ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ

HALDI CONSULT

Շիրակի մարզի

Մարալիկ համայնքի Շիրակացի փողոցի մասնակի վերանորոգում

Փուլ I

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

ԵՐԵՎԱՆ 2017

Ցանկ

1 Բացատրագիր

2 Ամփոփ նախահաշիվ

3 Նախ. 1-1 Հողային աշխատանքներ

4 Նախ. 1-2 Երթևեկելի մաս

5 Նախ. 1-3 Ստորգետնյա ջրահեռացում

Բացատրագիր

Մարալիկ համայնքի Շիրակացի փողոցի մասնակի վերանորոգում

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 (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 1.088

Աշխատավարձի հաշվարկման համար օգտագործվում է K= 1726.38 , 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.**

Մարալիկ համայնքի Շիրակացի փողոցի մասնակի վերանորոգում

Օբյեկտային նախահաշիվ N 1

Ընդհանուր արժեքը 9948.5 հազ.դրամ

Կազմված է 2017 (1)թ. գներով. ա.թ. վերադարձ 24.1 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	630.8			630.8
2	1-2	Երթևեկելի մաս	3764.6			3764.6
3	1-3	Ստորգետնյա ջրահեռացում	2894.9			2894.9
		Ընդամենը	7290.3			7290.3
	2%	Փոքր ծավալ	145.8			145.8
		Ընդամենը	7436.1			7436.1
	1.8%	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	133.9			133.9
		Ընդամենը	7570.0			7570.0
	0.7%	Կլիմայական պայմանների ազդեցության ծախսեր	53.0			53.0
		Ընդամենը	7623.0			7623.0
	0.6%	Հեղինակային հսկում			45.7	45.7
	2%	Տեխնիկական հսկում			152.5	152.5
		Ընդամենը	7623.0		198.2	7821.2
	6%	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	457.4		11.9	469.3
		Ընդամենը	8080.4		210.1	8290.4
	20%	ԱԱՀ	1616.1		42.0	1658.1
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ	9696.4		252.1	9948.5

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

ՆԳԻ Հարոյան Հ.
Առաջ. ինժեներ Սաֆարյան Ա.

Մարալիկ համայնքի Շիրակացի փողոցի մասնակի վերանորոգում

Տեղային նախահաշիվ N 1-1

Հողային աշխատանքներ

Կազմված է 2017թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **630.8** 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 ծախս	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	1-1587 22-9	Կենցաղային աղբի բարձում էկս.0,65մ³ շ.տ. ա/ի խիճ	1000մ³	0.101	6.49 11.20	159.17 390.93	մ³	0.05	1.50	0.087 0.09	402.23	1.1	39.5	0.01	40.62
2	1-1588 22-10	10ᵉ IVկ. գրունտի մշակում և բարձում էկս.0,65մ³ շ.տ. ա/ի խիճ	1000մ³	0.366	8.27 14.28	203.32 499.37	մ³	0.06	1.50	0.105 0.10	513.75	5.2	182.8	0.04	188.06
3	1-962 80-4	10ᵉ IVկ. գրունտի մշակում ձեռքով	100մ³	0.41	194.0 334.92						334.92	136.2	0.0	0.00	136.21
4	23-223	Բնահողի բարձում ձեռքով ա/ի	տն	79.3	0.15 0.26						0.26	20.5	0.0	0.00	20.54
5	տեղապ. գնացուց	Գրունտի տեղափոխում լցակույտ 1կմ հեռ. վրա	տն	80.1		0.189					0.19	0.0	15.1	0.00	15.15
6	1-1605 25-3	Աշխատանք լցակույտում IVկ խիճ	1000մ³	0.508	1.74 3.00	13.35 32.79	մ³	0.06	1.50	0.105 0.10	35.90	1.5	16.6	0.05	18.23
7	1-1546 11-10	10ᵉ IVկ. գրունտի մշակում կողքի կուտակելով էկս. 0,65մ³ շ.տ.	1000մ³	0.044	6.77 11.69	164.23 403.36					415.05	0.52	17.83	0.00	18.35
8	1-1638	Բնահողերի հետադարձ լիցք բուլդոզերով	1000մ³	0.044		17.20 42.24					42.24	0.0	1.9	0.00	1.87
9	1-1130 116-3	Հողային պաստառի հարթում բուլդոզերով	100մ²	25.73		0.45 1.11					1.11	0.0	28.4	0.00	28.44
10	1-1150 1-1156 118-1,2	Գրունտի խտացում գլդոնով 25տ քաշով 6 անցումով 1 հետքի վրայով	100մ³	0.44		7.26 17.83					17.83	0.0	7.9	0.00	7.88

