ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ

HALDI CONSULT

ՀՀ Կոտայքի մարզի

Ակունք համայնքի Կապուտան բնակավայրի 9-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանքներ

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 16919

(գրանցման համարը)

Տրված է «01 ՓԵՏՐՎԱՐԻ 2019թ.» «ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ» ՍՊԸ ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔ Գ.ԿՈՐԻՍՏՈՒՆ

(լիցենզիան տպող անձանթիվը, իրավաբանական անձի անվանումը ու գտնվելու վայրը
իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ համար ազգանունը, անունը ու բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ
ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ՝ Ա. ՂՈՒԼԱՐՅԱՆ

(վարչապետություն) (անուն, ազգանուն)

Կ.Տ.

ԵՐԵՎԱՆ 2023

Ցանկ

1 Բացատրագիր

2 Ամփոփ նախահաշիվ

3 Նախ. 1-1 Հողային աշխատանքներ

4 Նախ. 1-2 Կողնակի ամրացում

5 Նախ. 1-3 Երթևեկելի մասի իրականացում

6 Նախ. 1-4 Իջատեղերի իրականացում

7 Նախ. 1-5 Մետաղական խողովակների տեղադրում, D=273(5)մմ

8 Նախ. 1-6 Մետաղական կիսախողովակների տեղադրում, D=325(5)/2մմ

9 Նախ. 1-7 Անվտանգության էլեմենտների տեղադրում

Բացատրագիր

Ակունք համայնքի Կապուտան բնակավայրի 9-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանք

Նախահաշվային փաստաթղթերը կազմվել են ՀՀ կառավարության 2011թ. հունիսի 23-ի N879-Ն որոշման պահանջներին համապատասխան

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

--- նյութերի արժեքներին -1.0657 -տրանսպորտային ծախսեր (ըստ մարզերի)
-1.05 -այլ նյութեր
-1.02 -պահեստավորման ծախսեր

Նախահաշվային արժեքը = աշխատավարձ + մեքենաների շահագործման արժեքը + + նյութերի արժեքը x 1.02 x 1.05 x 1.0657

Աշխատավարձի հաշվարկման համար օգտագործվում է K= 2337.0 , մեքենաների շահագործման համար K= 3222.81 միջին ամսական աշխատավարձը 252984 դրամ

Նյութերի արժեքների հաշվարկման համար օգտագործվում է 2023 N10 ինֆորմացիոն տեղեկատուն .

Նախահաշվում հաշվի է առնված նաև հետևյալ ծախսերը (համաձայն վերը նշված ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության հրամանի)

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

Կազմեց **Սաֆարյան Ա.**

ՀՀ Կոտայքի մարզի Ակունք համայնքի Կապուտան բնակավայրի 9-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանք

Օբյեկտային նախահաշիվ N 1

Ընդհանուր արժեքը **11557.7** հազ.դրամ

Կազմված է 2023 (10)թ. գներով. ա.թ. վերադարձ 28.0 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	Հողային աշխատանքներ	287.7			287.7
2	1-2	Կողնակի ամրացում	11.9			11.9
3	1-3	Երթևեկելի մասի իրականացում	5148.2			5148.2
4	1-4	Իջատեղերի իրականացում	272.7			272.7
5	1-5	Մետաղական խողովակների տեղադրում, D=273(5)մմ	976.2			976.2
6	1-6	Մետաղական կիսախողովակների տեղադրում, D=325(5)/2մմ	1750.3			1750.3
7	1-7	Անվտանգության էլեմենտների տեղադրում	39.4			39.4
		Ընդամենը	8486.4			8486.4
	2%	Փոքր ծավալ	169.7			169.7
		Ընդամենը	8656.1			8656.1
	1.8%	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	155.8			155.8
		Ընդամենը	8811.9			8811.9
	0.15%	Շինարարական աղբի տեղափոխում	13.2			13.2
		Ընդամենը	8825.1			8825.1
	0.35%	Կլիմայական պայմանների ազդեցության ծախսեր	30.9			30.9
		Ընդամենը	8856.0			8856.0
	0.6%	Հեղինակային հսկում			53.14	53.1
	2%	Տեխնիկական հսկում			177.12	177.1
		Ընդամենը	8856.0		230.26	9086.2
	6%	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	531.4		13.82	545.2
		Ընդամենը	9387.4		244.07	9631.4
	20%	ԱԱՀ	1877.5		48.81	1926.3
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ	11264.8		292.89	11557.7

ՆԳԻ Մարտիրոսյան Ա.

Առաջ. ինժեներ Յափարյան Ա.

