ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ

HALDI CONSULT

Արտաշատ համայնքի Աբովյան փողոցի հիմնանորոգում

Հատված կմ 0+344 - կմ 0+520

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՓՈԽԱՐԻՆՎԱԾ Է

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

13153

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ, ԸՍՏ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՈԼՈՐՏԻ՝ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ

Տրված է «29 հունիսի 2009թ.» «ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ» ՍՊԸ, ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ, Գ. ՆՈՐԱՏՈՒՍ

Գործողության ժամկետը ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ Վ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2017

Ցանկ

1. Բացատրագիր

2. Օբ. նախ. N1

3. Նախ. 1-1 Հողային աշխատանքներ

4. Նախ. 1-2 Ճանապարհային հագուստի նորոգում

5. Նախ. 1-3 Իջատեղի նորոգում

6. Նախ. 1-4 Դիտահորերի նորոգում

7. Նախ. 1-5 Վաքերի նորոգում

8. Նախ. 1-6 Անվտանգության էլեմենտների տեղադրում

Բացատրագիր

Արտաշատ համայնքի Աբովյան փողոցի հիմնանորոգում

Հատված կմ 0+344 - կմ 0+520

Նախահաշվային փաստաթղթերը կազմված են ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության կողմից 2008թ. փետրվարի 15-ի N19-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 -1.07 -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 1.07

Աշխատավարձի հաշվարկման համար օգտագործվում է K= 1723.38 , մեքենաների շահագործման համար K= 2456.08

Նյութերի արժեքների հաշվարկման համար օգտագործվում է 2017 N1 ինֆորմացիոն տեղեկատուն .

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

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

Կազմեց Սաֆարյան Ա.

Արտաշատ համայնքի Աբովյան փողոցի հիմնանորոգում
Հատված կմ 0+344 - կմ 0+520

Օբյեկտային նախահաշիվ

Ընդհանուր արժեքը **15449.8** հազ.դրամ
ա.թ. վերադարձ 37.5 հազ.դրամ

Կազմված է 2017(1)թ. գներով.

Հ/հ	Նախահաշիվների N N	Նախահաշիվների անվանում	Նախահաշվային արժեքը (հազ.դրամ)			
			շին-մոնտաժային	սարքավորումներ	այլ ծախսեր	Ընդհանուրը
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	Հողային աշխատանքներ	185.8			185.8
2	1-2	Ճանապարհային հագուստի նորոգում	10529.5			10529.5
3	1-3	Իջատեղի նորոգում	358.6			358.6
4	1-4	Դիտահորերի նորոգում	9.9			9.9
5	1-5	Վաքերի նորոգում	185.7			185.7
6	1-6	Անվտանգության էլեմենտների տեղադրում	91.8			91.8
		Ընդամենը	11361.2			11361.2
	2%	Փոքր ծավալ	227.2			227.2
		Ընդամենը	11588.4			11588.4
	1,8%	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	208.6			208.6
		Ընդամենը	11797.0			11797.0
	0,35%	Ձմեռային ծախսեր	41.3			41.3
		Ընդամենը	11838.3			11838.3
	0.6%	Հեղինակային հսկում			71.0	71.0
	2%	Տեխնիկական հսկում			236.8	236.8
		Ընդամենը	11838.3		307.8	12146.1
	6%	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	710.3		18.5	728.8
		Ընդամենը	12548.6		326.3	12874.8
	20%	ԱԱՀ	2509.7		65.3	2575.0
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ	15058.3		391.5	15449.8

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

ՆԳԻ Հարոյան Հ.
Առաջ. ինժեներ Սաֆարյան Ա.

Արտաշատ համայնքի Աբովյան փողոցի հիմնանորոգում
Հատված կմ 0+344 - կմ 0+520

Տեղային նախահաշիվ N1-1

Հողային աշխատանքներ

Կազմված է 2017թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **185.8** հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը							Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)			
					Աշխատավարձ (տուր)/(հազ.դրամ)	Մեքենաների շահագործում (տուր)/(հազ.դրամ)	Չափման միավորը	Նյութերի ծախը	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	Գոյություն ունեցող քանդված ծածկի քանդում բարձում էկս.0,65մ³ շ.տ. ա/ի խիճ	1000մ³	0.166 1660.8	8.27 14.25	203.32 499.37	մ³	0.06	1.50	0.103 0.10	513.73	2.4	82.9	0.02	85.32
2	տեղապ. գնացուց	Շինաղբի տեղափոխում լցակույտ 1կմ հեռ. վրա	տն	332.16		0.170					0.17	0.0	56.5	0.00	56.47
3	1-1605 25-3	Աշխատանք լցակույտում խիճ	1000մ³	0.166	1.74 3.00	13.35 32.79	մ³	0.06	1.50	0.103 0.10	35.89	0.5	5.4	0.02	5.96
		Ընդամենը										2.9	144.8	0.0	147.7
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													19.7
		Ընդամենը													167.4
		Շահույթ 11%													18.4
		Ընդամենը													185.8

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.
Ստուգեց՝ Հարոյան Հ.