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11	1-1186 118-12	Գրունտի ջրում ջուր	100մ^3	0.44	0.56 0.97	8.34 20.48	մ^3	10.00	0.15	1.748 1.75	23.20	0.4	9.1	0.77	10.26
		Ընդամենը										165.6	319.2	0.9	485.6
		Ընդամենը մեքենաների շահագործման k=1.05 գործակիցով										165.6	335.1	0.9	501.6
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													66.7
		Ընդամենը													568.3
		Շահույթ 11%													62.5
		Ընդամենը													630.8

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.
Ստուգեց՝ Հարոյան Հ.

Մարալիկ համայնքի Շիրակացի փողոցի մասնակի վերանորոգում

Տեղային նախահաշիվ N 1-2

Երթևեկելի մաս

Կազմված է 2017թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **3764.6** 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): 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	27-20	Ավազակոպճային հիմքի իրականացում	$մ^3$	29.0	0.08	0.26					3.06	4.0	18.5	66.30	88.8
	7-2	h=10սմ			0.14	0.64				2.29					
		ավազակոպճային խարնուրդ					$մ^3$	1.22	1.6	2.27					
		ջուր					$մ^3$	0.07	0.15	0.01					
2	27-43	Խճային հիմքի իրականացում h=12սմ	$100մ^2$	2.90	1.74	11.06					110.72	8.7	78.8	233.59	321.08
	11-1-5				3.00	27.16				80.55					
		խիճ 40-70մմ					$մ^3$	15.12	4.13	72.80					
		խիճ 10-20մմ					$մ^3$	1.5	4.13	7.22					
		ջուր					$մ^3$	3.0	0.15	0.52					
3	27-251	Բիտումի լցաքաշխում (4.12 տ $1000մ^2$)	տն	1.195		2.20					206.19	0.0	6.5	239.91	246.36
	63-1					5.40				200.791					
		ջրիկ բիտում					տն	1.03	167.33	200.79					
				2.08+0.2*0.03											
4	27-164	Ծածկի իրականացում մանրահատիկ	$100մ^2$	2.90	2.086	4.74					390.18	10.44	33.8	1087.3	1131.54
	27-165	ա/բ h=5սմ			3.60	11.64	9.74+1.21*2			374.941					
	39,40-1,2	մանրահատիկ ա/բ					տն	12.16	27.00	374.94					
5	27-86	Բազալտե եզրաքարեր տեղադրում	100գ.մ	1.550	59.2	0.71					730.88	158.4	2.7	971.7	1132.9
	19-4	(15x30)սմ			102.20	1.74				626.94					
		բազալտե եզրաքարեր					մ	100	4.75	508.73					
		բետոն B15 (ըստ նախագծի)					$մ^3$	3.5	29.31	117.13					
		ցեմենտային շաղախ					$մ^3$	0.04	26.00	1.08					
		Ընդամենը										181.6	140.2	2598.9	2920.7
		Ընդամենը ինտենսիվության k=1.2 և,										217.9	176.7	2598.9	2993.4
		մեքենաների շահագործման k=1.05 գործակիցներով													
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													398.1
		Ընդամենը													3391.6
		Շահույթ 11%													373.1
		Ընդամենը													3764.6

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.

Ստուգեց՝ Հարոյան Հ.