ՀՀ Կոտայքի մարզի Ակունք համայնքի Կապուտան բնակավայրի 9-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանք

Տեղային նախահաշիվ N 1-1

Հողային աշխատանքներ

Կազմված է 2023թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **287.7** հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը							Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)			
					Աշխատավարձը (տոկ) /(հազ.դրամ)	Մեքենաների շահագործում (տոկ)/(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	1-1588 22-10	10e IVկ բնահողի մշակում և բարձում էքս. 0,65մ^3 շ. տ. ա/ի (հողային պաստառի քանդում) խիճ	1000մ^3	0.102	8.27 19.33	203.32 655.26	մ^3	0.06	1.5	0.10 0.10	674.69	2.0	66.6	0.01	68.6
2	1-962 80-4	10^e IVկ. գրունտի մշակում ձեռքով (հողային պաստառի քանդում)	100մ^3	0.053	194.0 453.38						453.38	24.1	0.0	0.00	24.12
3	1-1612 1-1618 29-6,12	10e IIIկ. բնահողի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 20մ հեռ. վրա, կուտակում	1000մ^3	0.071		50.8 163.72					163.72	0.0	11.7	0.00	11.67
4	1-1587 22-9	10e IVկ նախապես կուտակած բնահողի բարձում շ էքս. 0.65մ^3. տ. ա/ի խիճ	1000մ^3	0.077	6.49 15.17	159.17 512.97	մ^3	0.05	1.5	0.09 0.09	528.23	1.2	39.3	0.01	40.5
5	տեղապ. գնացուց	Բնահողի տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա	տն	347.72		0.217					0.22	0.0	75.5	0.00	75.46
6	1-1605 25-3	Աշխատանք լցակույտում խիճ	1000մ^3	0.178	1.74 4.07	13.35 43.02	մ^3	0.06	1.50	0.103 0.10	47.19	0.7	7.7	0.02	8.42
		Ընդամենը										27.97	200.75	0.04	228.75
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													30.4
		Ընդամենը													259.2
		Շահույթ 11%													28.5
		Ընդամենը													287.7

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.

Ստուգեց՝ Մարտիրոսյան Ա.

ՀՀ Կոտայքի մարզի Ակունք համայնքի Կապուտան բնակավայրի 9-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանք

Տեղային նախահաշիվ N 1-2

Կողնակի ամրացում

Կազմված է 2023թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **11.9** հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը							Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)			
					Աշխատավարձը (տուք)/(հազ.դրամ)	Մեքենաների շահագործում (տուք)/(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	27-229 51-13	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով, $h_{միջ}$=5սմ	100մ^2	0.204	1.67 3.90	4.77 15.37				27.002	46.28	0.8	3.1	5.5	9.4
		ավազակոպճային խարնուրդ					մ^3	6.2	3.8	26.88					
		ջուր					մ^3	0.7	0.15	0.12					
		Ընդամենը										0.80	3.14	5.51	9.44
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													1.3
		Ընդամենը													10.7
		Ծահույթ 11%													1.2
		Ընդամենը													11.9

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.

Ստուգեց՝ Մարտիրոսյան Ա.

ՀՀ Կոտայքի մարզի Ակունք համայնքի Կապուտան բնակավայրի 9-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանք

Տեղային նախահաշիվ N 1-3

Երթևեկելի մասի իրականացում

Կազմված է 2023թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **5148.2** հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը							Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)			
					Աշխատավարձը (տոկ) /(հազ.դրամ)	Մեքենաների շահագործում (տոկ)/(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	27-20	Ավազակոպճային շերտի իրականացում	$մ^3$	61.36	0.08	0.26					6.33	11.47	51.4	325.3	388.2
	7-2	h=10սմ			0.19	0.84				5.302					
		ավազակոպճային խարնուրդ					$մ^3$	1.22	3.8	5.290					
		ջուր					$մ^3$	0.07	0.15	0.012					
2	27-43	Խճային հիմքի իրականացում h=15սմ	$100մ^2$	6.136	1.74	11.06					133.33	24.9	218.7	574.4	818.0
	11-1-5				4.07	35.64				93.619					
		խիճ 40-70մմ					$մ^3$	18.9	4.0	86.26					
		խիճ 10-20մմ					$մ^3$	1.5	4.0	6.85					
		ջուր					$մ^3$	3.0	0.15	0.51					
3	27-251	Բիտումի լցաբաշխում (4.12 տ $1000մ^2$)	տն	2.53		2.20					201.59	0.0	17.9	491.7	509.6
	63-1					7.09				194.501					
		բիտում					տն	1.03	165.50	194.50					
4	27-164	Մանրահատիկ ա/բ շերտի տեղադրում h=5սմ	$100մ^2$	6.136	2.086	4.74					387.54	29.91	93.73	2254.1	2377.8
	27-165				4.87	15.28				367.390					
	39,40-1,2	մանրահատիկ ա/բ					տն	12.16	27.00	367.39					
		Ընդամենը										66.33	381.76	3645.47	4093.55
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													544.4
		Ընդամենը													4638.0
		Ծահույթ 11%													510.2
		Ընդամենը													5148.2

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.