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

Արտաշատ համայնքի Աբովյան փողոցի հիմնանորոգում
Հատված կմ 0+344 - կմ 0+520

Տեղային նախահաշիվ N1-2

Ճանապարհային հագուստի նորոգում

Կազմված է 2017թ. գներով.

Նախահաշվային արժեքը **10529.5** հազ.դրամ

Հ/h	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	27-43 11-1-5	Խճային հիմքի իրականացում h=12սմ	$100մ^2$	16.61	1.74 3.00	11.06 27.16		18.9-3*1.26		79.23	109.40	49.8	451.1	1315.93	1816.9
		խիճ 40-70մմ					$մ^3$	15.12	4.13	71.61					
		խիճ 10-20մմ					$մ^3$	1.5	4.13	7.10					
		ջուր					$մ^3$	3.0	0.15	0.52					
2	27-251 63-1	Բիտումի լցաքաշխում (4.12 տ $1000մ^2$)	տն	6.842		2.20 5.40				197.52	202.92	0.0	37.0	1351.51	1388.5
		բիտում					տն	1.03	167.33	197.52					
3	27-164 27-165 39,40-1,2	Ծածկի շերտի իրականացում մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	$100մ^2$	16.62	2.08 3.58	4.74 11.64				295.590	310.816	59.6	193.5	4914.0	5167.13
		մանրահատիկ ա/բ					տն	9.74	27.00	295.59					
		Ընդամենը										109.4	681.7	7581.4	8372.5
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													1113.5
		Ընդամենը													9486.0
		Շահույթ 11%													1043.5
		Ընդամենը													10529.5

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.
Ստուգեց՝ Հարոյան Հ.

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

Արտաշատ համայնքի Աբովյան փողոցի հիմնանորոգում
Հատված կմ 0+344 - կմ 0+520

Տեղային նախահաշիվ N1-3

Իջատեղի նորոգում

Կազմված է 2017թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **358.6** հազ.դրամ

Հ/h	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը: Աշխատավարձը (տուր)/(հազ.դրամ)	Միավորի արժեքը: Մեքենաների շահագործում (տուր)/(հազ.դրամ)	Միավորի արժեքը: Չափման միավորը	Միավորի արժեքը: Նյութերի ծախսը	Միավորի արժեքը: Նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի արժեքը: Միավորի վրա ծախսված նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Միավորի ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Աշխատավարձը	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Մեքենաների շահագործումը	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Նյութերի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Ընդհանուրը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	27-164	Ծածկի շերտի իրականացում մանրահատիկ	100մ^2	0.92	2.08	4.74					310.816	3.3	10.7	271.2	285.14
	27-165	ա/բ h=4սմ			3.58	11.64				295.590					
	39,40-1,2	մանրահատիկ ա/բ					տն	9.74	27.00	295.59					
		Ընդամենը										3.3	10.7	271.2	285.1
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													37.9
		Ընդամենը													323.1
		Շահույթ 11%													35.5
		Ընդամենը													358.6

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.
Ստուգեց՝ Հարոյան Հ.

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

Արտաշատ համայնքի Աբովյան փողոցի հիմնանորոգում
Հատված կմ 0+344 - կմ 0+520

Տեղային նախահաշիվ N1-4

Դիտահորերի նորոգում

Կազմված է 2017թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **9.9** հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը						Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)				
					Աշխատավարձ (տուր.դրամ)/(հազ.դրամ)	Մեքենաների շահագործում (տուր.դրամ)/(հազ.դրամ)	Չափման միավորը	Նյութերի ծախս	Նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի վրա ծախսված նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)	Աշխատավարձ	Մեքենաների շահագործումը	Նյութերի արժեքը	Ընդհանուր
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	7-760 լր.2կիռ	Դիտահորի ե/բ ծածկի սալերի ապամոնտաժում և մոնտաժում	հատ	1	0.918 1.58	0.054 0.13				0.04	1.76	1.6	0.1	0.04	1.8
		ցեմենտային շաղախ					մ^3	0.0014	26.00	0.04					
2	6-168 15-9կիռ	Դիտահորի բարձրացում	մ^3	0.12	2.95 5.08	0.64 1.56				44.06	50.70	0.61	0.19	5.29	6.08
		բետոն B20					մ^3	1.02	31.32	35.91					
		կաղապարային վահաններ					մ^2	1.4	3.5	5.62					
		տախտակներ					մ^3	0.015	152.78	2.54					
		Ընդամենը										2.19	0.3	5.3	7.84
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													1.0
		Ընդամենը													8.9
		Շահույթ 11%													1.0
		Ընդամենը													9.9

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.
Ստուգեց՝ Հարոյան Հ.

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

Արտաշատ քաղաքի Աբովյան փողոցի հիմնանորոգում

Տեղային նախահաշիվ N1-5

<u>Վաքերի նորոգում</u>

Կազմված է 2017թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **185.7** հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը							Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)			
					Աշխատավարձ (դրամ)/ (մարդ·ժամ)	Մեքենաների շահագործում (դրամ)/(մեք·ժամ)	Չափման միավորը	Նյութերի ծախսը	Նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի վրա ծախսված նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)	Աշխատավարձ	Մեքենաների շահագործում	Նյութերի արժեքը	Ընդամենը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	6-238 28-2կիր k = 0,6	Գոյություն ունեցող վաքերի նորոգում	մ^3	2.00	<u>4.902</u> 8.45	<u>0.516</u> 1.27				 64.1	73.81	16.90	2.5	128.19	147.62
		բետոն B20					մ^3	1.015	31.32	35.73					
		կլոր փայտանյութ					մ^3	0.006	152.78	1.103					
		տախտակներ					մ^3	0.156	152.78	27.261					

	Աշխատավարձ	Մեքենաների շահագործում	Նյութերի արժեքը	Ընդամենը
Ընդամենը	16.90	2.5	128.2	147.62
Վերադիր ծախսեր 13.3%				19.6
Ընդամենը				167.3
Շահույթ 11%				18.4
Ընդամենը				185.7

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.

Ստուգեց՝ Հարոյան Հ.

Արտաշատ համայնքի Աբովյան փողոցի հիմնանորոգում
Հատված կմ 0+344 - կմ 0+520

Տեղային նախահաշիվ N1-6

Անվտանգության էլեմենտների տեղադրում

Կազմված է 2017թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **91.8** հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը: Աշխատավարձը (տուր) /(հազ.դրամ)	Միավորի արժեքը: Մեքենաների շահագործում (տուր)/(հազ.դրամ)	Միավորի արժեքը: Չափման միավորը	Միավորի արժեքը: Նյութերի ծախսը	Միավորի արժեքը: Նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի արժեքը: Միավորի վրա ծախսված նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Միավորի ընդհանուր արժեքը (հազ.դր)	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Աշխատավարձ	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Մեքենաների շահագործումն	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Նյութերի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Ընդհանուրը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	27-184	Մետաղական նշանների տեղադրում	1	2	1.67	0.65					12.00	5.8	3.2	15.04	23.99
	46-7		նշան		2.88	1.60				7.52					
		բետոն B15					մ³	0.107	29.31	3.54					
		կանգնակ խողովակից d=50մմ					գ.մ.	3.0	1.16	3.98					
		մետաղական վահանակ					հատ	2		39.79				39.79	39.79
		առավելության					հատ	2	17.36	39.79					
2	27-245	Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով 0.1մ լայ-	կմ	0.030	1.56	5.84					65.16	0.1	0.4	1.44	1.95
	56-1	նությամբ			2.69	14.34				48.13					
	т.ч.т3		ներկ				կգ	42	1.0	48.13					
3	27-250	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով	կմ	0.066	1.56	5.84					53.13	0.2	0.9	2.38	3.51
	56-6	(3:1)			2.69	14.34				36.10					
			ներկ				կգ	31.5	1.0	36.10					
4	27-250	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով	կմ	0.07	1.56	5.84					53.13	0.2	1.0	2.53	3.7
	56-6	(3:1)0.1մ			2.69	14.34				36.099					
			ներկ				կգ	31.5	1.00	36.10					
		Ընդամենը										6.2	5.6	61.2	73.0
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													9.7
		Ընդամենը													82.7
		Շահույթ 11%													9.1
		Ընդամենը													91.8

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.
Ստուգեց՝ Հարոյան Հ.

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО