

**Ծավալաթերթ / 14 թերթ/
«Մուսա լեռ» հուշահամալիրի վերանորոգման և բարեկարգման աշխատանքներ**

Հ/հ	Հիմնա վորում	Աշխատանքի անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Մ/արժեք /հզ.դրամ/	Ընդա /հզ.դր. ամ/	Ենթ ամ/
1	2	3	4	5	6	7	
1. Շինարարական աշխատանքներ							
1.1 Մոտեցող ճանապարհի և հուշարձանի հարակից տարածք							
1	23-169 23-170 զ=19	Մոտեցող ճանապարհի և աստիճանահարթակների քայքայված բետոնե շերտի քանդում 12սմ հաստ.	100մ ²	5.06	192.301	973.	43
2	1-194	Մոտեցող ճանապարհի և աստիճանների կից խրամուղու քանդում ձեռքով լցնելով կողքի/191զմ*0,2*0,3մ= 11,5խմ/	մ ³	11.5	5.279	60.7	09
3	23-169 23-170 զ=15	Հուշարձանին կից հարթակների և աստիճանների սալի կապատ քայքայված բետոնե շերտի քանդում 10սմ հաստ.	100մ ²	7.85	162.327	1274	267
4	23-162	Հարթակի ասֆալտածածկույթի մասնակի քանդում	մ ²	48.0	0.600	28.8	00
5	5-67	Մոտեցող ճանապարհի և աստիճանահարթակների խճե նախաշերտի իրականացում 8սմ հաստ., տոփանումով /506քմ*0,08մ =40,48խմ/	մ ³	40.48	16.521	668.	70
6	16-162	Մայրերի՝ Դ տիպի, ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում, 4սմ հաստ. /կապակցանյութի հանքաձյուղ, պատումով; 100քմ-60կգ/	100մ ²	5.06	515.862	2610	262
7	16-78	Աստիճանների և հարթակի կողային մասերում 100*250 մմ չափի բազալտե եզրաքարերի տեղադրում իր բետոնե՝ Վ 15 դասի, հիմ նստակի հորանաստացումով	100մ	1.91	1378.505	2632	345
8	5-97 5-98 զ=14	Հուշարձանին կից հարթակների բետոնացում 10սմ հաստ., Վ15 դասի բետոնով /785 *0,07=54,95խմ/	մ ²	785.0	7.361	5778	385
9	26-33	150*150մմ բջիջով Փ3մմ B _p տիպի ամրանային ցանցով ամրանավորում /առանց արժեքի; 1քմ-0,693կգ; 785*0,693=544կգ/	տն	0.544	23.785	12.9	39
10	խտ	150*150մմ բջիջով Փ3մմ B _p տիպի ամրանային ցանց /արժեքը/	մ ²	785.0	0.652	511.	20
11	5-135 շուկա	Հարթակների երեսապատում 3սմ հաստ. բազալտե հղկված սալիկներով	մ ²	785.0	20.889	1639	865
12	5-67	Քանդած փոստրակների լցումում 6սմ հաստ. խճով, տոփանումով /48քմ*0,06մ =2,86խմ/	մ ³	2.86	16.521	47.2	50

13	16-162	Ասֆալտածածկույթ հարթակի ասֆալտբետոնե՝ Ա տիպի վերին շերտ, ծածկույթի իրականացում, միջ. 4սմ հաստ., /կապակցանյութի հանքաձյութ, պատումով; 100քմ-60կգ/	100մ ²	7.545	470.767	3551 037
14	16-78	2 հարթակների եզրապատում 100*250 մմ չափի բազալտե եզրաքարերի տեղադրում իր բետոնե՝ Վ 15 դասի, հիմնատակի իրականացումով	100մ	1.58	1378.505	2178 038
15	5-67 q=1,2 կիրառ	Կամրջակին կից կողային մասերի ճաղավանդակների պատրաստում, մետ. ուղղանկյուն խողովակներից, h=1,2մ /առանց նյութի արժեքի/	գծմ	16.5	2.200	36.1 00
16	խտ	Պողպատե ուղղանկյուն խողովակ 80*40*2մմ չափի, բազրիք /արժեքը/	գծմ	16.5	2.140	35.1 10
17	խտ	Պողպատե ուղղանկյուն խողովակ 40*30*1,2մմ չափի, կանգնակներ /արժեքը/	գծմ	14.5	0.845	12.1 53
18	խտ	Պողպատե ուղղանկյուն խողովակ 30*10*1,2մմ չափի, գոտի /արժեքը/	գծմ	16.5	0.502	8.2 3
19	1-17	Կետային հիմքերի փորում ձեռքով	հատ	8.0	2.705	21.0 10
20	26-8	Կետային հիմքերի բետոնացում Վ12,5 դասի բետոնով	մ ³	0.70	58.916	41.2 11
21	1-201	Հողի հետվիցք	մ ³	0.5	1.524	0.7 2
22	14-398	Մետաղական ճաղավանդակների ներկում 2 անգամ	100մ ²	0.073	157.592	11.1 04
23	5-97 5-98 q=4	Նստարանների հարթակի բետոնացում 5սմ հաստ. Վ 12,5 դասի բետոնով	մ ²	42.0	3.360	141. 20
24	14-398	Մետաղական նստարանների և խողովակ կանգնակների ներկում 2 անգամ	100մ ²	0.68	157.592	107. 63
25	3-26 շուկա	Հենապատի շարվածքի բարձրացում անկանոն ձևի բազալտե շարվածքով/166,5 գծմ*0,25*0,25մ=10,4խմ/	մ ³	10.4	31.993	332. 27
26	26-16 26-21 կիրառ	Բետոնյա գլխաթասի կառուցում Վ12,5 դասի բետոնով /166,5գծմ*0,3 *0,25մ=12,5խմ/	մ ³	12.5	73.320	916. 00
27	13-3	Հուշակոթողի և թանգարանի վնասված քարերի կտրում քանդում 5սմ խորությամբ	մ ²	38.0	5.775	219. 50
28	13-53 շուկա	Վերականգնում՝ երեսապատում 3սմ հաստ. տուֆե հղկված սալիկներով /1քմ-6 և ավելի սալիկ/	մ ²	38.0	23.880	907. 40
29	13-29	Հուշակոթողի և թանգարանի ներքին և արտաքին պատերի հղկում	մ ²	215.0	9.647	2074 105
30	9-39	Գլխավոր աստիճանների հարթակի վրա 150*300մմ չափի բազալտե աստիճանի տեղադրում	գծմ	7.5	14.184	106. 80
31	Կ27-124 կիրառ	Բազալտե անհավասար աստիճանների կողերի կտրում /142հատ*(0,3+0,15) գծմ=63,9գծմ/	գծմ	63.9	3.452	220. 83
32	1-17	Կետային հիմքերի փորում ձեռքով/40*40*50սմ չափի/	հատ	200.0	2.705	541. 00
33	26-8	Կետային հիմքերի բետոնացում Վ12,5 դասի բետոնով /200հատ*0,3*0,3*0,5մ=9խմ/	մ ³	9.0	58.916	530. 44

34	26-32	Պողպատե ուղղանկյուն 60*40*2մմ չափի խողովակների տեղադրում բետոնի մեջ 400գծմ /1գծմ-3,1կգ; 400*3,1=1240կգ/(առանց կյուրի արժեքի)	տն	1.240	108.404	134. 21
35	խտ	Պողպատե ուղղանկյուն 60*40*2մմ չափի խողովակների /արժեքը/	գծմ	400.0	1.756	702. 00
36	շուկա	Մետ. ամրակապ խողովակների վրա /արժեքը/	գծմ	200.0	0.308	61.6 00
37	8-395-1	Ճոպանի ամրացում ձգումով պողպատե ուղղանկյուն խողովակների վրա /Φ6,2մմ/	100մ	7.20	97.028	698.602
38	շուկա	Ամրակապեր, ճոպանը ձգելու համար /արժեքը/	հատ	16.0	1.208	19.5 28
39	շուկա	Տապանաքարի տեղափոխում /ապամոնտաժում և մոնտաժում մուտքի կամարի տակ/	հատ	1.0	26.184	26. 34
40	23-77 23-226 գն. 3	Շինարարի կուտակում, բարձում ի/թ մեքենաները և տեղափոխում մինչև 5կմ /506*0,12*2,1+785*0,1*2,1+(11,5+9)* 1,8+48*0,05*2,3+38* 0,05*1,5=337տն/	տն	337.0	4.674	1575 138
Ընդամենը՝ 1.1						462 08.706
1.2 Ջրավազաններ և հարակից տարածք						
41	1-194	Եզրաքարերի հիմքերի՝ խրամուղու քանդում ձեռքով լցնելով կոդքի /378գծմ *0,2*0,3մ=22,7լսմ/	մ ³	22.7	5.279	119. 33
42	16-78	100*250մմ չափի բազալտե եզրաքարերի տեղադրում իր բետոնե Վ15 դասի, հիմնատակի իրականացումով	100մ	3.78	1378.505	5210 49
43	1-21	Հողային ճանապարհի հարթեցում	100մ ²	1.22	25.305	30.8 72
44	5-67	Հողային ճանապարհի խճե նախաշերտի իրականացում 12սմ հաստ., տոփանումով /122մ ² *0.12մ=13.44լսմ/	մ ³	13.44	16.521	222. 42
45	16-162	Խոշորահատիկ /ներքին շերտ/ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում 4սմ հաստ., կապակցանյութի հանքաձյուր, պատումով; 100քմ-60կգ/	100մ ²	1.22	454.914	554. 95
46	16-162	Ա տիպի /վերին շերտ/ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում 4սմ հաստ., կապակցանյութի հանքաձյուր, պատումով; 100քմ-60կգ/	100մ ²	1.22	473.406	577. 55
47	16-162	Գոյություն ունեցող ասֆալտածածկույթի վրա ասֆալտբետոնե Ա տիպի /վերին շերտ/, ծածկույթի իրականացում, միջ. 4սմ հաստ., կապակցանյութի հանքաձյուր, պատումով; 100քմ-60կգ	100մ ²	2.075	470.767	976. 42
48	16-131 շուկա	Տարածքի պատրաստում ձեռքով ճիմապատման համար հողի ներկրումով՝ հ=15սմ	100մ ²	2.80	110.929	310. 01
49	16-138 շուկա	Տարածքի ճիմապատում /280քմ*5=1400մ, 20սմ լայն./	100մ	14.0	54.456	762. 84
50	23-169 23-170 գ=3	Ջրավազանի հատակների մասնակի քանդում, միջ. 3սմ հաստ.	100մ ²	0.32	72.405	23. 70

51	26-33	Ջրավազանի հատակների 150*150մմ բջիջով $\Phi 3$ մմ B_p տիպի ամրանային ցանցով ամրանավորում /առանց արժեքի; $1\text{քմ}-0,693\text{կգ}$; $243*0,693=168\text{կգ}$ /	տն	0.168	23.785	3.9 06
52	խտ	150*150մմ բջիջով $\Phi 3$ մմ B_p տիպի ամրանային ցանց /արժեքը/	մ ²	243.0	0.652	158. 36
53	L11.2	Ջրավազանների հատակների բետոնացում հիդրոտեխնիկական W4, Վ15 դասի բետոնով միջ. 4սմ հաստ.	մ ²	243.0	5.075	1233 225
54	26-52	Ջրավազանի պատերի բարձրացում Վ15 դասի բետոնով	մ ³	1.1	88.125	96.9 38
55	14-245	Լողավազանների ներքին և շատրվանի արտաքին պատերի մածկում ջրամեկուսիչ մածիկով	մ ²	104.5	1.249	130. 21
56	L11.2	Շատրվանի հատակների հարթեցում հիդրոտեխնիկական W4, Վ15 դասի մանրահատիկ բետոնով միջ. 3սմ հաստ.	մ ²	22.2	4.456	98.9 23
57	14-372 կիրառ շուկա	Ջրավազանների, շատրվանի հատակների և պատերի ներկում 2 անգամ /լողավազանային ներկ/	100մ ²	3.24	283.166	917. 58
58	11-163 շուկա	Մետաղական ցանցի ամրացում պատին՝ $\Phi 3$ մմ B_p տիպի բջիջը 150*150մմ չափի	մ ²	58.5	1.036	60.0 06
59	13-47	Արտաքին պատերի երեսապատում 3սմ հաստ. բազալտե հղկված սալիկներով /1քմ-մինչև 6 սալիկ/	մ ²	58.5	31.689	1853 307
60	L8.5 շուկա	Բազալտե ուղղաձիգ գլխաթասակների տեղադրում, 420*30մմ չափի	գծմ	75.0	23.731	1779 325
61	L8.5	Բազալտե ուղղաձիգ գլխաթասակների տեղադրում, 250*30մմ չափի	գծմ	43.0	22.735	977. 05
62	14-398	Տարածքի ջրամատակարարման խողովակների ներկում 2 անգամ / $\Phi 150$ մմ չափի $228\text{գծմ} * 0,72=164\text{քմ}$ /	100մ ²	1.64	157.592	258. 51
63	23-77 23-226 գծ. 3	Շինաղբի կուտակում, բարձում ի/թ մեքենաները և տեղափոխում մինչև 5կմ / $22,7*1,8+32*0,03*2,1=42,8\text{տն}$ /	տն	42.8	4.674	200. 47
Ընդամենը՝ 1.2						16556 880
1.3 Թանգարանի վերանորոգում, կից տարածքի բարեկարգում						
64	23-169 23-170 q=5	Ներքին բակի հատակների քայքայված բետոնյա շերտի քանդում, միջ. 5սմ հաստ. / $202\text{քմ} * 0,05=10,1\text{լսմ}$ /	100մ ²	2.02	87.392	176. 32
65	1-198	Կից տարածքի գրունտի քանդում ձեռքով, միջ. 10սմ հաստ., $120\text{քմ} / 120\text{քմ} * 0,1=12\text{լսմ}$ /	մ ³	12.0	10.013	120. 56
66	23-169 23-170 q=15	Մուտքի բետոնյա հարթակի քանդում, 10սմ հաստ. / $5\text{քմ} * 0,1=0,5\text{լսմ}$ /	100մ ²	0.05	162.327	8.1 6
67	1-198	Աստիճանների համար գրունտի քանդում ձեռքով, 2,4մ լայն.	մ ³	2.3	10.013	23.0 30

68	11-225	Օջախի պատկերի քայքայված սվաղի շերտի քանդում	մ ²	65.0	1.061	68.9 35
69	11-80	Թանգարանի ներքին պատերի և առաստաղների մաքրում ներկի շերտից /84,5+49,5=134քմ/	մ ²	134.0	0.381	51.0 34
70	1-194	Եզրաքարերի հիմքերի համար խրամուղու քանդում ձեռքով լցնելով կողքի /147գծմ*0,2*0,3մ=8,82խմ/	մ ³	8.82	5.279	46.5 31
71	16-78	Կից տարածքի 100*250 մմ չափի բազալտե եզրաքարերի տեղադրում իր բետոնե Վ15 դասի, հիմնատակի իրականացումով	100մ	1.47	1378.505	2026 102
72	Լ11.2 5-104	Ներքին բակի հատակի բետոնացում 5սմ հաստ., Վ15 դասի բետոնով, ցեմենտով երկաթայնացում	մ ²	202.0	5.034	1016 368
73	26-33	150*150մմ բջիջով Փ3մմ B _p տիպի ամրանային ցանցով ամրա նավորում /առանց արժեքի; 1քմ-0,693կգ; 202*0,693=140կգ/	տն	0.140	23.785	3.3 0
74	խտ	150*150մմ բջիջով Փ3մմ B _p տիպի ամրանային ցանց /արժեքը/	մ ²	202.0	0.652	131. 04
75	Ար15-60.7	Ներքին բակի պատերի քսահարթեցում	մ ²	75.0	2.056	154. 00
76	Լ15.16 կիրառ	Ներքին բակի պատերի ներկում ճակատային ներկով	մ ²	75.0	2.224	166. 00
77	Լ15.1	Օջախների ներքին և արտաքին պատերի սվաղ շամուտով, 4սմ հաստ.	մ ²	78.0	4.951	386. 78
78	Լ11.2	Թանգարանի մուտքի հատակի բետոնայա ծածկույթի իրականացում Վ 12,5 դասի բետոնով 6սմ հաստ. /2,5*3,5մ չափի=8,8քմ/	մ ²	8.8	4.986	43.8 77
79	5-135 շուկա	Հարթակի երեսապատում 3սմ հաստ. բազալտե հղկված սալիկներով	մ ²	8.8	20.889	183. 23
80	9-39	Բազալտից աստիճանների տեղադրում 150*300մմ չափի	գծմ	8.4	14.184	119. 46
81	5-135 շուկա	Թեք հարթակի երեսապատում 3սմ հաստ. բազալտե հղկված սալիկներով	մ ²	2.5	20.889	52.2 23
82	26-13	Հարթակի և աստիճանների խամքարաբետոնե հիմքերի կառուցում, Վ 12,5 դասի բետոնով	մ ³	1.8	45.300	81.5 10
83	Ար15-60.7	Վարչական սենյակի պատերի քսահարթեցում	մ ²	84.5	2.056	173. 32
84	14-372	Վարչական սենյակի պատերի բարձրորակ լուղաներկում մածկումով	մ ²	43.70	2.326	101. 46
85	14-422	Վարչական սենյակի պատերի բարձրորակ լատեքսաներկում ծեփամածկումով	մ ²	40.8	2.374	96.8 39
86	14-423	Առաստաղների բարձրորակ լատեքսաներկում ծեփամածկումով	մ ²	49.5	2.733	135. 84
87	Լ15.28	Մուտքի դռների լաքապատում 2 անգամ	մ ²	5.9	2.410	14.2 19

88	16-131 16-132 զ=-1 շուկա	Տարածքի պատրաստում ձեռքով ճիմապատման համար հողի ներկրումով՝ հ=8սմ	100մ ²	2.10	76.250	160. 25
89	16-130	Տարածքի պատրաստում ձեռքով ճիմապատման համար առանց հողի ներկրումի	100մ ²	1.20	24.543	29. 32
90	16-138 շուկա	Տարածքի ճիմապատում /330քմ*5=1650մ, 20սմ լայն./	100մ	16.5	54.456	898. 24
91	շուկա	Ճանապարհները հատող Φ100մմ խողովակների կտրում և գողում/խող. նիշի իջեցումով՝ 25սմ; 18,5գծմ/	տեղ	4.0	8.631	34. 24
92	16-57	Խողովակին կից ուռուցիկ ասֆալտածածկույթե շերտի քանդում 25սմ հաստ. 65քմ /65*0,25=16,25լսմ/	մ ³	16.25	5.267	85. 39
93	5-67	Ճանապարհի խճե նախաշերտի իրականացում 10սմ հաստ., տոփանումով /65քմ*0,1մ =6,5լսմ/	մ ³	6.5	16.521	107. 87
94	16-162	Խոշորահատիկ /ներքին շերտ/ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում 4սմ հաստ., կապակցանյութի հանքաձյութ, պատումով; 100քմ-60կգ/	100մ ²	0.65	454.914	295. 94
95	16-162	Ա տիպի /վերին շերտ/ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում 4սմ հաստ., կապակցանյութի հանքաձյութ, պատումով; 100քմ-60կգ/	100մ ²	0.65	473.406	307. 14
96	շուկա	Բազալտե երկտեղանի ցայտ աղբյուրի տեղադրում	հատ	1.0	147.970	147. 70
97	շուկա	Ցայտաղբյուրի խողովակապտուկ/արժեքը/	հատ	2.0	2.415	4.8 0
98	իտ	Φ16մմ մետաղապլաստե խողովակ /արժեքը/	գծմ	4.0	0.374	1.4 6
99	իտ	Φ16մմ լատունե կցամասեր /արժեքը/	հատ	10.0	0.981	9.8 0
100	իտ	Φ16մմ լատունե փական /արժեքը/	հատ	1.0	2.432	2.4 2
101	26-2	Հիմքի և հարթակի բետոնացում, Վ12,5 դասի բետոնով	մ ³	0.3	61.995	18. 39
102	շուկա	Մետաղե դռնակի՝ շրջանակով, պատրաստում և տեղադրում /0,3*0,3մ չափի/	հատ	1.0	12.384	12. 34
103	շուկա	Ծխնի /արժեքը/	հատ	2.0	0.755	1.5 0
104	5-135 շուկա	Հարթակի երեսապատում 3սմ հաստ. բազալտե հղկված սալիկներով	մ ²	3.0	20.889	62. 37
105	23-77 23-226 գն. 3	Շինաղբի կուտակում, բարձում ի/թ մեքենաները և տեղափոխում մինչև 5կմ /(8,82+2,3+12)*1,8+(0,5+10,1)*2,1+ 65*0,04*1,6+16,25*2,1=102տն/	տն	102.0	4.675	476. 50
Ընդամենը՝ 1.3						8039 799
1.4 Զուգարան-վազարանի հիմնանորոգում, կից Տարածքի բարեկարգում						
106	13-5 11-225	Զուգարանի պատերի երեսապատված հաղձասալերի քանդում իր սվաղով	մ ²	51.5	1.878	96. 27
107	23-186 23-169 23-170 գ=1	Հատակների կերամիկական սալերի քանդում իր հարթեցնող ց/ա շաղախե շերտով, 3սմ հաստ.	մ ²	17.5	1.165	20. 38

108	11-80	Ներքին պատերի և առաստաղների մաքրում ներկի շերտից /31+17,5=48,5քմ/	մ ²	48.5	0.381	18.4	79
109	23-166	Տանիքի քայքայված իզոգամեն ծածկույթի քանդում	մ ²	21.5	0.245	5.2	8
110	23-169 23-170 գ=1	Տանիքի քայքայված բետոնե հարթեցնող շերտի քանդում, միջ. 3սմ հաստ.	մ ²	21.5	0.574	12.5	11
111	19-70	Ասիական թասերի ապամոնտաժում	հատ	6.0	0.833	4.9	8
112	23-161	Ասիական թասերի բետոնե հարթակների քանդում	մ ³	1.1	16.342	17.9	76
113	19-69	Մետաղական լվացարանների ապամոնտաժում	հատ	2.0	0.674	1.3	8
114	13-3 կիրառ	Տուֆե սալերի փուշ մասերի ապամոնտաժում	մ ²	3.5	5.775	20.7	13
115	19-54	Կոյուղու Փ110մմ խողովակաշարի ապամոնտաժում	գծմ	10.0	1.176	11.7	30
116	19-1	Ջրի խողովակաշարի ապամոնտաժում	գծմ	25.0	0.461	11.5	25
117	26-2 կիրառ	Բետոնե հարթակների կառուցում ասիական թասերի համար, 15սմ բարձ., Վ12,5 դասի բետոնով	մ ³	1.1	61.995	68.4	95
118	11-130	Պատերի սվաղ ց/ա շաղախով	մ ²	51.2	3.152	161.	82
119	Լ15.15 Լ15.1 տարբ	Պատերի երեսապատում հաղձասալերով	մ ²	51.2	14.949	765.	89
120	Լ11.1	Հատակների հարթեցնող շերտի իրականացում 3սմ հաստ.	մ ²	17.5	3.887	68.0	23
121	Լ11.5 Լ11.1 տարբ	Հատակների երեսարկում կերամիկական սալիկներով	մ ²	17.5	15.158	265.	65
122	Ար15-60.7	Պատերի քսահարթեցում	մ ²	31.0	2.056	63.7	36
123	14-363	Պատերի բարելավված յուղաներկում մածկումով	մ ²	31.0	1.677	51.9	37
124	Ար15-60.8	Առաստաղների քսահարթեցում	մ ²	17.5	2.282	39.9	35
125	14-419	Առաստաղների բարելավված լատեքսաներկում ծեփամածկումով	մ ²	17.5	2.019	35.0	33
126	Կ9-215 կիրառ	Մետաղական պատուհանների վերանորոգում /4հատ, 1,2*0,4մ չափի; 1,92քմ/	մ ²	1.92	6.651	12.7	70
127	7-103 գ=0.6; 0.7	Մետաղական դռների ապամոնտաժում /2հատ, 1,1*1,9մ չափի; 4,18քմ/	մ ²	4.18	3.823	15.9	30
128	26-45	Ե/բետոնե միջուկների կառուցում Վ15 դասի մանրա հատիկ բետոնից /2 հատ; 2,1գծմ*0,2*0,2մ չափի; 4,2*0,2*0,2=0,17լսմ/	մ ³	0.17	92.551	15.7	34
129	խտ	Ամրան Ա3 Փ12մմ /2,1*2*4* 0,888*1,02=15կգ/(արժեքը)	տն	0.015	459.142	6.8	7
130	խտ	Ամրան Ա1Փ6մմ /2,1* 2*5 0,2*4* 0,222*1,02=4կգ/(արժեքը)	տն	0.004	469.205	1.8	7
131	7-103 շուկա	Մուտքի մետաղական դռների պատրաստում և մոնտաժում /2հատ, 0,9*1,9մ չափի; 3,42քմ/	մ ²	3.42	73.982	253.	18

132	շուկա	Մետաղական դռան պարագաներ/արժեքը/	լ-կ	2.0	23.397	46.794
133	17-32 17-265 q=0,5	Մետաղական ջրի բաքի ուղղում վերատեղադրումով /ծավալը 1խմ/	հատ	1.0	10.931	10.931
134	Լ15.24	Մետաղական պատուհանների, դռների և բաքի ներկում 2 անգամ /1,92 +3,42*2,2+9=18,5քմ/	մ ²	18.5	1.937	35.835
135	Լ11.1	Տանիքի հարթեցնող շերտի իրականացում 3սմ հաստ.	մ ²	21.5	3.887	83.571
136	Կ11-14 Կ11-15 Կ11-47	Երկու շերտ փափուկ ծածկի իրականացում ռուբերոիդ-իզոգամով /ներքին և վերին շերտեր, բետոնե շերտի բիտումային մածկումով; մեկ շերտ/	մ ²	21.5	7.512	161.08
137	5-67	1,2մ լայնությամբ մոտեցող ճանապարհի խճե նախաշերտի իրա կանացում 10սմ հաստ., տոփանումով /41քմ*1,2մ *0,1մ =4,9խմ/	մ ³	4.9	16.521	80.953
138	16-162	Մայթերի Դ տիպի, ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում, 4սմ հաստ. /կապակցանյութի հանքաձյութ, պատումով; 100քմ-60կգ/	100մ ²	0.49	515.862	252.72
139	26-75	Ե/բետոնե գոտու կառուցում Վ15 դասի մանրահատիկ բետոնից կոյուղու կեղտաջրերի հավաքման հորի պատերի վրա /11,4գծմ, 0,3 *0,3մ չափի; 11,4*0,3*0,3=1,03խմ/	մ ³	1.03	73.003	75.003
140	խտ	Ամրան Ա3 Փ12մմ /11,4*4*0,888*1,02=42կգ/(արժեքը)	տն	0.042	459.142	19.734
141	խտ	Ամրան Ա1Փ6մմ 11,4:0,2*1,2*0,222*1,02=16կգ/ (արժեքը)	տն	0.016	469.205	7.57
142	24-65 q=1,8	Ե/բետոնե կոյուղու կեղտաջրերի հավաքման հորի ծածկի սալի ապամոնտաժում և նորի մոնտաժում, 3*3*0,12մ չափի	հատ	1.0	369.051	369.51
143	19-284	Ե/բետոնե սեպտիկ հորի ծածկի սալի վրա կոյուղու դիտահորի 200*200մմ չափի կափարիչի տեղադրում	հատ	1.0	22.754	22.754
144	13-53	Պատերի երեսապատում հղկված 3սմ հաստ. տուֆե սալիկներով /1քմ-ում 6 և ավելի/	մ ²	8.5	23.880	202.80
145	8-375-1	Գոյություն ունեցող էլ. մա լուխի մուտքի ներանցման մետ. սարքվածքի մոնտաժում /առանց նյութի արժեքի/	հատ	1.0	5.279	5.29
146	8-395-1	Ճոպանի կախում ձգումով էլ. հենասյունից մինչև մուտքի մետ. ներանցման սարքվածքը /Փ6,2մմ/	100մ	0.28	98.160	27.635
147	8-150-4	ՎՎԳ 2*2,5մ ² մալուխի կախում Ճոպանին /ամրակներով 0,8գծմ 1 հատ/	100մ	0.28	93.789	26.231
148	8-153-5	ՎՎԳ 2*2,5մ ² մալուխի ամրակցում գործող գծին	հատ	1.0	3.392	3.32
149	8-572-1 շուկա	Պլասմասե էլ. վահանակի տեղադրում պատին /2 տեղանոց/	հատ	1.0	8.584	8.54
150	8-525-2	Պլասմասե էլ. վահանակում տեղադրել միաֆազ 16Ա ավտոմատ էլ. անջատիչներ	հատ	2.0	5.582	11.134
151	23-120	Ակոսի փորում էլ հաղորդա լարերի համար	100մ	0.76	43.673	33.191

152	8-402-2	ՊՎ 2*1,5մ ² կտր. մալուխի ձգում ակոսներով	100մ	0.76	52.556	39.9 13
153	11-57	Ակոսների փակում սվաղով /76գծմ*0,05=3,8քմ/	մ ²	3.8	2.626	9.9 9
154	10-975-8	Բաշխիչ տուփերի տեղադրում էլ. լուսավորության ցանցի համար	հատ	2.0	1.496	2.9 2
155	8-591-10 10-975-8	Տեղադրել երկստեղ էլ.անջատիչ իր տուփով /ընկղմված, փակ լարանցման համար/	հատ	2.0	3.741	7.4 2
156	8-593-1 q _ա =1,04 շուկա	Տեղադրել առաստաղի լուսակալ փակ կախարիչով մեկ լամպով 1*60վտ հզ. IP 20-23 պաշտ. աստիճանով	հատ	4.0	9.566	38.1 34
157	8-593-1 q _ա =1,04 շուկա	Տեղադրել պատի լուսակալ մեկ լամպով 1*60վտ հզ. IP 20-23 պաշտ. աստիճանով	հատ	2.0	9.566	19.1 32
158	8-604-3 q _ա =1,04 շուկա	Տեղադրել հերմետիկ լուսատու մեկ լամպով 1*60վտ հզ. IP 44-45 պաշտ. աստիճանով	հատ	2.0	10.987	21.9 74
159	1-21	Հողային ճանապարհի հարթեցում	100մ ²	1.50	25.305	37.9 38
160	5-67	Սալվածքի խճե նախաշերտի իրականացում 10սմ հաստ., տոփանումով /18,5քմ*0,1մ =1,85լսմ/	մ ³	1.85	16.521	30.5 34
161	5-97 5-98 q=14	Սալվածքի բետոնացում 10սմ հաստ., Վ12,5 դասի բետոնով /18,5*0,1=1,85լսմ/	մ ²	18.5	6.981	129. 49
162	16-78	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում իր բետոնե՝ Վ 15 դասի, հիմնատակի իրականացումով	100մ	0.72	1378.505	992. 24
163	7-103 շուկա	Զուգարանախցերի մետաղական դռնակների պատրաստում և տեղադրում /6 հատ, 0,9*1,2(հ)մ չափի; 6,48քմ/	մ ²	6.48	57.885	375. 95
164	շուկա	Դռան պարագաներ (արժեքը)	լ-կ	6.0	5.415	32.4 00
165	Լ15.24	Մետաղական դռնակների յուղաներկում /6,48*2,2=14,3քմ/	մ ²	14.3	2.030	29.0 29
166	19-406 շուկա	Ասիական թասերի իր ջրթող բաքիկներով, տեղադրում	լ-կ	6.0	37.261	223. 66
167	19-380 շուկա	Կերամիկական վացարանների տեղադրում	լ-կ	2.0	37.133	74.1 36
168	23-119	Փ120մմ անցքի բացում ե/բետոնե ծածկի սալի վրա	հատ	1.0	4.872	4.8 2
169	Կ16-34	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե Փ110մմ խողովակների մոնտաժում	գծմ	18.0	2.536	45.6 48
170	Կ16-33	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդե Փ50մմ խողովակների մոնտաժում	գծմ	5.0	1.648	8.2 0
171	19-385 շուկա	Փ50մմ մետ. էմալապատ հոսակների տեղադրում	հատ	2.0	7.697	15.3 04
172	Կ22-365	Փ110մմ ձևավոր մասերի տեղադրում/եռաբաշխիչ/	հատ	10.0	2.510	25.1 00
173	Կ22-365	Փ50մմ ձևավոր մասերի տեղադրում	հատ	20.0	1.625	32.5 00
174	Կ22-365	Փ110մմ ստուգիչների տեղադրում	հատ	2.0	2.896	5.7 2
175	Կ23-155	Միացում կոյուղու գործող գծին	տեղ	1.0	24.434	24.4 34

176	23-111	Պատերի և միջնորմների մեջ անցքերի բացում	տեղ	7.0	3.057	21.399
177	416-262	Փ25մմ ջրի պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում	գծմ	5.0	3.162	15.810
178	416-261	Փ20մմ ջրի պոլիպրոպիլենե խողովակների մոնտաժում	գծմ	10.0	3.555	35.550
179	19-348	Փ20մմ արույրե փականի տեղադրում	հատ	1.0	5.782	5.782
180	19-348	Փ15մմ արույրե փականների տեղադրում	հատ	8.0	5.570	44.560
181	խտ	Լատուներ կցամասեր /արժեքը/	հատ	18.0	0.528	9.504
182	խտ	Պոլիպրոպիլենե կցամասեր /արժեքը/	հատ	24.0	0.060	1.440
183	19-46	Փ15մմ-ոց ջրածորակների տեղադրում	հատ	2.0	4.695	9.390
184	շուկա	Ճկախողովակ Փ15մմ /արժեքը/	հատ	8.0	1.057	8.456
185	416-207	Միացում ջրի գործող գծին Փ20մմ խողովակով	տեղ	1.0	8.544	8.544
186	23-77 23-226 գն. 3	Շինաղբի կուտակում, բարձում ի/թ մեքենաները և տեղափոխում մինչև 5կմ / $(51,5+17,5+21,5)*0,04*1,6+2,2=8$ տն/	տն	8.0	4.674	37.392
Ընդամենը՝ 1.4						5955.230
1.5 Ավտոկայանատեղի բարեկարգում						
187	շուկա	Խոտածածկույթի և թփուտների մաքրում	մ ²	150.0	0.215	32.250
188	1-47	Լանջի բնահողի քանդում մեխանիզմով	100մ ³	0.12	94.467	11.336
189	1-201	Նույնի լրամշակում ձեռքով լցնելով կողքի	մ ³	2.0	5.511	11.022
190	13-3	Գոյություն ունեցող հենապատի երեսապատման սալիկների ապամոնտաժում	մ ²	125.0	5.714	714.250
191	11-105	Գոյություն ունեցող հենապատի արտաքին պատերի բարձրորակ սվաղ ց/ա շաղախով	մ ²	178.0	2.976	529.728
192	1-194	Մայթի և հարթակի եզրաքարերի հիմքերի քանդում / $0,3*0,2*(82+36)$ գծմ= $7,1$ մ/	մ ³	7.1	5.215	37.027
193	16-78	Մայթի և հարթակի 100*250 մմ չափի բազալտե եզրաքարերի տեղադրում իր բետոնե Վ 15 դասի, հիմնատակի իրականացումով	100մ	1.18	1378.505	1626.336
194	16-162 16-163 գ-2	Մայթի և տարածքի Դ տիպի, ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում, 3սմ հաստ /մակերևույթի մաքրումով և կապակ ցանկույթի՝ հանքաձյուր, պատումով; 100քմ-60կգ/	100մ ²	27.00	399.916	10797.732
195	Լ15.24 կիրառ	Կայանատեղի գծանշում	մ ²	18.5	2.471	45.704
196	23-77 23-226 գն. 3	Շինաղբի կուտակում, բարձում ի/թ մեքենաները և տեղափոխում մինչև 5կմ / $(14+7,1)*1,8+7,4=45,4$ տն/	տն	45.4	4.674	212.000
Ընդամենը՝ 1.5						14017.894
ԸՆԴԱՄԵՆԸ՝ 1						90780.508
2. Խմելու ջրագծի կառուցում						

220	17-65	Պողպատյա խողովակների ապամոնտաժում $\Phi=20-50$ մմ	մ	100.0	0.708	70.800
221	17-66	Պողպատյա խողովակների ապամոնտաժում $\Phi=50-100$ մմ	մ	150.0	1.100	165.00
222	22-384 q=0,6	Թուջե փականների ապամոնտաժում 100մմ	հատ	3.0	2.347	7.041
223	զնագ-3	խողովակների բարձում և տեղափոխում 3 կմ վրա	տն	1.8	5.012	9.022
224	16-85	Տեղադրել պողպատյա խողովակներ $\Phi=108 \times 3,5$ մմ	մ	95.0	6.628	629.60
225	16-82	Տեղադրել պողպատյա խողովակ $\Phi=57 \times 3$ մմ	մ	130.0	3.290	427.00
226	22-431	Կցաշրթների միացում պողպատյա խողովակներին $\Phi=100$ մմ	հատ	6.0	4.904	29.424
227	22-384	Տեղադրել փական $\Phi=100$ մմ	հատ	3.0	42.718	128.154
228	22-384	Տեղադրել հակադարձ փական $\Phi=100$ մմ	հատ	1.0	52.967	52.967
229	16-154	Տեղադրել լատունե փական $\Phi=50$ մմ	հատ	3.0	8.364	25.092
230	16-185	Տեղադրել շատրվանի լատունե ձևավոր մաս /նստեցում /	հատ	3.0	2.987	8.961
231	22-362	Մետաղական ձևավոր մասերի տեղադրում	կգ	65.0	2.047	133.055
232	15-614	Պողպատյա խողովակների յուղաներկում երկու անգամ	մ ²	67.0	1.449	97.033
233	18-166	Կենտրոնախույզ պոմպ Q=8լմ/ժ H=10մ	լ-կ	1.0	321.087	321.087
234	1-962	4-րդ կարգի գրունտի քանդում խրամուղում ձեռքով	մ ³	15.0	5.279	79.185
235	1-969	Քանդած բնահողի ետլիցք ձեռքով և տոփանում	մ ³	15.0	1.524	22.860
Ը Ն Դ Ա Մ Ե Ն Ը ` 3						2207.091
4. Ոռոգման ջրագծի կառուցում/խորքային հորից մինչև ջրափազան/, խորքային հորի մաքրում և վերանորոգում						
236	1-1594	4-կարգի հողի փորում խրամուղում էքսկավատորով 0,5 և բարձում	100մ ³	0.7	113.106	79.174
237	զնագ-3	Ավելացած հողի տեղափոխում 3 կմ 70x1,8	տն	126.0	1.502	189.052
238	1-1606	2-3 կարգի հողի հարթեցում թափոնատեղում մեխանիզմով	1000մ ³	0.07	51.849	3.629
239	1-1552	4-կարգի հողի փորում խրամուղում էքսկավատորով 0,5 և բարձում	100մ ³	0.1	89.303	8.930
240	1-962	4-րդ կարգի գրունտի քանդում խրամուղում ձեռքով	մ ³	60.0	5.279	316.740
241	23-1	Ավազի նախապատրաստական շերտ խողովակաշարի տակ	մ ³	22.0	5.050	111.100
242	22-118	Տեղադրել պոլիէթիլենային խողովակ $\Phi=75 \times 3$ մմ փորձարկումով	մ	145.0	1.726	250.270

243	22-118	Տեղադրել պոլիէթիլենային խողովակ $\Phi=75 \times 3$ մմ փորձարկումով	մ	170.0	1.376	233. 20
244	16-136	Տեղադրել լատունե $\Phi=70$ մմ փական	հատ	2.0	34.281	68.5 32
245	16-135	Տեղադրել լատունե $\Phi=63$ մմ փական	հատ	3.0	21.840	65.5 20
246	22-446	$\Phi=1000$ մմ $H=1000$ մմ ջրի դիտահոր հավաքովի ե/բ կոնստրուկցիաներով և թուջե մտոցով	մ ³	1.40	53.581	75.0 13
247	շուկա	Դիտահորի մաս $\Phi=1000$ մմ $H=1000$ մմ	հատ	2.0	27.773	55.5 16
248	շուկա	Ե/բ ծածկի սալ 1,2x1,2թուջե մտոցով	հատ	2.0	123.018	246. 36
249	16-136	Հակադարձ փականի տեղադրում $\Phi 75$ մմ	հատ	1.0	45.661	45.0 31
250	18-167 կիրառ	Տեղադրել խորքային պոմպ ՅԱԵ-10-63-150 N=45kvt	լ-կ	1.0	1815.797	1815 797
251	շուկա	Զրիորի չափագրում /աշխատանքների սկզբում; ակտ/	հատ	1.0	106.222	106. 22
252	Կ4-54	Խորքային հորի մաքրման աշխատանքներ /հանուկի լվացահանում, հեղուկների օդաճնշումային եղանակով 1-ին կարգի գրունտներում; մինչև 100մ խորություն/	մ	70.0	17.055	1193 350
253	Կ4-333	Զրի հանում խորքային հորից հեղուկների օդա ճնշումային եղանակով մինչև 100մ խորությունից	օր	0.08	395.696	31.0 36
254	Կ4-252	$\Phi 89$ մմ խողովակների մոնտաժում և կախում խորքային հորում /մինչև 100մ/ (առանց նյութերի արժեքի)	100մ	0.70	48.556	33.5 39
255	խտ	$\Phi 89 \times 4$ մմ պողպատե խողովակներ (արժեքը)	գծմ	70.0	4.393	307. 10
256	խտ	$\Phi 80$ մմ կցաշուրթ (արժեքը)	հատ	20.0	2.264	45.2 30
257	խտ	Էլ. հաղորդալար ՎՊՊ 1*35մմ ² (արժեքը)	գծմ	240.0	2.437	584. 80
258	Կ4-346	500*500մմ չափի խորքային հորի վրա կափարիչի տեղադրում	հատ	1.0	20.232	20.2 32
259	1-968	Ավազի ետլիցք խրամուղում ձեռքով և տոփանում շերտ առ շերտ	մ ³	44.0	3.880	170. 20
260	1-969	Քանդած բնահողի ետլիցք ձեռքով և տոփանում	մ ³	60.0	1.524	91.4 10
261	1-1634	Քանդած բնահողի ետլիցք բուլդոզերով	100մ ³	0.1	9.628	0.9 3
Ը Ն Դ Ա Մ Ե Ն Ը ` 4						6151 393
5. Արտաքին էլ.լուսավորություն						
262	8-362-1	Մետաղական հեմասյուն մոնտաժում $\Phi 108 \times 4$ մմ, $H=4,9$ մ	հատ	12.0	42.668	512. 16
263	8-370-4	Գնդաձև լուսամփոփ $\Phi 300$ մմ	հատ	24.0	14.702	352. 48
264	8-149-1	ԱՎՎԳ 2×6 մմ ² մալուխ խրամուղով պլաստմասսայե $\Phi 25$ մմ խողովակում	մ	200.0	0.367	73.4 00
265	8-415-1	ԱՊՎ $2 \times 2,5$ մմ ² հաղորդալար լուսատուները միացնելու համար	մ	120.0	0.897	107. 40
266	22-117	Պլաստմասսայե խողովակ $\Phi 25$ մմ խրամուղում	մ	200.0	0.658	131. 00

267	8-371-1	Մետաղական հերմետիկ բաշխիչ տուփ հենասյան վրա	հատ	12.0	6.562	78.7	14
268	8-153-13	Մալուխի ծայրաբացում, կտրվածքը 6մմ ²	հատ	24.0	0.599	14.0	6
269	1-194	Խրամուղու և փոստրակների փորում ձեռքով IV կարգի գրունտում	մ ³	52.65	5.279	277.0	39
270	1-201	Բնահողի հետլիցք ձեռքով, տոփանմամբ	մ ³	31.2	1.524	47.0	19
271	023-223	Ավելորդ գրունտի ձեռքով բարձում ա/հնքնաթափի վրա	տ	40.0	0.408	16.0	00
272	96.3 էջ 50	Տեղափոխում 10կմ	տ	40.0	2.696	107.0	40
273	23-1	Ավազե շերտ խրամուղում խողովակի տակ և վրայից	մ ³	21.45	5.743	123.0	87
274	6-13	Հիմք հենասյան տակ B15 դասի բետոնից	մ ³	3.36	62.715	210.0	22
275	8-364-1	Մետաղական խողովակ Ø57x3մմ, L=0,6մ	հատ	12.0	3.042	36.0	04
276	9-153	Մետաղական խողովակ 30x30x2մմ, L=0,34մ (12 հատ)	կգ	7.0	0.848	5.9	6
277	8-364-1	Մետաղական խողովակ 50x30x2մմ, L=1,64մ	հատ	12.0	3.816	45.0	02
278	8-612-2	Պլաստմասսայե էլ.վահանակ ներքին էլ.լուսավորության համար 4 մոդուլի	հատ	1.0	8.109	8.1	9
279	8-525-2	Եռաֆազ ավտոմատ անջատիչ 50Ա (մուտքային)	հատ	1.0	16.019	16.0	9
280	8-525-2	Միաֆազ ավտոմատ անջատիչ 32Ա (ելքային)	հատ	3.0	6.268	18.0	04
281	ՇՈՒՅ ՈՒ.1 259	Էլ.ուժային արկղ 100Ա	հատ	1.0	72.530	72.0	30
282	8-526-1	Միաֆազ էլ.ավտոմատ անջատիչ սեփական կափարիչով 40Ա	հատ	1.0	9.575	9.5	5
283	L15.24	Էլեկտրասյուների և խողովակների երկշերտ ներկում	մ ²	24.0	1.986	47.0	04
284	ՇՈՒՅ ՈՒ.1 259 =0,4	Գոյություն ունեցող էլ.ուժային արկղի ապամոնտաժում և պահեստավորում	հատ	1.0	1.841	1.8	1
285	8-362-1 q=0.6	Գոյություն ունեցող արտաքին լուսավորության մետաղական հենասյուների ապամոնտաժում	հատ	7.0	7.804	54.0	28
286	96.3 էջ 50	Նույնի տեղափոխում, պահեստավորում	տն	0.4	4.545	1.8	8
Ը Ն Դ Ա Մ Ե Ն Ը ` 5						2373	102
Ը Ն Դ Հ Ա Ն Ո Ւ Ր Ը ` 1;2;3;4;5						10928	050
Ա.Ա.Հ.				20	%	21857	010
Ը Ն Դ Հ Ա Ն Ո Ւ Ր Ը						13114	060