Ստուգեց՝ Մարտիրոսյան Ա.

ՀՀ Կոտայքի մարզի Ակունք համայնքի Կապուտան բնակավայրի 9-րդ փողոցի ասֆալտապատում

Տեղային նախահաշիվ N 1-4

Իջատեղերի իրականացում

Կազմված է 2023թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **272.7** հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը							Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)			
					Աշխատավարձը (տուր)/(հազ.դրամ)	Մեքենաների շահագործում (տուր)/(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	1-1588 22-10	10e IVկ բնահողի մշակում և բարձում էքս. 0,65մ³ շ. տ. ա/ի խիճ	1000մ³	0.006	8.27 19.33	203.32 655.26	 մ³	 0.06	 1.5	 0.10 0.10	674.69	0.1	3.6	0.00	3.7
2	1-962 80-4	10e IVկ. գրունտի մշակում ձեռքով	100մ³	0.006	194.0 453.38						453.38	2.8	0.0	0.00	2.81
3	1-1587 22-9	10e IVկ նախապես կուտակած բնահողի բարձում շ էքս. 0.65մ³. տ. ա/ի խիճ	1000մ³	0.001	6.49 15.17	159.17 512.97	 մ³	 0.05	 1.5	 0.09 0.09	528.23	0.0	0.3	0.00	0.3
4	տեղապ. գնացուց	Բնահողի տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա	տն	11.93		 0.217					0.22	0.0	2.6	0.00	2.59
5	1-1605 25-3	Աշխատանք լցակույտում խիճ	1000մ³	0.006	1.74 4.07	13.35 43.02	 մ³	 0.06	 1.50	 0.103 0.10	47.19	0.0	0.3	0.00	0.29
6	1-1130 116-3	Հողային պաստառի հարթեցում բուլդոզեռով	100մ²	0.41		0.45 1.45					1.45	0.0	0.6	0.00	0.59
7	27-43 11-1-5	Խճային հիմքի իրականացում h=12սմ խիճ 40-70մմ խիճ 10-20մմ ջուր	100մ²	0.41	1.74 4.07	11.06 35.64	 մ³ մ³ մ³	 15.12 1.5 3.0	 4.0 4.0 0.15	 76.367 69.01 6.85 0.51	116.08	1.7	14.6	31.31	47.59
8	27-164 27-165 39,40-1,2	Ծածկի իրականացում մանրահատիկ ա/բ h=5սմ մանրահատիկ ա/բ	100մ²	0.41	2.086 4.87	4.74 15.28	 տն	 12.16	 27.00	 367.390 367.39	387.54	2.00	6.3	150.6	158.9
		Ընդամենը										6.62	28.25	181.94	216.81
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													28.8
		Ընդամենը													245.6
		Ծահույթ 11%													27.0
		Ընդամենը													272.7

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.

Ստուգեց՝ Մարտիրոսյան Ա.

ՀՀ Կոտայքի մարզի Ակունք համայնքի Կապուտան բնակավայրի 9-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանք

Տեղային նախահաշիվ N 1-5

Մետաղական խողովակների տեղադրում, D=273(5)մմ

Կազմված է 2023թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **976.2** հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը							Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)			
					Աշխատավարձը (տուք) /(հազ.դրամ)	Մեքենաների շահագործում (տուք)/(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	1-1588 22-10	10e IVկ բնահողի մշակում և բարձում էքս. 0,65մ³ շ. տ. ա/ի խիճ	1000մ³	0.0036	8.27 19.33	203.32 655.26	մ³	0.06	1.5	0.10 0.10	674.69	0.1	2.4	0.00	2.4
2	տեղապ. գնացուց	Բնահողի տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռ. վրա	տոն	7.02		0.183					0.18	0.0	1.3	0.00	1.28
3	1-1605 25-3	Աշխատանք լցակույտում խիճ	1000մ³	0.004	1.74 4.07	13.35 43.02	մ³	0.06	1.50	0.103 0.10	47.19	0.0	0.2	0.00	0.17
4	1-962 80-4	10ᵉ IVկ. գրունտի մշակում ձեռքով կողքի կուտակումով	100մ³	0.004	194.0 453.38						453.38	1.8	0.0	0.00	1.8
5	23-1 1-1	Ավազակոպճային հիմքի իրականացում h=10սմ ավազակոպճային խառնուրդ	մ³	0.60	0.89 2.08		մ³	1.1	3.80	4.77 4.77	6.85	1.2	0.0	2.86	4.11
6	22-70 5-7	Մետաղական խողովակի տեղադրում D=273(7)մմ մետաղական խողովակ	գ.մ. 33.05	20.0	0.32 0.75	0.24 0.77	գծմ	1	31.27	35.7 35.67	37.20	15.0	15.5	713.5	743.9
7	26-79 14-5	D=0.273մ խողովակի հիդրոմեկուսացում բիտումային մաստիկ	100մ²	0.171 20.00	28.1 65.67	1.66 5.35	տ	0.3	165.50	56.651 56.65	127.67	11.3	0.9	9.71	21.89
8	1-970 81-4	Բնահողերի հետադարձ լիցք ձեռքով	100մ³	0.004	66.40 155.18						155.18	0.62	0.00	0.00	0.62
		Ընդամենը										29.98	20.19	726.05	776.22
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													103.2
		Ընդամենը													879.5
		Ծահույթ 11%													96.7
		Ընդամենը													976.2

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.

Ստուգեց՝ Մարտիրոսյան Ա.

ՀՀ Կոտայքի մարզի Ակունք համայնքի Կապուտան բնակավայրի 9-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանք

Տեղային նախահաշիվ N 1-6

Մետաղական կիսախողովակների տեղադրում, D=325(5)/2մմ

Կազմված է 2023թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **1750.3** հազ.դրամ

Հ/h	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը						Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)				
					Աշխատավարձը (տուք)/(հազ.դրամ)	Մեքենաների շահագործում (տուք)/(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	23-1 1-1	Ավազակոպճային հիմքի իրականացում h=10սմ ավազակոպճային խառնուրդ	մ^3	2.28	0.89 2.08		 մ^3	 1.1	 3.80	 4.769 4.769	6.85	4.7	0.0	10.87	15.62
2	22-71 5-8	Մետաղական խողովակի տեղադրում D=325(5)/2մմ մետաղական կիսախողովակ	գ.մ.	76	0.37 0.86	0.28 0.90	 գծմ	 1	 13.75	 15.7 15.69	17.46	65.7	68.6	1192.35	1326.64
3	26-79 14-5	D=0.325մ կիսախողովակների հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկ	100մ^2	0.388 76.0	28.1 65.67	1.66 5.35	 տ	 0.3	 165.5	 56.651 56.65	127.67	25.5	2.1	21.97	49.51
		Ընդամենը										95.92	70.66	1225.19	1391.77
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													185.1
		Ընդամենը													1576.9
		Ծահույթ 11%													173.5
		Ընդամենը													1750.3

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.

Ստուգեց՝ Մարտիրոսյան Ա.

ՀՀ Կոտայքի մարզի Ակունք համայնքի Կապուտան բնակավայրի 9-րդ փողոցի ասֆալտապատման աշխատանք

Տեղային նախահաշիվ N 1-7

Անվտանգության էլեմենտների իրականացում

Կազմված է 2023թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **39.4** հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը							Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)			
					Աշխատավարձը (աշխ.դրամ)/(հազ.դրամ)	Մեքենաների շահագործում (աշխ.դրամ)/(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
		Ճանապարհային նշաններ													
1	27-184 46-7	Մետաղական նշանների տեղադրում	1 կանգ,	1	1.67 3.90	0.65 2.09					6.00	3.9	2.1	0.00	6.00
		բետոն B15	մ^3	0.054			մ^3	1.02	29.86	34.08				1.8	1.8
		կանգնակ խողովակից d=57x4մմ	գ.մ.	3			գ.մ.	1.0	1.308	1.49				4.5	4.5
		մետաղական վահանակ					հատ			19.03				19.0	19.0
		նախազգուշական					հատ		13.50	0.00					
		առավելության					հատ	1	16.68	19.03					
		արգելող					հատ		16.68	0.00					
		թելադրող					հատ		16.68	0.00					
		հատուք թելադրանքի					հատ		16.68	0.00					
		(անհատական նախագծման)					մ^2		33.50	0.00					
		տեղեկատվության					հատ		5.80	0.00					
		սպասարկման					հատ		19.00	0.00					
		լրացուցիչ տեղեկատու					հատ		7.80	0.00					
		Ընդամենը										3.90	2.09	25.35	31.35
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													4.2
		Ընդամենը													35.5
		Շահույթ 11%													3.9
		Ընդամենը													39.4

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.

Ստուգեց՝ Մարտիրոսյան Ա.