային ռելեով, 2 կոճակով, 380Վ 16Ա	հատ	1	17,87	17,87
7	8-417-10	150x50մմ ծակոտկեն ցինկապատ վաք ձևավոր մասերով	մ	75,0	2,55	191,46
8	8-91-4	Ցինկապատ դետալներ վաքերի ամրացման համար	կգ	21,0	0,79	16,55

9	Շուկա	Երկաթակապեր	հատ	1050	0,01	14,41
10	Շուկա	Արկղ կառավարման կոճակների տեղադրման համար	հատ	1	3,43	3,43
11	46-57	Ակոսների բացում	մ	120,0	0,39	46,80
12	46-51	Միջնապատերի մեջ անցքերի բացում	տեղ	2	1,09	2,19
13	46-54	Միջհարկային ծածկի մեջ անցքերի բացում	տեղ	1	0,59	0,59
		Ընդամենը՝				**499,97**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)				**566,47**
		Ընդամենը շահույթով (11%)				**628,78**

Նախահաշիվ թ.1-8
Հրդեհային ահազանգման համակարգ

Հ/հ	Հիմնա-վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ//մ	Քանակը	Արժեքը, հազ. դրամ	
					միավ.	ընդամ.
1	2	3	4	5	16	17
1	10-742-12	20 մուտքանի հսկիչ պանել LSD ստեղնաշարով	կ-տ	1	104,31	104,31
2	10-744-5	Բջջային հեռախոսահամարից ավտոմատ ահազանգման սարք	կ-տ	1	40,84	40,84
3	8-122-3	Ավտոմատ սնուցման բլոկ ակումուլյատորով 12Վ, 30Ա	հատ	1	39,48	39,48
4	10-744-5	Հրդեհային ձեռքի ազդասարք	հատ	2	6,53	13,07
5	10-743-2	Հրդեհային ծխային տվիչ	հատ	5	6,44	32,21
6	10-743-2	Հրդեհային ջերմային տվիչ	հատ	2	6,44	12,88
7	10-743-2	Հրդեհային լուսաձայնային ազդասարք	հատ	2	6,66	13,32
8	10-743-2	Դռան բացման մագնիսական տակտային տվիչ	հատ	2	3,39	6,78
9	10-743-2	Հրդեհային ծխային զուգավորված տվիչ	զույգ	2	9,38	18,77
10	10-743-2	Զանգի և ժամացույցի կենտրոնացված սարք	հատ	1	16,46	16,46
11	8-149-1	Մալուխ CV4U	մ	350,0	0,31	108,11
12	8-417-9	Պոլիէթիլենե խողովակատուփ	մ	10,0	0,51	5,14
13	8-417-9	Պոլիէթիլենե էլեկտրատեխնիկական խողովակ Փ15մմ	մ	150,0	0,26	39,31
14	8-402-1	Մետաղական ճոպան Փ4մմ	մ	10,0	0,65	6,52
15	8-147-2	Մետաղ ամրակապման համար	կգ	51,0	0,62	31,83
16	8-149-1	ՎՎԳ 3x1.5մմ^2 պղնձե մալուխ	մ	3,0	0,48	1,44

17	Շուկա	Երկաթակապեր	հատ	200	0,01	2,74
18	Շուկա	Զանգ	հատ	1	20,59	20,59
19	Շուկա	Ժամացույց ջերմաչափով	հատ	5	13,72	68,62
20	Շուկա	Ժամացույց ճակատային	հատ	1	51,47	51,47
21	46-52 գ=1.75	Անցքերի բացում միջնորմներում Ф200մմ	տեղ	5	1,91	9,57
22	46-55 գ=1.75	Անցքերի բացում միջհարկային ծածկերում	հատ	1	2,69	2,69
23	46-61	Ակոսների բացում	մ	250,0	0,67	167,26
		Ընդամենը`				**813,41**
		Այդ թվում սարքավորումներ				**227,60**
		Ընդամենը առանց սարքավորումների				**585,81**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)				**663,72**
		Ընդամենը շահույթով (11%)				**736,73**
		Ընդամենը սարքավորումներով				**964,33**

Նախահաշիվ թ.1-9
Տեսահսկման համակարգ

Հ/հ	Հիմնա-վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ//մ	Քանակը	Արժեքը, հազ. դրամ	
					միավ.	ընդամ.
1	2	3	4	5	16	17
1	10-745-3	Տեսախցիկ ներքին տեղադրման ԻԿ տիրույթի	կ-տ	4	72,87	291,47
2	8-417-9	Պոլիէթիլենե էլեկտրատեխնիկական խողովակ Ф15մմ	մ	150,0	0,26	39,31
3	8-149-1	Էկրանացված մալուխ 4x0.75+1մմ^2 (CCTV)	մ	220,0	0,78	171,22
4	Շուկա	Երկաթակապեր	հատ	150	0,01	2,06
5	46-54 գ=1.75	Անցքերի բացում միջհարկային ծածկերում	հատ	4	1,04	4,16
6	46-51 գ=1.25	Անցքերի բացում միջնորմներում	տեղ	4	0,55	2,20
7	46-61	Ակոսների բացում	մ	150,0	0,67	100,36
	8-573-6	պահպանման և ընդունող-հսկող սարք /համապատասխան սարքավորումներ, մանիտոր, հիշողության սարք/ , համարժեք	հատ	1	784,49	784,49
		Ընդամենը`				**1395,27**
		Այդ թվում սարքավորումներ				**260,00**
		Ընդամենը առանց սարքավորումների				**1135,27**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)				**1286,27**
		Ընդամենը շահույթով (11%)				**1427,76**
		Ընդամենը սարքավորումներով				**1687,76**

Նախահաշիվ թ.2

Տարածքի արտաքին լուսավորություն

Հ/հ	Հիմնա-վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ/մ	Քանակը	Արժեքը, հազ. դրամ	
					միավ.	ընդամ.
1	2	3	4	5	16	17
1	8-612-10	Արտաքին լուսավորության սնուցման և կառավարման վահան ներանցումային 220Վ 50Ա խմբային 2x25Ա ավտոմատ անջատիչներով, ներկառուցված ժամանակի ռելեով	կ-տ	1	85,64	85,64
2	8-149-2	ՎՎԳ 3x16մմ^2 պղնձե մալուխ	մ	10,0	3,28	32,80
3	8-149-2	ՎՎԳ 3x6մմ^2 պղնձե մալուխ	մ	40,0	1,38	55,24
4	22-117	Պոլիվինիլքլորդե խողովակ Φ50մմ խրամուղում	մ	10,0	0,88	8,77
6	8-620-11 Շուկա	Արտաքին լուսավորության մետաղական հենասյուն 2 լուսամփոփով, հիմքում տեղադրված ավտոմատ անջատիչի տուփով H=6մ. հիմքի մոտ	կ-տ	4	245,53	982,13
7	8-591-3	Հերմետիկ պակետային անջատիչ 380Վ, 25Ա	հատ	1	3,90	3,90
8	8-472-10	ՊՎ 1x16մմ^2 պղնձե հաղորդալար	մ	36,0	1,37	49,17
9	8-471-1	Հողանցման էլեկտրոդ 50x50x5մմ պողպատե անկյունակից, L=0.8մ	հատ	30	2,89	86,62
10	Շուկա	Հեղույս պնդօղակով M16	կ-տ	30	0,23	6,86
11	Շուկա	Հեղույս Φ16մմ,, L=360 պնդօղակով (120 հատ)	կգ	105,0	1,37	144,11
12	6-2	Հենարանի հիմք B15 դասի բետոնից	մ^3	3,0	50,77	152,31
13	46-50	Անցքի բացում պատի մեջ 500մմ հաստությամբ	տեղ	1	5,30	5,30
14	13-121 15-614	Հենասյուներին և բարձակների երկշերտ ներկում էմալով, նախաներկմամբ	մ^2	28,5	1,42	40,59
15	23-1	Ավազի շերտ խրամուղում	մ^3	80,0	4,84	387,58
19	1-1551	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով, կողից	մ^3	7,0	0,56	3,93
20	1-1634 1-1184	Գրունտի հետլիցք բուլդոզերով, տոփանմամբ	մ^3	4,0	0,34	1,34
21	1-968	Նույնը, ձեռքով	մ^3	1,0	1,20	1,20
		Ընդամենը՝				**2047,50**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)				**2319,82**
		Ընդամենը շահույթով (11%)				**2575,00**

Նախահաշիվ թ.3
Տարածքի բարեկարգման աշխատանքներ

Հ/հ	Հիմնա-վորում	Աշխատանքների անվանումը	Չ/մ	Քանակը	Արժեքը, հազ. դրամ	
					միավ.	ընդամ.
1	2	3	4	5	16	17

