

ՀՀ Ոստիկանության Իջևանի ՀԶԲ Աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր

Գ/Գ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավորը	Քանակը
1	2	3	4
1-1. Ընդհանուր շինարարական աշխատանքներ			
Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու մշակում V կարգի բնահողերում, մեխանիզմով, կողայիցքով	մ ³	100.0
2	Խրամուղու մշակում V կարգի բնահողերում, ձեռքով, կողայիցքով	մ ³	5.0
3	Խրամուղու մշակում V կարգի բնահողերում, բարձելով ինքնաթափին և տեղափոխելով 1կմ հեռ. վրա	մ ³	40.0
4	Գրունտի ետլիցք, տոփանումով	մ ³	65.0
Կոնստրուկտորական մաս			
1	Նախապատրաստական շերտերի կառուցում կառուցում 7,5 դասի բետոնով ժապավենային հիմքերի տակ	մ ³	8.70
2	Նախապատրաստական շերտերի կառուցում կառուցում 7,5 դասի բետոնով սյունակալի հիմքերի տակ	մ ³	0.17
3	Ե/բետոնե ժապավենային հիմքերի կառուցում 25 դասի բետոնով	մ ³	28.20
4	Ամրան Փ16, 18, 20 A500c դասի	տ	1.922
5	Ամրան Փ6 A1c դասի	տ	0.784
6	Որմնախարիսխի պատերի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	8.4
7	Ե/բետոնե հիմնային սալի կառուցում B25 դասի բետոնով	մ ³	2.64
8	Ամրան Փ8, 12 A500c դասի	տ	0.185
9	Միաձույլ ե/բետոնե սյունակալ հիմքի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	1.00
10	Ամրան Փ8, Փ6 A cl դասի	տ	0.012
11	Ամրան Փ12, 16, 22 500c դասի	տ	0.056
12	Միաձույլ ե/բետոնե շրջանակների սյուների կառուցում B25 դասի բետոնով	մ ³	8.74
13	Ամրան Փ8 Acl դասի	կգ	247.2
14	Ամրան Փ22, 20 A500c դասի	կգ	932.0
15	Ներդիր տարրեր	կգ	30.5
16	Միաձույլ ե/բետոնե շրջանակների պարզունակների կառուցում B25 դասի բետոնով	մ ³	22.92

1	2	3	4
17	Ամրան $\Phi 8Acl$ դասի	կգ	1168.3
18	Ամրան $\Phi 12,16,18,22A500c$ դասի	կգ	3781.1
19	Ներդիր տարրեր	կգ	73.7
20	Նկուղի ե/բետոնե պատի կառուցում B25 դասի բետոնով	մ ³	9.4
21	Ամրան $\Phi 8Acl$ դասի	կգ	205.0
22	Ամրան $\Phi 12 A500c$ դասի	կգ	444.6
23	Միաձույլ ե/բետոնե միջնաձողի և միջնապատի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	2.17
24	Ամրան $\Phi 6Acl$ դասի	կգ	27.0
25	Ամրան $\Phi 18,16A500c$ դասի	կգ	117.9
26	Ե/ետոնե պառակալի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	2.9
27	Ամրան $\Phi 6Acl$ դասի	կգ	47.3
28	Ամրան $\Phi 16A500c$ դասի	կգ	205.1
29	Միաձույլ ե/բետոնե գոտու կառուցու B15դասի բետոնով	մ ³	3.3
30	Ամրան $\Phi 6Acl$ դասի	կգ	57.3
31	Ամրան $\Phi 12A500c$ դասի	կգ	222.6
32	Միաձույլ ե/բետոնե ծածկի սալի կառուցում B25 դասի բետոնով 3,3 միշում	մ ³	35.30
33	Ամրան $\Phi 6Acl$ դասի	կգ	39.4
34	Ամրան $\Phi 8A500c$ դասի	տ	0.248
35	Ամրան $\Phi 10A500c$ դասի	տ	1.412
36	Ամրան $\Phi 12A500c$ դասի	տ	1.774
37	Ամրան $\Phi 18,20A500c$ դասի	տ	0.188
38	Միաձույլ ե/բետոնե ծածկի սալի կառուցում B25 դասի բետոնով 6,6միշում	մ ³	33.70
39	Ամրան $\Phi 6Acl$ դասի	կգ	14.4
40	Ամրան $\Phi 8A500c$ դասի	տ	0.135
41	Ամրան $\Phi 10A500c$ դասի	տ	1.685
42	Ամրան $\Phi 12A500c$ դասի	տ	2.035
43	Ամրան $\Phi 18A500c$ դասի	տ	0.038
44	Խարամաբետոնե բլոկով պատերի կառուցում 400 մմ հաստությամբ կոպիտ շարվածքի թերթաքարի տակ 114,5մ ²	մ ³	45.8
45	Մետաղական ցանցի տեղադրում $\Phi 3Bp$ - I ք.150x150	մ ²	114.5
46	Կոպիտ շարվածքի թերթաքար	մ ²	114.5
47	Խարամաբետոնե բլոկով պատերի կառուցում 400 մմ հաստությամբ 203,0մ ²	մ ³	81.2
48	Մետաղական ցանցի տեղադրում $\Phi 3Bp$ - I ք.150x150	մ ²	203.0
49	Երեսապատում Նոյեմբերյանի տուֆով	մ ²	194.0

ՀՀ Ոստիկանության ճՈ Իջևանի ՋԶԲ-ի կապիտալ շինարարության նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի մշակում

