



Շիրակի մարզի

S -7-70, Հոռոմ - Հովտաշեն ավտոճանապարհի մասնակի վերանորոգում

Հատված կմ 0+000 - կմ 0+670
I փուլ

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ



ԵՐԵՎԱՆ 2017

Ցանկ

- 1 Բացատրագիր
- 2 Ամփոփ նախահաշիվ
- 3 Նախ. 1-1 Երթևեկելի մասի նորոգում
- 4 Նախ. 1-2 Ջրընդունիչներ
- 5 Նախ. 1-3 Կամրջի վերանորոգում, կմ 0+248
- 6 Նախ. 1-4 Կամրջի վերանորոգում, կմ 0+044

Բացատրագիր

S -7-70, Հոռոմ - Հովտաշեն ավտոճանապարհի մասնակի վերանորոգում

Հատված կմ 0+000 - կմ 0+670

Նախահաշվային փաստաթղթերը կազմված են ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության կողմից 2011թ. հունիսի 13-ի N879-Ն հրամանով հաստատված շին. աշխատատանքների արժեքների հաշվարկման մեթոդիկայի հիման վրա.

Համաձայն վերը նշվածի նախահաշվային արժեքների հաշվարկման համար հաշվի են առնված հետևյալ գործակիցները՝ ընդհանուր նախահաշվային արժեքի հիմնական բաղկացուցիչների համար.

--- նյութերի արժեքներին	-1.088	-տրանսպորտային ծախսեր (րստ մարզերի)
	-1.05	-այլ նյութեր
	-1.02	-պահեստավորման ծախսեր

Նախահաշվային արժեքը = աշխատավարձ + մեքենաների շահագործման արժեքը +
+ նյութերի արժեքը x 1.02 x 1.05 x 1.088

Աշխատավարձի հաշվարկման համար օգտագործվում է $K = 1726.38$, մեքենաների շահագործման համար $K = 2456.08$

Նյութերի արժեքների հաշվարկման համար օգտագործվում է 2017 N1 ինֆորմացիոն տեղեկատու .

Նախահաշվում հաշվի է առնված պատվիրատուի հետևյալ տվյալները (համաձայն վերը նշված ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության հրամանի)

• վերադիր ծախսեր -	13,3%
• եկամուտ -	11%

Կազմեց



Սաֆարյան Ա.

S -7-70, Հոռոմ - Հովտաշեն ավտոճանապարհի մասնակի վերանորոգում
Հատված կմ 0+000 - կմ 0+670

Օբյեկտային նախահաշիվ N 1

Կազմված է 2017 (1)թ. գներով.

Ընդհանուր արժեքը **41234.1** հազ.դրամ
ա.ք. վերադարձ **1244.5** հազ.դրամ

Հ/հ	Նախահաշիվների N N	Նախահաշիվների անվանում	Նախահաշվային արժեքը (հազ.դրամ)			
			շին- մոնտաժային աշխատանքներ	սարքավորումներ	այլ ծախսեր	Ընդհանուրը
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	Երթևեկելի մասի նորոգում	12733.2			12733.2
5	1-2	Ջրընդունիչներ	1204.2			1204.2
7	1-3	Կամրջի վերանորոգում, կմ 0+248	12.4			12.4
8	1-4	Կամրջի վերանորոգում, կմ 0+044	16625.5			16625.5
		Ընդամենը	30575.3			30575.3
	1%	Փոքր ծավալ	305.8			305.8
		Ընդամենը	30881.0			30881.0
	1.8%	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	555.9			555.9
		Ընդամենը	31436.9			31436.9
	0.7%	Կլիմայական պայմանների ազդեցության ծախսեր	220.1			220.1
		Ընդամենը	31657.0			31657.0
	0.6%	Հեղինակային հսկում			189.9	189.9
	1.8%	Տեխնիկական հսկում			569.8	569.8
		Ընդամենը	31657.0		759.8	32416.7
	6%	Զնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	1899.4		45.6	1945.0
		Ընդամենը	33556.4		805.4	34361.7
	20%	ԱԱՀ	6711.3		161.1	6872.3
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ	40267.6		966.4	41234.1

01549457
ՀՀ ք. Երևան
Սահմանափակ ընդ. ընթ.
«Է.Կ.Փ.»
ՔԱ Ղ. Երևան
ООО «С.О.Р.А.С. Огсес»
«Ց.Է.Կ.Փ.»
ՔԱ Ս. Երևան
Company Limited
«Է.Կ.Փ.» 13/12/17
Ձև - 03.2016.Կ.Կ.
Ձև

ՆԳԻ
Առաջ. ինժեներ

(Signature)

Հարության Հ.
Սաֆարյան Ա.

S-7-70, Հոռոմ - Հովտաշեն ավտոճանապարհի մասնակի վերանորոգում
Հատված կմ 0+000 - կմ 0+670

Տեղային գախահաշիվ N 1-1

Երթևեկելի մասի նորոգում

Կազմված է 2017թ. գներով.

Նախահաշվային արժեքը

12733.2 հազ.դրամ
Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Հափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը						Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)				
					Աշխատավարձը (տուր) / (հազ.դրամ)	Մեքենաների շահագործում (տուր)/(հազ.դրամ)	Հափման միավորը	Նյութերի ծախսը	Նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի վրա ծախսված նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)	Աշխատավարձը	Մեքենաների շահագործումը	Նյութերի արժեքը	Ընդհանուրը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1-1588 22-10	Գոյություն ունեցող քայքայված ծածկի քանդում էկս.0,65մ ² շ.տ. և բառձում ա/ի խիճ	1000մ ³	0.181	<u>8.27</u> 14.28	<u>203.32</u> 499.37	մ ³	0.06	1.50	0.105 0.10	513.75	2.6	90.2	0.02	92.78
2	տեղապ. գնացուց	Շինաղբի տեղափոխում լցակայան 1կմ հեռ. վրա	տն	361.20		0.189					0.19	0.0	68.3	0.00	68.27
3	1-1605 25-3	Աշխատանք լցակայանում IVկ խիճ	1000մ ³	0.1806	<u>1.74</u> 3.00	<u>13.35</u> 32.79	մ ³	0.06	1.50	0.105 0.105	35.90	0.5	5.9	0.02	6.48
4	16-4-Б	Փոսային նորոգում հ=6սմ խոշորահատիկ ա/բ ջրիկ բիտում	100մ ²	6.23	<u>46</u> 79.41	<u>5.65</u> 13.86	տն տն	14.25 0.07	26.50 167.33	444.89 431.25 13.65	538.17	494.7	86.4	2771.69	3352.81
5	27-43 11-1-5	Խճային հիմքի իրականացում հ=8-16սմ խիճ 40-70մմ խիճ 10-20մմ ջուր	100մ ²	6.23	<u>1.74</u> 3.00	<u>11.06</u> 27.16	մ ³ մ ³ մ ³	15.12 1.5 3.0	4.1 4.1 0.15	80.55 72.80 7.22 0.52	110.72	18.7	169.2	501.82	689.77
6	27-251 63-1	Բիտումի լցաբաշխում (4.12 տ 1000մ ²) ջրիկ բիտում	տն	2.567		<u>2.20</u> 5.40	տն	1.03	167.33	200.791 200.79	206.19	0.0	13.9	515.38	529.25
7	տեղափ. գնացուց	Շինարարական աղբի բարձում, տեղափոխում 1 կմ հեռ. վրա	տն	55.4	<u>0.15</u> 0.26	0.189					0.45	14.4	10.5	0.00	24.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	27-43 11-1-5	Խճային հիմքի իրականացում h=12սմ խիճ 40-70մմ խիճ 10-20մմ ջուր	100մ ²	8.40	<u>1.74</u> 3.00	<u>11.06</u> 27.16	մ ³ մ ³ մ ³	18.9-3*1.26 15.12 1.5 3.0	4.1 4.1 4.1	94.469 72.80 7.22 14.44	124.64	25.2	228.2	793.54	1046.95
9	27-251 63-1	Բիտումի լցաբաշխում (4.12 տ 1000մ ²) քիտում	տմ	3.46		<u>2.20</u> 5.40	տմ			200.791 200.79	206.19	0.0	18.7	694.90	713.60
10	27-164 27-165 39,40-1,2	Ծածկի իրականացում մանրահատիկ ա/բ h=5սմ մանրահատիկ ա/բ	100մ ²	8.40	<u>2.086</u> 3.60	<u>4.74</u> 11.64	տմ	9.74 + 1.21*2 12.16		374.941 374.94	390.18	30.3	97.8	3149.5	3277.5

Ընդամենը
Ընդամենը ինտենսիվության k=1.2 և,
մեքենաների շահագործման k=1.05 գործակիցներով
Վերադիր ծախսեր 13.3%
Ընդամենը
Շահույթ 11%
Ընդամենը

586.4
703.7
789.0
994.1
8426.9
8426.9
9802.3
10124.7
1346.6
11471.3
1261.8
12733.2

Կազմեց՝
Ստուգեց՝

Մաֆարյան Ա.
Հարություն Հ.

S -7-70, Հոռոմ - Հովտաշեն ավտոճանապարհի մասնակի վերանորոգում
Հատված կմ 0+000 - կմ 0+670

Տեղային նախահաշիվ N 1-2

Ջրընդունիչներ

Կազմված է 2017թ. գներով.

Նախահաշվային արժեքը

1204.2 հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Հալիման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը				Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)						
					Աշխատավարձը (ռուբ) / (հազ. դրամ)	Մեքենաների շահագործում (ռուբ) / (հազ. դրամ)	Հալիման միավորը	Նյութերի ծախսը	Նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի վրա ծախված նյութերի արժեքը (հազ. դր)	Միավորի ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)	Աշխատավարձը	Մեքենաների շահագործումը	Նյութերի արժեքը	Ընդհանուրը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1-1588 22-10	10° IVկ. գրունտի մշակում և բարձում էկս.0,65մ ³ շ.տ. ա/ի խիճ	1000մ ³	0.006	8.27 14.28	203.32 499.37	մ ³	0.06	1.50	0.105 0.10	513.75	0.1	2.9	0.00	3.02
2	տեղապ. գնացուց	Գրունտի տեղափոխում լցակայան 1կմ հեռ. վրա	տն	11.5		0.189					0.19	0.0	2.2	0.00	2.17
3	1-1605 25-3	Աշխատանք լցակայանում IVկ խիճ	1000մ ³	0.006	1.74 3.00	13.35 32.79	մ ³	0.06	1.50	0.105 0.105	35.90	0.0	0.2	0.00	0.21
4	1-962 80-4	10° IVկ. գրունտի մշակում ձեռքով կողքի կուտակելով	100մ ³	0.017	194.0 334.92						334.92	5.6	0.0	0.00	5.63
5	23-1 1-1	Ավազակույծային շերտի իրականացում ավազակույծային խառնուրդ	մ ³	1.47	0.89 1.54		մ ³	1.1	1.60	2.050 2.05	3.59	2.3	0.0	3.01	5.27
6	6-238 28-2կմ	Միաձույլ ե/բետոնե ջրընդունիչ բետոն B20 կլոր փայտանյութ տախտակներ	մ ³	2.31	8.17 14.10	0.86 2.11	մ ³ մ ³ մ ³	1.015 0.0063 0.1557	31.32 152.78 152.8	65.1 36.30 1.121 27.7	81.35	32.58	4.9	150.47	187.93
		ամրան Φ12 A500c (ըստ նախագծի)	տ	0.2234			տ	1.0	287.5	334.9				74.8	74.8
		ամրան Φ8 A500c (ըստ նախագծի)	տ	0.0415			տ	1.0	290.3	338.2				14.0	14.0

01549457
ՀՀ Բ.Երևան
Սահմանափակ ընդ. ընկ.
«Է.Գ.Գ.»
P A Բ.Երևան
Օճագ. ծագ.Օրգ.Օրգ.
«Յ.Բ.Բ.»
P A Բ.Երևան
Company Limited
«Ե.Գ.Գ.»
№ _____ 20 թ.թ.թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	8-61 7-5	Զրընդունիչի մետ. ցանցի տեղադրում 70x7 անկյունակ (ըստ մախագծի) 63x6 անկյունակ (ըստ մախագծի) ամրան Φ25 A500c (ըստ մախագծի) կռածո ցեմենտային շաղախ	տ 7.39 5.72	1.238	<u>23</u> 39.71	<u>6.37</u> 15.65	զ.մ. զ.մ. տ տ մ ³	34.59 50.02 0.463 0.06 0.75	2.78 2.07 287.50 861.00 26.00	470.68 112.039 120.740 154.997 60.184 22.718	526.03	49.17	19.4	582.90	651.45
8	8-27 4-7	Զրընդունիչի հիդրոմեկուսացում բխտումային մածիկ	100մ ²	0.147	14.5 25.03	<u>1.5</u> 3.68	տ	0.24	167.33	46.79 46.79	75.50	3.7	0.5	6.88	11.1
9	1-970 81-4	Բնահողերի հետադարձ լիցք ձեռքով	100մ ³	0.0168	<u>66.4</u> 114.63						114.63	1.9	0.0	0.00	1.93

Ընդամենը	95.3	30.1	832.1	957.5
Վերադիր ծախսեր 13.3%				127.4
Ընդամենը				1084.9
Շահույթ 11%				119.3
Ընդամենը				1204.2

Կազմեց՝  Սաֆարյան Ա.
Ստուգեց՝  Հաբոյան Հ.

S -7-70, Հոռոմ - Հովտաշեն ավտոճանապարհի մասնակի վերանորոգում
Հատված կմ 0+000 - կմ 0+670

Տեղային նախահաշիվ N 1-3

Կամրջի վերանորոգում, կմ 0+248

Կազմված է 2017թ. գներով.

Նախահաշվային արժեքը 12.4 հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը							Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)			
					Աշխատավարձը (ռուբ) / (հազ.դրամ)	Մեքենաների շահագործում (ռուբ) / (հազ.դրամ)	Չափման միավորը	Նյութերի ծախսը	Նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի վրա ծախսված նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)	Աշխատավարձը	Մեքենաների շահագործումը	Նյութերի արժեքը	Ընդհանուրը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	6-90 11-1կիռ	Կամրջի ձախ կողմի գլխադիրի միաձույլ բետոն բետոն B20 կաղապարային վահաններ չորսվակներ տախտակներ շինարարական հեղույս	մ ³	0.21	1.55 2.68	0.33 0.81					46.84	0.6	0.2	9.1	9.8
							մ ³	1.02	31.32	36.48					
							մ ²	0.717	3.5	2.92					
							մ ³	0.0013	152.78	0.23					
							մ ³	0.0152	152.78	2.71					
							կգ	0.90	0.97	1.01					

Ընդամենը	0.6	0.2	9.1	9.8
Ընդամենը մեքենաների շահագործման k=1.05 գործակիցով	0.6	0.2	9.1	9.8
Վերադիր ծախսեր 13.3%				1.3
Ընդամենը				11.2
Շահույթ 11%				1.2
Ընդամենը				12.4

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Ծ.Կ.Ո.» ՕՕՕ

Կազմեց՝
Ստուգեց՝

Սաֆարյան Ա.
Հարոյան Հ.

S -7-70, Հոռոմ - Հովտածեն ավտոճանապարհի մասնակի վերանորոգում
Հատված կմ 0+000 - կմ 0+670

Տեղային նախահաշիվ N 1-4

Կամրջի նորոգում, կմ 0+044

Կազմված է 2017թ. գներով.

Նախահաշվային արժեքը	16625.5	հազ.դրամ
ա. թ. վերադարձ:	1144.4	հազ.դրամ

ա. թ. վերադարձ: 1144.4 հազ.դրամ																
Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը							Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)				
					Աշխատավարձը (ռուբ) / (հազ.դրամ)	Մեքենաների շահագործում (ռուբ) / (հազ.դրամ)	Նյութեր				Միավորի ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)	Աշխատավարձը	Մեքենաների շահագործումը	Նյութերի արժեքը	Ընդհանուրը	
							Չափման միավորը	Նյութերի ծախսը	Նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի վրա ծախսված նյութերի արժեքը (հազ.դր)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	27-184 46-7	Տրանսպորտային միջոցների երթևեկությունը կարգավորող ճանապարհային նշանների տեղադրում հետագա կազմատումով (վերադարձ 50%) բետոն B15 կանգնակ խողովակից d=50մմ մետաղական վահանակ նախազգուշական առավելության թելադրող արգելող	1 նշան	10	<u>1.67</u> 2.88	<u>0.65</u> 1.60	մ ³ գ.մ. հատ հատ հատ հատ հատ	0.107 3.0 10 4 2 2 2	29.31 1.16 12.91 17.36 17.36 17.36	3.60 4.05 181.51 60.16 40.45 40.45 40.45	7.64	12.12	28.8	16.0	76.44 181.51	121.24 181.51
2	1-961 80-3	33ր IIIկ. բնահողում խրամուղու փորում ձեռքով	100մ ³	0.01	<u>110</u> 169.11						2.03	0.0	0.0	2.03	2.878	
3	1-1133 116-6	Հողային պաստառի հարթում ձեռքով	100մ ²	0.12	<u>10</u> 17.26						17.26	2.1	0.0	0.00	2.07	
4	30-1 3-1	Խճային նախապատրաստում h=0.1մ խիճ	մ ³	2.4	<u>1.17</u> 2.02	<u>0.11</u> 0.27	մ ³	1.5	1.5	2.621 2.62	4.91	4.8	0.6	6.29	11.79	
5	30-75 22-5	П1-6 հավ. ե/բետոնե անցումային սալերի մոնտաժում հետագա ապամոնտաժումով, 100% վերադարձ (հիմքային հիմնատակ)	մ ³	3.40	<u>4.77</u> 8.23	<u>5.00</u> 12.29					20.53	28.0	41.8	0.00	69.79	
6		П1-6 անցումային սալի արժեքը	հատ	2			հատ	1	37.8	44.04				88.07	88.07	
7	30-336 50-3	Հենարանների իրանների հավ. բետոնե NN2,5 բլոկների մոնտաժում և դեմոնտաժում, 100% վերադարձ ցեմենտային շաղախ	մ ³	13.4	<u>2.736</u> 4.72	<u>7.07</u> 17.37	մ ³	0.06	26.00	1.817 1.82	23.92	63.5	233.5	24.43	321.42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8		N2 բլոկների արժեքը	մ ³	9.6			մ ³	1	44.00	51.26				492.10	492.10
9		N5 բլոկների արժեքը	մ ³	3.84			մ ³	1	44.00	51.26				196.84	196.84
10	9-94 12-1 կիռ	Թռ. կառուցվածքը ֆիկսման համար N36 երկտավրեյ տեղադրում N5 բլոկների վրա հետագա դեմոնտաժումով, 100% վերադարձ	տ	0.39	<u>13.92</u> 24.03	<u>24.31</u> 59.71					83.74	9.3	23.2	0.00	32.56
11		N36 երկտավր	գ.մ.	8			գ.մ.	1	23.93	27.88				223.04	223.04
12	46-82 24-2 կիռ	Կամրջի կիսաքանդված ե/բ կոնսոլների կազմատու	մ ³	7.56	<u>4.9</u> 8.46	<u>4.8</u> 11.79					20.25	64.0	89.1	0.00	153.08
13	տեղապ. գնացուց.	Շին.աղբի բարձում ձեռքով ա/ի և տեղափոխում լցակայան 1կմ հեռ. վրա	տն	18.90	<u>0.15</u> 0.26	0.186					0.44	4.89	3.52	0.00	8.41
14	3-76	Հենարանի քանդված տեղամասի միջին շարվածքի նորոգում քար ցեմենտային շաղախ	մ ³ 6,12 + 0,43	6.6	<u>5.41</u> 9.34	<u>0.92</u> 2.26	մ ³ մ ³	0.7 0.22	4.5 26.00	10.44 3.77 6.66	22.04	61.2	14.8	68	144.3
15	11-67 11-68 11-1,2 կիռ	Ռիզելների վրա ջրահեռացման համար թեք. հարթա իրականացում միաձույլ բետոնով, հ _{վր} =20սմ բետոն B20 (ըստ նախագծի)	100մ ²	0.03	<u>40.56</u> 70.02	<u>11.26</u> 27.66	մ ³	20.08	31.32	718.14 718.14	815.82	1.8	0.7	18.2	20.7
16	15-298 60-1	Հենարանների ռիզելների և թր. կառուցվածքների երկրորդ տեղամասերի վերանորոգում ցեմ. շաղ. և ամրանային ցանցերով, 3սմ հաստ. ամրանային ցանց, Bp Φ4, (100x100)մմ ցեմենտային շաղախ	100մ ²	1.690	<u>66</u> 113.94	<u>5.9</u> 14.49	մ ² մ ³	102 3.1	0.95 26.00	206.05 92.69	334.48	192.6	24.5	348.23	565.28
17	1-1546 11-10	Գաբիոնների համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շ. տ. էքս. կողքի կուտակումով (10e IVկ)	1000մ ³	0.041	<u>6.77</u> 11.69	<u>164.23</u> 403.36					415.05	0.48	16.50	0.00	16.98
18	1-1134 116-7	Հատակի հարթում ձեռքով	100մ ²	0.18	<u>13.2</u> 22.79						22.79	4.10	0.00	0.00	4.10
19	CHP-88 3-22	Գաբիոնային շարվածք 1x1x0.5 քար (ըստ նախագծի) հիմնակմախկ, ամրան AI, d=6,5մմ (ըստ նախագծի) ցանց d=3մմ (ըստ նախագծի)	մ ³	28.0	<u>2.82</u> 4.87	<u>0.14</u> 0.34	մ ³ տ մ ²	1.0 0.0064 8.000	4.68 293.06 0.579	13.03 5.45 2.18 5.40	18.24	136.3	9.6	365	510.8
20	CHP-88 3-22	Գաբիոնային շարվածք 1x0,5x0.5 քար (ըստ նախագծի) հիմնակմախկ, ամրան AI, d=6,5մմ (ըստ նախագծի) կապող մետաղալար, d=3մմ (ըստ նախագծի) ցանց d=3մմ (ըստ նախագծի) մետաղյա ձող d=18մմ (ըստ նախագծի)	մ ³	5.0	<u>2.82</u> 4.87	<u>0.14</u> 0.34	մ ³ տ տ մ ² կգ	1.0 0.0097 0.0010 10.0 7.200	4.68 293.06 394.44 0.579	19.30 5.45 3.30 0.47 6.75 3.33	24.52	24.3	1.7	97	122.6
21	1-1587 22-9	Նախապես պահեստավորված 10 ^o IVկ. գրունտի հետլիցք 0.65մ3 շ.տ. էքս խիճ	1000մ ³	0.017	<u>6.49</u> 11.20	<u>159.17</u> 390.93	մ ³	0.05	1.50	0.087 0.09	402.23	0.2	6.5	0.00	6.64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
22	1-1185 118-11	Բնահողի խտացում պնեվմոտոմիանով	100մ ³	0.165	<u>7.4</u> 12.78	<u>4.2</u> 10.32					23.09	2.1	1.7	0.00	3.81
23	1-1186 118-12	Գրունտի ջրում ջուր	100մ ³	0.165	<u>0.56</u> 0.97	<u>8.34</u> 20.48				1.748 1.75	23.20	0.2	3.4	0.29	3.83
24	1-961 80-3	Անվտանգության գոտիների եզրերից բնահողի մաքրում ձեռքով 106 ՈԿ.	100մ ³	0.016	<u>74.5</u> 128.62						128.62	2.1	0.0	0.00	2.08
25	23-223	Բնահողի բարձում ձեռքով ա/ի	տն	2.916	<u>0.15</u> 0.26						0.26	0.8	0.0	0.00	0.76
26	տեղապ. գնացուց.	Գրունտի տեղափոխում լցակայան 1կմ հեռ. վրա	տն	2.916		0.186					0.19	0.0	0.5	0.00	0.54
27	27-33 9-4	Ա/բ ծածկի կազմատում	100մ ³	0.2628	<u>82.6</u> 142.60	<u>78.4</u> 192.56					335.16	37.48	50.60	0.00	88.08
28	տեղապ. գնացուց.	Շին.աղբի բարձում ձեռքով ա/ի և տեղափոխում լցակայան 1կմ հեռ. վրա	տն	57.80	<u>0.15</u> 0.26	0.186					0.44	14.97	10.75	0.00	25.72
29	30-318 48-1	Աջ կողմի գոյ. ունեցող թուջե-մետաղական բազրիքն ապամոնտաժում և վերադրված սեփականատիրոջը	տն	2.100	<u>10.38</u> 17.92	<u>0.28</u> 0.69					18.61	37.6	1.4	0.00	39.1
30	11-67 11-68 11-1,2կիռ	Հոսքային երանկյուն միաձուլվելու, հ _{մթ} =5.5սմ բետոն B20 (ըստ մախագծի)	100մ ²	1.74	<u>23.45</u> 40.48	<u>3.14</u> 7.71				197.08 197.08	245.28	70.4	13.4	342.9	426.8
31	12-299 12-300 10-1,2	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ h=3սմ թռ. կառուցվածքների վրա և մայրերի բլոկների տակ ցեմենտային շաղախ	100մ ²	2.040	<u>8.09</u> 13.97	<u>1.490</u> 3.66		1.58 + 15*0.105 մ ³ 3.155	26.00	95.565 95.56	113.19	28.5	7.5	194.95	230.91
32	12-299 12-300 10-1,2	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ h=2սմ անվահրիչների բլոկների տակ ցեմենտային շաղախ	100մ ²	0.27	<u>7.79</u> 13.45	<u>0.990</u> 2.43		1.58 + 5*0.105 մ ³ 2.105	26.00	63.760 63.76	79.64	3.6	0.7	17.22	21.50
33	30-347 52-1	Թռ. կառուցվածքի ջրամեկուսացման (պաշտպանիչ ամրանափորված բետոնե շերտով) իրականացում, H=0,008մ բետոն W6, B25 (ըստ մախագծի) մետաղալարից գործված ցանց(100x100մմ), Bp-1, Φ4 իզոլամ	մ ²	231.00	<u>0.74</u> 1.28	<u>0.25</u> 0.61				6.64	8.53	295.11	141.84	1534.18	1971.13
34	12-299 12-300 10-1,2	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ h=3սմ մայրերի բլոկների տակ ցեմենտային շաղախ	100մ ²	0.285	<u>8.09</u> 13.97	<u>1.490</u> 3.66		1.58 + 15*0.105 մ ³ 3.155	26.00	95.565 95.56	113.19	4.0	1.0	27.24	32.26
35	12-299 12-300 10-1,2	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ h=1սմ անվահրիչների բլոկների տակ ցեմենտային շաղախ	100մ ²	0.144	<u>7.79</u> 13.45	<u>0.990</u> 2.43		1.58-5*0.105 մ ³ 1.055	26.00	31.956 31.96	47.84	1.9	0.4	4.60	6.89
36	30-85 25	T-1-0,75 մայրերի հավաքովի ե/բետոնե բլոկների տեղադրում	մ ³	7.00	<u>4.75</u> 8.20	<u>2.03</u> 4.99					13.19	57.40	34.90	0.0	92.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
37		T-1-0,75 ե/բետոնե բլոկներ	հատ	10			հատ	1.429	220.0	366.14				3661.4	3661.4
38	30-85 25կլո	ԵՐ-1 ե/բ հավաքովի անվահրիչների տեղադրում. 60x65x300սմ	մ ³	4.4	<u>4.75</u> 8.20	<u>2.03</u> 4.99					13.19	36.1	21.9	0.00	58.02
39		ե/բետոնե անվահրիչների	հատ	8			հատ	1	137.0	159.61				1276.84	1276.84
40	6-90 11-1կլո	Անվահրիչների հեմակների միաձույլ բետոն բետոն B20 կաղապարային վահաններ չորսվակներ տախտակներ շինարարական հեղույս	մ ³	0.480	<u>1.55</u> 2.68	<u>0.33</u> 0.81				43.356	46.84	1.3	0.4	20.8	22.5
							մ ³	1.02	31.32	36.48					
							մ ²	0.717	3.5	2.92					
							մ ³	0.001	152.78	0.23					
							մ ³	0.015	152.78	2.71					
							կգ	0.90	0.97	1.01					
41	27-164 27-165 39,40-1,2	Երբեկեղի մասի ծածկի ներքին շերտի մ/հ ա/բ h=4սմ մանրահատիկ ա/բ	100մ ²	1.77	<u>2.08</u> 3.59	<u>4.74</u> 11.64				300.323	315.56	6.36	20.61	531.57	558.53
							տն	9.74	27.00	300.32					
42	27-164 27-165 39,40-1,2	Ծածկի վերին շերտի իրականացում ման- րահատիկ ա/բ h=3սմ մանրահատիկ ա/բ	100մ ²	1.95	<u>2.074</u> 3.58	<u>4.74</u> 11.64				225.705	240.93	6.98	22.70	440.12	469.81
							տն	9.74-1.21*2		225.70					
							տն	7.32	27.00	225.70					
43	30-318 48-1	Պողպատե բազրիքների տեղադրում, անվահրիչների վրա, h=50սմ ներկումով ուղղանկյուն խող. 50x30x2.5 (ըստ մախագծի)	տն	0.277	<u>17.3</u> 29.87	<u>0.4</u> 0.98				403.557	434.41	8.3	0.3	111.79	120.3
							գծմ	356.59	0.971	403.56					
44	30-318 48-1	Պողպատե բազրիքների տեղադրում, անվահրիչների վրա, h=990սմ ներկումով ուղղանկյուն խող. 50x30x2.5 (ըստ մախագծի)	տն	0.613	<u>17.3</u> 29.87	<u>0.4</u> 0.98				403.55	434.39	18.3	0.6	247.37	266.3
							գծմ	356.58	0.971	403.55					
45	27-171 42-5	Մայրի ծածկի իրականացում մանրահատիկ ա/բ h=3սմ մանրահատիկ ա/բ ջրիկ բխում	100մ ²	0.225	<u>5.51</u> 9.51	<u>1.86</u> 4.57				240.01	254.1	2.1	1.0	54.0	57.2
							տ	7.14	28.00	228.31					
							տ	0.06	167.33	11.70					
46	15-551որ 158-8	Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում ներկ մածիկ օլիֆ	100մ ²	0.324	<u>10.8</u> 18.64	<u>0.6</u> 1.47				32.955	53.07	6.04	0.48	10.68	17.20
							կգ	26.7	0.682	21.21					
							կգ	5	0.282	1.64					
							կգ	10.3	0.842	10.10					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
47	27-245 56-1	Անվտանգության գոտիների հորիզոնական զծանշում	կմ	0.060	<u>1.56</u> 2.69	<u>5.84</u> 14.34					65.97	0.16	0.86	2.94	3.96
		ներկ					կգ	42	1.00	48.93					

Ընդամենը

1268.2 819.0 10666.0 12754.0

Ընդամենը ինտենսիվության $k=1.2$ և,
մեքենաների շահագործման $k=1.05$ գործակիցներով

1521.8 1032.0 10666.0 13219.7

Վերադիր ծախսեր 13.3%

1758.2

Ընդամենը

14977.9

Շահույթ 11%

1647.6

Ընդամենը

16625.5

ա. թ. վերադարձ: նշաններ 95.3 հազ.դրամ

ե/բ անց. սալեր П1-6 75.6 հազ.դրամ

երկտավր N36 191.4 հազ.դրամ

բլոկներ NN2,5 591.4 հազ.դրամ

Ընդամենը ԱԱՀ-ով 1144.4 հազ.դրամ

Կազմեց

Ստուգեց

Սաֆարյան Ա.

Հարոյան Հ.