Մարալիկ համայնքի Շիրակացի փողոցի մասնակի վերանորոգում

Տեղային նախահաշիվ N 1-3

Ստորգետնյա ջրահեռացում

Կազմված է 2017թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **2894.9** 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
		Ջրընդունիչ-ջրհորեր													
1	1-1546 11-10	10^{e} IVկ. գրունտի մշակում կողքի կուտակելով էկս. 0,65մ^3 շ.տ.	1000մ^3	0.012	6.77 11.69	164.23 403.36					415.05	0.15	5.01	0.00	5.15
2	1-962 80-4	10^{e} IVկ. գրունտի մշակում ձեռքով կողքի կուտակելով	100մ^3	0.014	194.0 334.92						334.92	4.6	0.0	0.00	4.62
3	23-2 1-2	Խճային հիմք h=10սմ խիճ	մ^3	0.9	0.89 1.54		մ^3	1.1	1.50	1.922 1.92	3.46	1.38	0.00	1.73	3.11
4	23-144 17-1կիռ	Անձրևահորերի կառուցում միաձույլ բետոնից, ե/բ սալերի տեղադրում բետոն B22,5 ցեմենտային շաղախ տախտակներ	մ^3	5.97	3.55 6.13	0.38 0.93	 մ^3 մ^3 մ^3	 1.02 0.049 0.075	 34.49 26.0 152.78	55.01 40.18 1.48 13.35	62.07	36.59	5.57	328.40	370.56
5		ե/բ սալ թուջե ցանցով	հատ	3			հատ	1	70.00	81.55				244.65	244.65
6	8-27 4-7	Ջրընդունիչի հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկ	100մ^2	0.1911	14.5 25.03	1.5 3.68	 տ	 0.24	 167.33	46.79 46.79	75.50	4.8	0.7	8.94	14.4
7	23-144 17-1կիռ	Միացում գործող գծին բետոն B7.5 ավազ	հատ	1	8.98 15.50		 մ^3 մ^3	 0.05 0.2	 24.75 1.744	1.82 1.41 0.41	17.32	15.50	0.00	1.82	17.32
8	1-970 81-4	Բնահողերի հետադարձ լիցք ձեռքով	100մ^3	0.066	66.4 114.63						114.63	7.6	0.0	0.00	7.57

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	1-1587 22-9	Ավելորդ բնահողի մշակում և բարձում էկս.0,65մ³ շ.տ. ա/ի խիճ	1000մ³	0.007	6.49 11.20	159.17 390.93	մ³	0.05	1.50	0.087 0.09	402.23	0.1	2.8	0.00	2.90
10	տեղապ. գնացուց	Գրունտի տեղափոխում լցակույտ 1կմ հեռ. վրա	տն	14.0		0.189					0.19	0.0	2.7	0.00	2.65
11	1-1604 25-2	Աշխատանք լցակույտում խիճ	1000մ³	0.007	1.59 2.74	12.34 30.31	մ³	0.04	1.50	0.070 0.07	33.12	0.0	0.2	0.00	0.24
		D=0.325մ մետաղական խողովակի տեղադրում													
1	1-1546 11-10	10ᵉ IVկ. գրունտի մշակում կողքի կուտակելով էկս. 0,65մ³ շ.տ.	1000մ³	0.021	6.77 11.69	164.23 403.36					415.05	0.24	8.28	0.00	8.52
2	1-962 80-4	10ᵉ IVկ. գրունտի մշակում ձեռքով կողքի կուտակելով	100մ³	0.023	194.0 334.92						334.92	7.6	0.0	0.00	7.64
3	23-1 1-1	Ավազակոպճային հիմքի իրականացում h=10սմ ավազակոպճային խառնուրդ	մ³	1.71	0.89 1.54		մ³	1.1	1.60	2.050 2.05	3.59	2.6	0.0	3.51	6.13
4	22-71 5-8 N10	Մետաղական խողովակի տեղադրում D=325(5)մմ մետաղական խողովակ	գ.մ. 39.5	57	0.37 0.64	0.28 0.69	գծմ	1	21.73	25.3 25.31	26.64	36.4	39.2	1442.65	1518.26
5	26-79 14-5	D=325մմ խողովակի հիդրոմեկուսացում բիտումային մածիկ	100մ²	0.566 55.5	28.1 48.51	1.66 4.08	տ	0.3	167.33	58.483 58.48	111.07	27.5	2.3	33.12	62.91
6	1-970 81-4	Բնահողերի հետադարձ լիցք ձեռքով	100մ³	0.088	66.4 114.63						114.63	10.1	0.0	0.00	10.09
7	1-1587 22-9	Ավելորդ բնահողի մշակում և բարձում էկս.0,65մ³ շ.տ. ա/ի խիճ	1000մ³	0.0140	6.49 11.20	159.17 390.93	մ³	0.05	1.50	0.087 0.09	402.23	0.2	5.5	0.00	5.63
8	տեղապ. գնացուց	Գրունտի տեղափոխում լցակույտ 1կմ հեռ. վրա	տն	27.3		0.189					0.19	0.0	5.2	0.00	5.16
9	1-1604 25-2	Աշխատանք լցակույտում խիճ	1000մ³	0.014	1.59 2.74	12.34 30.31	մ³	0.04	1.50	0.070 0.07	33.12	0.0	0.4	0.00	0.46
		Ընդամենը										155.4	77.8	2064.8	2298.0
		Ընդամենը մեքենաների շահագործման k=1.05 գործակիցով										155.4	81.7	2064.8	2301.9
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													306.2
		Ընդամենը													2608.0
		Շահույթ 11%													286.9
		Ընդամենը													2894.9

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.

Ստուգեց՝ Հարոյան Հ.