1	2	3	4
50	Գետնախարիսխի երեսապատում բազալտե սալերով $b=30$ մմ	մ^2	41.0
51	Երեսապատում ալիկաբոնդով	մ^2	39.6
52	Արտաքին փայտամածի կառուցում և քանդում	մ^2	400.0
Տանիք			
1	Տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների կառուցում փայտանյութով, ոչ ավել 20% խոնավության	մ^3	6.2
2	Տանիքի ձևավոր ցինկապատ թիթեղ $d=0.5$ մմ հաստության	մ^2	309.0
3	Կավարամածի արժեքը	մ^3	0.72
4	Օդափոխության պատուհանի ,աստիճանի կառուցում փայտանյութով, ոչ ավել 20% խոնավության $0,29\text{մ}^3$	հատ	1
5	Տանիքի փայտյա տարրերի հրապաշտպանություն	մ^3	6.2
6	Կավարամածի փայտյա տարրերի հրապաշտպանություն, մշակված մակերեսին	մ^2	570.0
7	Պատուհանի երեսապատում ցինկապատ հարթ թիթեղով $b=900$ մմ $\delta=0,5$ մմ	մ^2	8.0
8	գազաթի երեսապատում ցինկապատ հարթ թիթեղով $L=65$ մ $\delta=0,5$ մմ	մ^2	16.5
9	ճոռերի իրականացում ցինկապատ հարթ թիթեղով $b=700$ մմ $\delta=0,5$ մմ $75,0\text{մ}^2$	գ.մ	107.1
10	Տուլի տեղադրում $L=230,0$ մ	մ^2	20.0
11	Հեմակ մետաղական թերթից տեղադրում	տ	0.063
12	Կեռ մետաղական թերթից , երկաթակապ	տ	0.037
13	Գոգնոց ցինկապատ հարթ թիթեղով $\delta=0,5$ մմ	մ^2	10.0
14	Ջրահեռացման ցինկապատ խողովակ $\Phi 150$ ամրացումով	մ	21.0
15	Ձագարներ	հատ	6
16	Ձգալար	տ	0.048
17	Ամրան $\Phi 12A500c$	տ	0.026
18	Բետոնի մեխ $L=40$ մմ	հատ	10.0
19	Ինքնապարուրակվող հեղույս	հատ	40.0
20	Ցինկապատ թերթ 10 հատ $h=30$ մմ $L=450$ մմ $\delta=0,55$ մմ	մ^2	0.1

1	2	3	4
21	Տանիքի մետաղական ճաղաշարերի տեղադրում - 638,8կգ Φ16Acl 473,4կգ Φ18Acl 528,0կգ	գմ	79.0
22	Մետաղական ճաղաշարի յուղաներկում շերտով	մ ²	47.4
23	B7,5 դասի բետոնով հարթեցնող շերտ	մ ³	2.0
24	Սիլիկոն	մ	20.0
Միջնորմներ, ամրակցում			
1	Խարամաքետոնե սալիկով միջնորմների կառուցում 100 մմ հաստությամբ	մ ²	275.9
2	Ամրան Φ6,8Acl տեղադրում միջնորմների ամրակցման համար	տ	0.109
3	L50x5 անկյունակների տեղադրում միջնորմների ամրակցման համար	տ	0.077
4	Ամրան Φ10A500c դասի	տ	0.038
5	B10 դասի բետոն	մ ³	0.24
6	Էլաստիկ լցակար	մ	125.3
Դռներ			
1	Մետաղապլաստե դռների տեղադրում, ջերմականըջակով	մ ²	24.70
Պատուհաններ			
1	Մետաղապլաստե պատուհանի տեղադրում, կրկնաշերտ ապակեփաթեթով, երեք խցիկով, լայն պրոֆիլ՝ 60մմ, բացվող	մ ²	15.84
2	Մետաղապլաստե պատուհանի տեղադրում, կրկնաշերտ ապակեփաթեթով, երեք խցիկով, լայն պրոֆիլ՝ 60մմ, չբացվող	մ ²	36.96
Վիտրաժներ			
1	Մետաղապլաստե վիտրաժների տեղադրում, ջերմականըջակով, երեք խցիկով, լայն պրոֆիլ՝ 60մմ, բացվող	մ ²	6.08
2	Մետաղապլաստե վիտրաժների տեղադրում, ջերմականըջակով, երեք խցիկով, լայն պրոֆիլ՝ 60մմ, չբացվող	մ ²	20.82
Հատակներ			
1	Կվարցային ավազի շերտ 100մմ հաստության	մ ³	19.6
2	Բազալտե խճի շերտ 100մմ հաստության	մ ²	19.6
3	Բետոնե նախապատրաստական շերտի կառուցում B12,5 դասի բետոնով 150մմ շերտով	մ ³	29.43
9	Ջրամեկուսիչ շերտի պատրաստում բիտումի մաստիկա 2 շերտ	մ ²	304.8

1	2	3	4
11	Ցեմ/ավազային հարթեցնող շերտի իրականացում 30մմ հաստության, M150 մակնիշի շաղախով	մ ²	146.7
11	Ցեմ/ավազային հարթեցնող շերտի իրականացում 40մմ հաստության, M150 մակնիշի շաղախով	մ ²	197.8
11	Ցեմ/ավազային հարթեցնող շերտի իրականացում 60մմ հաստության, M150 մակնիշի շաղախով	մ ²	62.1
12	Կերամոգրանիտե սալերով հատակի իրականացում ամրացված սոսնձով	մ ²	124.6
13	Հատակների կառուցում խեցեսալիկներով , ամրացված սոսնձով	մ ²	181.8
14	Լամինատե հատակների իրականացում (պարալոնի շերտով և շրիշակով)	մ ²	100.2
Ներքին հարդարման աշխատանքներ			
1	Առաստաղների քսահարթում գաջի շաղախով	մ ²	393.0
2	Առաստաղի սվաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսային ներկով	մ ²	289.0
3	Առաստաղի ծեփամածկում և երկշերտ յուղաներկում ջրադիմացկուն ներկով	մ ²	93.0
4	Պլաստիկ կախովի առաստաղ	մ ²	10.8
5	Կախովի առաստաղի պրոֆիլ	գմ	27.0
6	Պատերի սվաղում գաջի շաղախով	մ ²	846.0
7	Պատերի սվաղի ծեփամածկում և ներկում լատեքսային ներկով	մ ²	656.0
8	Պատերի ծեփամածկում և երկշերտ յուղաներկում ջրադիմացկուն ներկով	մ ²	190.20
9	Ցեմ/ավազային սվաղ ջնարակված խեցեսալիկների տակ	մ ²	73.5
10	Պատերի երեսապատում ջնարակված խեցեգործական սալիկներով,սոսնձի վրա	մ ²	73.5
11	Նոր տեղադրվող պատուհանների և դռների շեպերի սվաղումը գաջի շաղախով	մ ²	50.0
12	Շեպերի սվաղի ծեփամածկում և ներկում լավորակ լատեքսային ներկով	մ ²	50.0
Միաձույլ ե/բ պանդուս 3-4,4-3			
1	փոստրակի մշակում V կարգի քնահողերում, ծեռքով,կողայիցքով	մ ³	5.0
2	Գրունտի ետլիցք, տոփանումով	մ ³	2.0

1	2	3	4
3	Ավելորդ գրունտի բարձում և տեղափոխում	մ ³	3.00
4	Նախապատրաստական շերտի կառուցում B7,5 դասի բետոնով	մ ³	1.50
5	Ե/բետոնե հիմքերի կառուցում B25 դասի բետոնով	մ ³	1.50
6	Ամրան Փ12A500c դասի	տ	0.173
Աստիճան ԱՃՄ-1			
1	փոստրակի մշակում V կարգի բնահողերում, ձեռքով,կողայիցքով	մ ³	4.0
2	Գրունտի ետլիցք, տոփանումով	մ ³	1.4
3	Ավելորդ գրունտի բարձում և տեղափոխում	մ ³	2.60
1	Ե/բետոնե աստիճանների կառուցում B25 դասի բետոնով	մ ³	2.6
2	Ամրան Փ6Acl դասի	կգ	25.0
3	Ամրան Փ8A500c դասի	տ	0.063
4	Ամրան Փ12A500c դասի	տ	0.075
5	Ամրան Փ14A500c դասի	տ	0.124
6	Աստիճանների , թեքուղիների երեսապատում բազալտե սալիկներով d=30սմ	մ ²	40.1
<i>Ընդամենը 1-1 մասի</i>			
1-2. Մեքենաների զննման կայանի ընդհանուր շինարարական աշխատանքներ			
1	փոստրակի մշակում V կարգի բնահողերում, ձեռքով,կողայիցքով	մ ³	3.0
2	Գրունտի ետլիցք, տոփանումով	մ ³	1.7
3	Ավելորդ գրունտի բարձում և տեղափոխում	մ ³	1.30
4	Նախապատրաստական շերտի կառուցում B7,5 դասի բետոնով	մ ³	1.00
5	Ե/բետոնե հիմքերի կառուցում B25 դասի բետոնով	մ ³	1.30
6	Ամրան Փ12A500c դասի	տ	0.043
7	Մետաղական հիմնակմաղքի տեղադրում	տ	2.35
8	Մետաղական տարրերի յուղաներկում 2շերտով	մ ²	100.0
9	Տախտակամածի տեղադրում	մ ³	0.40
10	Փայտյա տարրերի հրապաշտպանություն	մ ³	0.40
11	Ձևավոր ցինկապատ թիթեղ 0,5մմ հաստության	մ ²	65.0

1	2	3	4
12	Գազաթի ցինկապատ հարթ թիթեղ $\delta=0,5\text{մմ}$	մ^2	6.0
13	Ջրհավաք ցինկապատ հարթ թիթեղ $\delta=0,5\text{մմ}$ 20,0 մ^2	մ	20.0
14	Ջրահեռացման ցինկապատ հարթ թիթեղ $\delta=0,5\text{մմ}$	մ	20.0
15	Երեսապատում ալիկաբոնդով	մ^2	32.0
16	Մետաղապլաստե պահակատան կառուցում	մ^2	11.50
17	Մետաղապլաստե դռան տեղադրում	մ^2	2.00
Միաձույլ ե/թ թեքահարթակ ավտոմեքենաների համար			
1	Խրամուղու մշակում V կարգի բնահողերում, մեխանիզմով, կողայիցքով	մ^3	40.0
2	Խրամուղու մշակում V կարգի բնահողերում, ծեռքով, կողայիցքով	մ^3	5.0
3	Խրամուղու մշակում V կարգի բնահողերում, բարձելով ինքնաթափին և տեղափոխելով 1կմ հեռ. վրա	մ^3	31.8
4	Գրունտի ետլիցք, տոփանումով	մ^3	5.0
5	Նախապատրաստական շերտի կառուցում B7,5 դասի բետոնով	մ^3	5.80
6	Ե/բետոնե հիմքերի կառուցում B25 դասի բետոնով	մ^3	26.00
7	Ամրան $\Phi 12\text{A}500\text{c}$ դասի	տ	0.537
8	Ամրան $\Phi 8\text{Acl}$ դասի	տ	0.572
9	Նախապատրաստական շերտի կառուցում B7,5 դասի բետոնով	մ^3	18.50
10	Ե/բետոնե հարթակի կառուցում B25 դասի բետոնով	մ^3	92.0
11	Ամրան $\Phi 12\text{A}500\text{c}$ դասի	տ	3.455
12	Ամրան $\Phi 8\text{Acl}$ դասի	տ	0.171
13	Պատերի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ^3	43.0
14	Լիցք բազալտե խճով	մ^3	284.0
15	Ասֆ/բետոնե ծածկույթի իրականացում 5,0սմ հաստության	մ^2	210.0
<i>Ընդամենը 1-2 մասի</i>			
1-3. Ներքին ջրամատակարարման համակարգ			
1	Պոլիպրոպիլենային խողովակի տեղադրում $\text{de}25 \times 2,3$ մմ, լվացումով, աղտահանումով և փորձարկումով	մ	15.0

1	2	3	4
2	Պոլիպրոպիլենային խողովակի տեղադրում de20x1,9 մմ, լվացումով,աղտահանումով և փորձարկումով	մ	18.0
3	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր de25-de20 (անցումներ,անկյունակներ,եռաբաշխիչներ)	հատ	21
4	Փական d=15մմ	հատ	6
5	Փական d=20մմ	հատ	1
6	Լվացարանի ծորակ	հատ	6
7	ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի լվացման տակառիկի համար $\Phi 15$, L=0.5մ	հատ	2
<i>Ընդամենը 1-3 մասի</i>			
1-4. Ներքին կոյուղու համակարգ			
1	Պոլիէթիլենային կոյուղու խողովակ de110, ռետինե սեղմիչ օղակներով, փորձարկումով	մ	20.0
2	Պոլիէթիլենային կոյուղու խողովակ de50, ռետինե սեղմիչ օղակներով, փորձարկումով	մ	18.0
3	Անկյունային խեցե լվացարանի տեղադրում՝ շշածև սիֆոնով	կոմպլ.	2
4	Ուղղանկյուն խեցե լվացարանի տեղադրում՝ շշածև սիֆոնով	կոմպլ.	3
5	Զուգարանակոնքի տեղադրում թեք թողարկով ցածր տեղակայքով լվացման տակառիկով	կոմպլ.	2
6	Հոսակի տեղադրում d=50մմ	հատ	2
7	Ստուգիչ $\Phi 110$	հատ	1
8	Պոլիէթիլենե խողովակների ձևավոր մասեր de110	հատ	12
9	Պոլիէթիլենե խողովակների ձևավոր մասեր de50	հատ	15
10	Անցքերի բացում պատերում 300x300	մ ³	0.075
<i>Ընդամենը 1-4 մասի</i>			
1-5. Ջեռուցման համակարգ			
1	Կաթսա տուրբո համակարգի Q=24ԿՎՏ	հատ	2
2	Ցանցային ջրի շրջանառու պոմպ WILLO - Star -RS 25/7 տիպի H=6մ G=3,5 մ ³ /ժամ, N=0,13ԿՎտ	հատ	1
3	Ֆիլտր $\Phi 50$	հատ	1
4	Այլումինե ջեռուցման սարքերի տեղադրում H=0.5մ, $\Delta T=50$ (238սեկցիա)	էքմ	66.6
5	Այլումինե մարտկոցների արժեքը	սեկցիա	238

1	2	3	4
6	Պոլիպրոպիլենե խողովակ հատուկ ռետինե ջերմամեկուսիչով, ներառյալ ձևավոր մասերը $\Phi 63 \times 8,6$ փորձարկումով	մ	4.0
7	Նույնը $\Phi 40 \times 5,5$	մ	85.0
8	Նույնը $\Phi 32 \times 4,4$	մ	75.0
9	Նույնը $\Phi 25 \times 3,5$	մ	57.0
10	Նույնը $\Phi 20 \times 2,8$	մ	50.0
10	Պոլիպրոպիլենե խողովակ ներառյալ ձևավոր մասերը $\Phi 20 \times 2,8$ փորձարկումով	մ	35.0
10	Թողարկիչ խողովակ $\Phi 25$	մ	6.0
12	Ջերմակարգավորիչ փական $\Phi 20$ մմ	հատ	27
13	Գնդիկավոր փական $\Phi 20$ մմ	հատ	27
14	Օդի հեռացման փական ջեռուցման սարքի վրա	հատ	27
15	Փական $\Phi 50$	հատ	2
16	Փական $\Phi 32$	հատ	4
15	Փական $\Phi 25$	հատ	6
16	Փական $\Phi 20$	հատ	2
17	Հետադարձ փական $\Phi 50$	հատ	1
18	Թողարկիչ փական $\Phi 25$	հատ	3
19	Ջեռուցման սարքերի ամրակներ	հատ	70
20	Ամրակներ	հատ	306
6	Օդատար պլաստմասե խողովակից $\Phi 125$	մ	13.0
7	Նույնը $\Phi 140$	մ	8.0
7	Նույնը $\Phi 150$	մ	12.0
11	Ճաղավանդակ 200×150	հատ	2
12	Ճաղավանդակ 200×200	հատ	3
13	Գլխանոց ցինկապատ թիթեղից $\delta=0,7$ մմ 1000×300	մ ²	0.60
Ընդամենը 1-5 մասի			
1-6. Անցակետի և շվաքարանի էլեկտրական լուսավորություն			
1	Լուսավորության վահանակ, մուտքային 40Ա և խմբային $1 \times 16Ա + 2 \times 25Ա$ միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	լրակ.	1
2	Լուսատու առաստաղային, լյումինեսցենտային լամպով 220Վ, 4×18 Վտ	լրակ.	2
3	Լուսատու արտաքին պատի էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպով, 220Վ, 100 Վտ	լրակ.	1
4	Լուսատու սանհանգույցի էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպով 220Վ, 60 Վտ	լրակ.	1
5	Լուսարձակ մետալոհալոգեն լամպով, 220Վ, 250 Վտ	լրակ.	4

1	2	3	4
6	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված, հատվածքը $3 \times 6 \text{ մ}^2$ BBԴ	մ	10.0
7	Մալուխ պղնձե ջիղերով, մեկուսացված, հատվածքը $3 \times 4 \text{ մ}^2$ BBԴ	մ	60.0
8	Հաղորդալար պղնձե, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով, ՈՈԲ մակնիշի հատվածքը $3 \times 4 \text{ մ}^2$	մ	10.0
9	Հաղորդալար պղնձե, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով, ՈՈԲ մակնիշի հատվածքը $3 \times 2,5 \text{ մ}^2$	մ	50.0
10	Անջատիչ տուփով, բաց տեղադրման համար, միատակ 220Վ, 6Ա	հատ	2
11	Անջատիչ տուփով, բաց տեղադրման համար, երկտակ 220Վ, 6Ա	հատ	1
12	Հերմետիկ պակետային անջատիչ 220Վ, 10Ա	հատ	1
13	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ, երրորդ հողանցման հպակով, բաց տեղադրման համար, 220Վ, 6Ա	հատ	4
14	Ելուղավորիչ տուփ	հատ	7
15	Երկաթակապ	հատ	200.0
16	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ $\Phi 25$	մ	60.0
17	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ $\Phi 32$	մ	10.0
18	PVC խողովակ $\Phi 110$	մ	15.0
19	Անկողնակի պատրաստում մալուխի համար ավազով	մ ³	2.10
20	Մալուխի ծածկում աղյուսով	հատ	250.0
21	Ասֆ/բետոնե ծածկույթի քանդում	մ ³	1.1
22	Խրամուղու քանդում մալուխի տեղադրման համար	մ ³	8.40
23	Հետադարձ լիցք տոփանումով	մ ³	6.30
24	Ասֆ/բետոնի բեկորների բարձում ինքնաթափին և տեղափոխում	մ ³	3.2
25	Խճի հիմք $h=15 \text{ սմ}$	մ ²	11.0
26	Մանրահատիկ ասֆ/բետոնե ծածկույթի իրականացում 5,0սմ հաստության	մ ²	11.0
<i>Ընդամենը 1-6 մասի</i>			
1-7. Անցակետի էլեկտրամատակարարում 0,4 կՎ ցածր լարման ցանց			
1	Ուժային վահանակ մուտքային 40Ա և խմբային 1×32 Ա եռաֆազ և 1×40 Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	լրակ.	1

1	2	3	4
2	Մալուխ ալյումինե ջիղով, մեկուսացված, հատվածքը 5x10 մմ ² АВВГ ГОСТ 53769-2010	մ	62.0
3	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Ø50	մ	62.0
4	PVC խողովակ Ø110	մ	15.0
5	Անկողնակի պատրաստում մալուխի համար ավազով	մ ³	3.20
6	Մալուխի ծածկում աղյուսով	հատ	370.0
7	Խրամուղու քանդում մալուխի տեղադրման համար	մ ³	12.60
8	Հետադարձ լիցք տոփանումով	մ ³	9.40
9	Ավելցուկ գրունտի բարձում ինքնաթափին և տեղափոխում	մ ³	3.2
10	500մմ հաստության միջնորմի մեջ անցքի բացում	տեղ	1
11	Անցքերի փակում B15 դասի բետոնով	մ ³	0.005
<i>Ընդամենը 1-7 մասի</i>			
1-8. Մասնաշենքի էլեկտրաուժային սարքավորումներ			
1	Ուժային վահանակ մուտքային 63Ա և խմբային 2x50Ա +1x40Ա+1x10Ա եռաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	լրակ.	1
2	Մալուխ պղնձե ջիղերով, ՊՎԲ մեկուսացված, հատվածքը 5x10մմ ² ВВГ	մ	15.0
3	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Ø32	մ	15.0
4	Երկաթակապ	հատ	100.0
5	Շերտավոր պողպատ 40x4	մ	60.0
6	Պողպատե անկյունակ 50x50x5, L=2,5մ	հատ	4
7	Խրամուղու փորում հողանցման տեղադրման համար	մ ³	10.0
8	Հետադարձ լիցք, տոփանումով	մ ³	10.0
9	500մմ հաստության միջնորմի մեջ անցքի բացում	տեղ	1
10	Անցքերի փակում B15 դասի բետոնով	մ ³	0.005
<i>Ընդամենը 1-8 մասի</i>			
1-9. Մասնաշենքի էլեկտրական լուսավորություն			
1	Լուսավորության վահանակ մուտքային եռաֆազ 40Ա և խմբային 3x16Ա +6x25Ա միաֆազ ավտոմատ անջատիչներով	լրակ.	2
2	Լուսատու առաստաղային, լյումինեսցենտային լամպով 220Վ, 2x36Վտ	լրակ.	75

1	2	3	4
3	Լուսատու արտաքին պատի էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպով, 220Վ, 100Վտ	լրակ.	4
4	Լուսատու սանհանգույցի էլեկտրաշիկացման թելիկով լամպով 220Վ, 60Վտ	լրակ.	4
5	Լուսատու պատի, էվակուացիոն մարտկոցով, 220Վ, 1x18Վտ	լրակ.	4
6	Հաղորդալար պղնձե, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով, ՈՈՅ մակնիշի հատվածքը 3x4մմ ²	մ	350.0
7	Հաղորդալար պղնձե, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով, ՈՈՅ մակնիշի հատվածքը 3x2,5մմ ²	մ	700.0
8	Հաղորդալար պղնձե, մեկուսացված, բաժանիչ հիմքով, ՈՈՅ մակնիշի հատվածքը 1x2,5մմ ²	մ	100.0
9	Անջատիչ նորմալ տարբերակի միատակ ,թաքնված տեղադրման համար, միատակ 220Վ, 6Ա	հատ	9
10	Անջատիչ նորմալ տարբերակի երկտակ, թաքնված տեղադրման համար, երկտակ 220Վ, 6Ա	հատ	19
11	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ, երրորդ հողանցման հպակով , 220Վ, 6Ա	հատ	46
12	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ, երրորդ հողանցման հպակով , 220Վ, 10Ա	հատ	7
13	Տուփ անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման համար	հատ	81
14	Ճյուղավորիչ տուփ	հատ	55
15	Երկաթակապ	հատ	2800.0
16	Պատերի մեջ ակոսների բացում	մ	400.0
17	Ակոսների փակում	մ ²	12.0
Ընդամենը 1-9 մասի			
1-10. Ներքին գազատար			
1	Պողպատե խողովակ d=32 ԳՈՍՏ 10704-91	գ.մ	176.0
2	Պողպատե խողովակ d=25 ԳՈՍՏ 10704-91	գ.մ	4.0
3	Պողպատե խողովակ d=20 ԳՈՍՏ 10704-91	գ.մ	1.0
4	Գազային հաշվիչ G-6	հատ	1.0
5	Գազային խցանային փական d=20	հատ	1
6	Միացման տեղ Փ40	տեղ	1
7	Հենարաններ մետաղական խողովակից Փ50 h=3,5մ 38 հատ	տ	0.133
8	Հենարաններ մետաղական խողովակից Փ50 h=5,5մ 2հատ	տ	0.011

ՀՀ Ոստիկանության ճՈ Իջևանի ՀԶԲ-ի կապիտալ շինարարության նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի մշակում

1	2	3	4
9	խողովակների ամրացումներ	կգ	0.60
10	Համակարգի փորձարկում	մ	181.0
11	խողովակների յուղաներկում 2 անգամ	մ ²	44.0
12	Հենարանների համար փոսերի փորում III կարգի գրունտներում	մ ³	14.4
13	Ավելացած գրունտի բարձում և տեղափոխում 1կմ հեռավրա	մ ³	14.40
14	Բետոնե հիմքեր հենարանների համար B15 դասի բետոնով	մ ³	14.4
<i>Ընդամենը 1-10 մասի</i>			
1-11. Համակարգչային ցանց			
1	Patch Panel cat 24 port	հատ	1
2	Խտացնող կոմուտացիոն սարք Swich 24port 10/100 24port	հատ	1
3	Ծրագրային ապահովում	հատ	1
4	Մալուխ UTP-5e	մ	250
5	Վարդակ տուփով RJ45	հատ	11
6	Կոննեկտոր	հատ	22
7	Պոլիէթիլենային գոֆրե խողովակ Ø20	մ	220.0
8	Պոլիէթիլենային PVC խողովակ Ø110	մ	45.0
9	Ղիտահորի կառուցում B12,5դասի բետոնով 3հատ	մ ³	0.81
10	Մետաղական կափարիչի տեղադրում	տ	0.09
11	Մետաղական կափարիչի յուղաներկում 2 շերտով	մ ²	3.0
12	Ավազ	մ ³	2.8
13	Բետոնե հորի հատակի և պատերի շրջաքսում բիտումե մածիկով 2 անգամ	մ ²	8.6
14	Ասֆ./բետոնե ծածկի քանդում	մ ³	1.1
15	Խրանուղու քանդում խողովակի տեղադրման համար	մ ³	11.8
16	Փոսորակի քանդում ղիտահորի տեղադրման համար	մ ³	1.7
17	Հետադարձ լիցք, տուփանումով	մ ³	10.7
18	Ավելցուկ գրունտի և ասֆ./բետոնի տեղափոխում	մ ³	5.60
19	Երկաթակապ	հատ	5.0
20	Արտաքին պատի մեջ անցքի բացում	տեղ	1
21	Խճի նախապատրաստական շերտ h=15սմ հրապարակում	մ ²	11.00

1	2	3	4
22	Մանրահատիկ տաք ասֆ/բետոնե ծածկույթի իրականացում 5,0սմ հաստության	մ ²	11.00
<i>Ընդամենը 1-11 մասի</i>			
1-12. Հակահրդեհային ազդանշանում			
1	20 մուտքանի հսկիչ պանել, LSD ստեղծաշարով Сигнал 2000м	լրակ.	1
2	Ավտոմոմ սնուցման բլոկ, ակումուլյատորով 12Վ, 30Ա ИВЭПР-30/5	հատ	1
3	Հրդեհային ձեռքի ազդասարք XIAMEN NCHM-911	հատ	3
4	Ծխային տվիչ XIAMEN NCHM-601PC	հատ	34
5	Ջերմային տվիչ CROWSONS	հատ	1
6	Լուսածայնային ազդասարք XIAMEN NCHM-103	հատ	2
7	Մալուխ CV4U	մ	430.0
8	Մետաղաճուղան Փ4մմ (трос)	մ	35.0
9	Մետաղական տարրերի տեղադրում տանիքում ճուղանի ամրակցման համար	կգ	15.0
10	Պոլիէթիլենային գոֆրե խողովակ Փ20մմ П20	մ	300.0
11	Մալուխ պղնձե ցիլինդրով, մեկուսացված հատվածքը 3x1մմ ² ВРГ	մ	3.0
12	Երկաթակապ	հատ	700.0
13	200մմ հաստության միջնորմի մեջ անցքի բացում	տեղ	14
14	Անցքերի փակում В15 դասի բետոնով	մ ³	0.028
15	Միջհարկային ծածկերի մեջ անցքերի բացում	տեղ	2
16	Անցքերի փակում միջհարկային ծածկերի մեջ В15 դասի բետոնով	մ ³	0.004
17	Պատերի մեջ ակոսների բացում	մ	300.0
18	Ակոսների փակում	մ ²	9.0
<i>Ընդամենը 1-12 մասի</i>			
1-13. Տեսահսկողություն			
1	Տեսագրման սարք 1TB հիշողությամբ, 16 մուտքով, FDS - 1640H	հատ	1
2	Ավտոմոմ սնուցման բլոկ, ակումուլյատորով 12Վ, 30Ա ИВЭПР-30/5	հատ	1
3	Տեսախցիկ ներքին տեղադրման ԻԿ տիրույթի TDIR - 92D	հատ	3

1	2	3	4
4	Տեսախցիկ արտաքին տեղադրման ԻԿ տիրույթի TIR - 5202	հատ	7
5	Մոնիտոր	հատ	1
6	Ծրագրային ապահովում	լ-կ	1
7	Մալուխ էկրանացված, հատվածքը՝ 4x0.75+1 մմ ² CCTV	մ	300.0
8	Պոլիէթիլենային գոֆրե խողովակ Φ20	մ	250.0
9	Երկաթակապ	հատ	600.0
<i>Ընդամենը 1-14 մասի</i>			
4-1.Տարածքի արտաքին լուսավորության ցանց			
1	Մալուխ ալյումինե քիղով, մեկուսացված, հատվածքը 5x10 մմ ² ABBΓ	մ	310.0
2	Հաղորդալար ալյումինե АПВ մեկուսացված, հատվածքը 2,5մմ ²	մ	30.0
3	Ղեկավարման արկղ արտաքին լուսավորության համար, իր մեջ ներառված ավտոմատ անջատիչով, քերմային ռելեով, մագնիսական թողարկիչով 380Վ, 32Ա ЯУО 9602-3674	լ-կ	1
4	Ժամանակի ռելե	հատ	1
5	Ճյուղավորման տուփ	հատ	20
6	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Φ50	մ	310.0
7	Արտաքին լուսավորման լուսարձակ մետալոհալոգեն լամպով, էլեկտրամագնիսական թողարկող սարքով ЭМПРА IP65	հատ	20
8	Բարձակ մետաղական (Φ50x4մմ L=0,5մ)	հատ	20
9	500մմ հաստության պատի մեջ անցքի բացում	տեղ	1
10	Անցքերի փակում B15 դասի բետոնով	մ ³	0.005
11	Երկաթակապ	հատ	800.0
<i>Ընդամենը 4-1 մասի</i>			
6-1. Արտաքին կոյուղի			
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ ³	310.0
2	Գրունտի վերջնամշակում, ձեռքով	մ ³	10.0
3	Խճի մախապատրաստական շերտի իրականացում ճ=10սմ հաստությամբ, կոյուղու դիտահորի տակ	մ ³	2.5

1	2	3	4
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում $\delta=10$ սմ հաստությամբ	մ ³	18.0
5	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում $\delta=30$ սմ հաստությամբ	մ ³	60.0
6	Կոյուղու պոլիէթիլենային խողովակների տեղադրում de110,PN=0,8 Սպա փորձարկումով	մ	3.0
7	Կոյուղու պոլիէթիլենային խողովակների տեղադրում խրամուղիներում de160,PN=0,8 Սպա փորձարկումով	մ	250.0
8	Կոյուղու ե/բ կլոր հոր հավաքովի էլեմենտներով $D=1,0$ մ $H_p=0,6$ մ, բետոնի ծավալը $V_p=0,82$ մ ³ , ամրանի ծախսը 28,6կգ՝ 1հատի համար (1կառ.)	մ ³	0.82
9	Կոյուղու ե/բ կլոր հոր հավաքովի էլեմենտներով $D=1,0$ մ $H_p=0,9$ մ, բետոնի ծավալը $V_p=0,9$ մ ³ , ամրանի ծախսը 31,4կգ՝ 1հատի համար (9կառ.)	մ ³	8.10
10	Կոյուղու ե/բ կլոր հոր հավաքովի էլեմենտներով $D=1,0$ մ $H_p=1,8$ մ, բետոնի ծավալը $V_p=0,98$ մ ³ , ամրանի ծախսը 34,0կգ՝ 1հատի համար (1կառ.)	մ ³	0.98
11	Մետաղական ելարան 11հատ	կգ	132.0
12	Մետաղական տարրերի ներկում 2 շերտ	մ ²	2.5
13	Ե/բ դիտահորերի ներդիր դետալներ	կգ	121.0
14	Թուջե մտոց T տիպի	հատ	11
15	Խրամուղու հետլիցք մշակված բնահողից,տոփանումով	մ ³	83.5
16	Ավելցուկ գրունտի բարձում ինքնաթափին և տեղափոխում 1կմ հեռավորության վրա	մ ³	95.0
17	Պողպատե խողովակից պաշտպանիչ պատյան $\Phi 250$	մ	15.0

	Ընդամենը 6-1 մասի		
	6-2. Արտաքին ջրամատակարարում		
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում,կողալիցքով	մ ³	110.0

1	2	3	4
2	Գրունտի վերջնամշակում, ձեռքով	մ ³	10.0
3	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում ճ=10սմ հաստությամբ,կոյուղու դիտահորի տակ	մ ³	0.25
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում ճ=10սմ հաստությամբ	մ ³	8.0
5	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում ճ=30սմ հաստությամբ	մ ³	19.0
6	Պոլիէթիլենային խողովակների տեղադրում de40,PN=1,6 Մպա փորձարկումով	մ	170.0
7	Միացում գոյություն ունեցող ջրատարին	տեղ	1
8	Փական DN32մմ, Pպ=1,6ՄՊա	հատ	1
9	Ջրաչափ Փ20	հատ	1
10	Ջրաչափի ֆիլտր Փ20	հատ	1
11	Ջրամատակարարման ե/բ կլոր հորի պատրաստում հավաքովի էլեմենտներից D=1.5մ, H=0,6մ	մ ³	0.82
12	Ե/բ դիտահորերի ներդիր դետալներ	կգ	12.0
13	Մետաղական ելարան 1հատ	կգ	12.0
14	Մետաղական կափարիչի տեղադրում	տ	0.027
15	Մետաղական տարրերի ներկում 2 շերտ	մ ²	3.0
16	Խրամուղու հետլիցք մշակված բնահողից,տոփանումով	մ ³	91.5
17	Ավելցուկ գրունտի բարձում ինքնաթափին և տեղափոխում 1կմ հեռավորության վրա	մ ³	28.5
Ընդամենը 6-2 մասի			
7-1. Բարեկարգման աշխատանքներ			
Քանդման աշխատանքներ			
1	Առկա շինությունների քանդում	մ ³	1000.0
1	Շին. աղբի բարձում և տեղափոխում թափոնակույտ	մ ³	300.0
1	6 ^ո V խմբի գրունտի մշակում հանույթում բուլդոզերով,կուտակում 10մ հեռավորությամբ,բարձում 0,5մ ³ շերտի տարողությամբ էքսկավատորով ավտոինքնաթափեր,և տեղափոխում լցակույտ 1կմ հեռավորությամբ	մ ³	6898.0

1	2	3	4
2	6 ^ր V խմբի գրունտի մշակում հանույթում բուլդոզերով, տեղափոխում լիցք 20մ հեռավորությամբ	մ ³	1031.0
3	Մակերևույթի համահարթեցում հանույթում	մ ²	5801.0
4	Մակերևույթի համահարթեցում լիցքում	մ ²	1441.0
2. Սիզամարգեր			
1	Բուսահողի տեղափոխումը և բաշխումը սիզամարգերում 0,15մ բարձրությամբ և սիզամարգերի մակերևույթի համահարթեցում ձեռքով	մ ²	745.0
2	Խոտի սերմի ցանում, հիդրոցանքսի միջոցով	մ ²	745.0
3. Ճանապարհների և հարթակների կառուցում			
1	Բազալտե սրբատաշ եզրաքարերի տեղադրում 150x300 մմ չափերի բետոնե հիմքի վրա (B15 դասի)	մ	241.0
2	0,6մ լայնությամբ մայթի գրունտի ձևավորում ձեռքով	մ ³	38.7
3	Պատվածքի հիմքի լրացուցիչ շերտի փռում կոպճավազից h=15սմ	մ ²	4603.5
4	Պատվածքի հիմքի փռում խճից h=24սմ	մ ²	4573.7
5	Խոշորահատիկ II մակնիշի ասֆ./բետոն h=6սմ	մ ²	4573.7
6	Մանրահատիկ B տիպի II մակնիշի ասֆ./բետոն h=4սմ	մ ²	4573.7
4. Աստիճանավանդակների կառուցում			
4-1. Աստիճանավանդակ N1			
Հարթակների կառուցում			
1	Կոպճավազային նախապատրաստական շերտ h=15սմ	մ ²	4.0
2	Մանրահատիկ ասֆ./բետոն 3սմ հաստության	մ ²	4.0
Աստիճանների կառուցում			
3	Կոպճավազային նախապատրաստական շերտ h=15սմ	մ ²	3.9
4	Միաձույլ հիմքերի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	0.40
5	Բնական քարից 15x30սմ կտրվածքի աստիճանների տեղադրում 2սմ բարձրությամբ ցեմ. ավազային շաղախի վրա (13 հատ)	մ	26.0