		1. Քանդման աշխատանքներ				
1	27-33	Առկա ասֆալտբետոնե սալվածքի քանդում H=10սմ	մ^3	5,0	4,63	23,13
2	1-1594	Քանդված ասֆալտբետոնի բարձում ա/ինքնաթափի վրա	մ^3	5,0	0,93	4,63
3	Գն.3 էջ 50	Տեղափոխում լցակույտ 5կմ	տ	10,0	1,57	15,72
4	1-1593	Խճախառը նախաշերտի բարձում ա/ինքնաթափի վրա H=10սմ	մ^3	5,0	0,69	3,43
5	Գն.3 էջ 50	Տեղափոխում լցակույտ 5կմ	տ	9,0	1,57	14,14
		Ընդամենը 1՝				**61,05**
		2. Սալվածք				
1	1-1183	Բնահողի տոփանում	մ^2	292,0	0,06	17,44
2	27-22-1	Խճի նախաշերտ H=15սմ, տոփանմամբ	մ^3	43,8	8,46	370,34
3	27-19	Ցեմենտավազե չոր խառնուրդ H=60մմ	մ^3	12,7	22,62	286,59
4	27-176	Հատակների երեսպատում բետոնե սալիկներով H=60մմ (էկո տոմետ)	մ^2	211,0	6,20	1308,34
		Ընդամենը 2՝				**1982,71**
		3. Սալվածք				
1	11-11	Սալվածք B15 դասի բետոնից H=100մմ	մ^3	8,10	39,07	316,49
2	6-86	Ամրանավորում Φ6AcI դասի ցանցով 150x150մմ	տ	1,0	402,07	402,07
3	11-221	Սալվածքի երեսպատում δ=30մմ բազալտե հղկված սալերով	մ^2	81,0	13,09	1060,48
		Ընդամենը 3՝				**1779,04**
		4. Արտաքին աստիճանների վերանորոգում և թեքահարթակի				
1	8-11-1	Խճի նախաշերտ H=15սմ, տոփանմամբ	մ^3	1,8	7,34	13,21
2	6-14	Խամքարաբետոնե հիմք աստիճանների բարձրացվող հատվածների տակ B15 դասի բետոնից	մ^3	3,0	41,77	125,30
3	11-11	Բարձրացվող աստիճաններ և թեքահարթակներ B15 դասի բետոնից H=15սմ	մ^3	1,8	39,07	70,33
4	6-86	Ամրանավորում Φ6AcI դասի ցանցով 150x150մմ	տ	0,03	403,32	12,10
5	11-221	Աստիճանների և թեքահարթակների երեսպատում δ=30մմ բազալտե հղկված սալերով				

			$մ^2$	12,0	13,09	157,11
		Ընդամենը 4՝				378,05
		5. Եզրաքարեր				
1	27-86-1	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30(H)սմ B15 դասի բետոնե հիմքով (1գծմ՝ 0.056$մ^3$)	մ	88,0	10,10	888,38
2	27-173 27-174 գ=3	Խճի ենթաշերտ H=15սմ, տոփանմամբ	$մ^2$	26,4	1,56	41,21
		Ընդամենը 5՝				929,59
		6. գույք				
1	Շուկա	Ափսե մեծ	հատ	350,0	0,45	156,31
2	Շուկա	Ափսե փոքր	հատ	350,0	0,45	156,31
3	Շուկա	Բաժակ մեծ	հատ	350,0	0,27	95,31
4	Շուկա	Բաժակ փոքր	հատ	350,0	0,19	64,81
5	Շուկա	Պատառաքաղ	հատ	350,0	0,05	19,06
6	Շուկա	Դանակ	հատ	350,0	0,04	15,25
7	Շուկա	Խորովածի շիշ	հատ	100,0	0,98	98,03
8	Շուկա	Սուրճի բաժակ	հատ	150,0	0,44	65,36
9	Շուկա	Ձիթապտղի ափսե	հատ	60,0	0,54	32,68
10	Շուկա	Աղցանի ափսե	հատ	200,0	0,13	26,14
11	Շուկա	Կոնֆետի ափսե	հատ	60,0	0,33	19,61
12	Շուկա	Աղաման	հատ	60,0	1,63	98,03
13	Շուկա	Ափսե մեծ խորովածի	հատ	200,0	2,40	479,27
14	Շուկա	Կաթսա 40 լիտր	հատ	5,0	43,57	217,85
15	Շուկա	Քամիչ	հատ	2,0	2,40	4,79
16	Շուկա	Շերեփ	հատ	2,0	2,18	4,36
17	Շուկա	Տակդիր	հատ	120,0	0,29	35,29
18	Շուկա	Մրգի ափսե	հատ	50,0	3,27	163,39
19	Շուկա	Բացիչ	հատ	50,0	0,11	5,45
20	Շուկա	Սառնարան	հատ	1,0	206,96	206,96
21	Շուկա	Սառցարան	կ-տ	1,0	294,10	294,10

22	Շուկա	Վարագույր	կ-տ	30,0	5,45	163,39
23	Շուկա	Հացաման	կ-տ	36,0	0,22	7,84
24	Շուկա	Սեղան	կ-տ	12,0	130,71	1568,53
25	Շուկա	Աթոռ	կ-տ	144,0	29,41	4235,04
25	Շուկա	Խոհանոցի պահարան	կ-տ	2,0	239,64	479,27
		Ընդամենը 6՝				8712,43
		Ընդամենը 1-6՝				13842,86
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)				15683,96
		Ընդամենը շահույթով (11%)				17409,20
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ				67034,42
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ ժամանակավոր կառույցներ 1.2, Կլիմայական պայմանների ազդեցություն 0.6, Չնախատեսված ծախսեր և աշխատանքներ 1%				69045,45
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԱԱՀ-ՈՎ 20%				82854,54

Կազմեց՝

#ССЫЛКА!

44,27	2,43	0,14			
34,79	3,41	0,20			