1	2	3	4
	4-1.Աստիճանավանդակ N2		
	Հարթակների կառուցում		
1	Կոպճավազային նախապատրաստական շերտ h=15սմ	մ ²	3.0
2	Դ տիպի ասֆ/բետոն 3սմ հաստության	մ ²	3.0
	Աստիճանների կառուցում		
3	Կոպճավազային նախապատրաստական շերտ h=15սմ	մ ²	9.0
4	Միաձույլ հիմքերի կառուցում B15 դասի բետոնով	մ ³	0.90
5	Բնական քարից 15x30սմ կտրվածքի աստիճանների տեղադրում 2սմ բարձրությամբ ցեմ.ավազային շաղախի վրա (13 հատ)	մ	26.0
Տարածքի հենապատի L=140,0մ կառուցում			
1	Խրամատի փորում 0,65մ ³ շերտի տարողության էքսկավատորով,6դ V խմբի գրունտում,կուտակելով խրամատի եզրին	մ ³	334.0
2	Նույնը ձեռքով	մ ³	10.00
3	Նախապատրաստական շերտի կառուցում B7,5 դասի բետոնով	մ ³	23.85
4	Բետոնե հիմքերի կառուցում B20 դասի բետոնով	մ ³	148.4
5	Բետոնե պատերի իրականացում B20 դասի բետոնով	մ ³	305.8
6	Փ10A500c խարխիսների տեղադրում հենապատի իրանի մեջ	կգ	100.2
7	Հենապատի իրանի հիդրոմեկուսացում կրկնակի բիտումի քսուկով	մ ²	334.0
8	Ձևախախտման կարերի իրականացում փրփրապոլիստիրոլից 2սմ հաստությամբ 37,2մ ²	մ ³	0.74
9	Դրենաժային ծագար	հատ	48.0
10	d=100մմ պլաստմասե խողովակների տեղադրում	մ	80.0
11	Դրենաժի խճի տեղադրում L=128,0մ	մ ³	15.40
12	Դրենաժի ավազ միջին խոշորության	մ ³	9.00
13	Գրունտի ետ լիցք 0,65մ ³ շերտի տարողության էքսկավատորով	մ ³	93.40
14	Նույնը ձեռքով	մ ³	2.10

1	2	3	4
15	Ավելորդ գրունտի կուտակում բուլդոզերով 10մ հեռավորությամբ, բարձրում 0,65մ ³ շերտի տարողության էքսկավատորով ավտաինքնաթափ և տեղափոխում լցակայան 1կմ հեռավորությամբ	մ ³	248.5
Տարածքի պարապետի L=251,0մ կառուցում			
1	Խրամատի փորում 0,65մ ³ շերտի տարողության էքսկավատորով, 6դ V խմբի գրունտում, կուտակելով խրամատի եզրին	մ ³	86.4
2	Նույնը ձեռքով	մ ³	4.40
3	Նախապատրաստական շերտի կառուցում B7,5 դասի բետոնով	մ ³	15.04
4	Բետոնե հիմքերի կառուցում B20 դասի բետոնով	մ ³	29.9
5	Բետոնե իրանի իրականացում B20 դասի բետոնով	մ ³	15.0
6	0,04x0,45մ կտրվածքով բազալտե սրբատաշ քիվի իրականացում	մ ²	122.7
7	Բազալտե քիվի վրա գույգ կողմից 5մմ լայնությամբ և 5մմ խորությամբ ակոսի կտրում	մ	506.2
8	Պարապետի երեսապատում բնական քարով	մ ²	75.4
9	Պարապետի շարվածք բնական քարով	մ ²	29.7
10	Գրունտի ետ լիցք 0,65մ ³ շերտի տարողության էքսկավատորով	մ ³	29.90
11	Նույնը ձեռքով	մ ³	1.30
12	Ավելորդ գրունտի կուտակում բուլդոզերով 10մ հեռավորությամբ, բարձրում 0,65մ ³ շերտի տարողության էքսկավատորով ավտաինքնաթափ և տեղափոխում լցակայան 1կմ հեռավորությամբ	մ ³	63.6
Ընդամենը 7-1 մասի			
7-2. Պարիսպի կառուցում			
1	Փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողային զրկով	մ ³	45.0
2	Գրունտի մշակում ձեռքով	մ ³	1.0
3	Գրունտի հետադարձ լիցք հիմքերում	մ ³	6.0
4	Հիմքերի կառուցում խամքարաբետոնով՝ բետոն B7,5 դասի	մ ³	32.60
5	Բետոնե հիմքերի կառուցում B20դասի բետոնով	մ ³	6.20

1	2	3	4
6	Φ12A500c	տ	0.440
7	Φ6Acl	տ	0.118
8	Միաձույլ ե/բետոնե գոտիների կառուցում B20 դասի բետոնով	մ ³	6.20
9	Ամրան Φ6Acl դասի	տ	0.118
10	Ամրան Φ12A500c	տ	0.364
11	Միաձույլ ե/բետոնե միջուկների կառուցում B20 դասի բետոնով	մ ³	1.98
12	Ամրան Φ6Acl դասի	կգ	70.4
13	Ամրան Φ12A500c	կգ	189.20
14	Մետաղական ճաղավանդակի կառուցում, տեղադրում	տ	3.11
15	Մետաղական դարպասների կառուցում, տեղադրում	տ	0.279
16	Մետաղական ցանկապատի յուղաներկում դարպասի հետ միասին	մ ²	100.0
17	Դարպասի փականներ	հատ	3
18	Ծիսնի	հատ	18
19	Պատերի շարում տուֆ քարերով 207,2մ ²	մ ³	60.0
20	Պատերի սվաղում ցեմենտավազային շաղախով	մ ²	452.0
21	Մետաղական ցանցի տեղադրում սվաղի տակ Φ3Bp-I p.150x150	մ ²	452.0
22	Պատերի ներկում ճակատային գերկայուն ներկով, ծեփամածկումով	մ ²	452.0
23	Միաձույլ ե/բետոնե թասակի կառուցում B20 դասի բետոնով	մ ³	1.20
24	Ավելորդ գրունտի բարձում և տեղափոխում	մ ³	40.0

* Ծամալաբերում առկա որոշակի սալառևմաներին հղաների ղեկում ընդունում և նաև փոքր սալառևմաների համաթվին: