HALDI Consult

Վեղի քաղաքի Թումանյան փողոցի լայնացում N15 շենքի մոտ և Կասյան, Գայի, Արարատյան անցուղի փողոցներով N2 դպրոցի մոտեցումների երթևեկելի մասի վերանորոգում

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ԵՐԵՎԱՆ 2014

Ցանկ

1 Բացատրագիր

2 Ամփոփ նախահաշիվ

3 Նախ. 1-1 Թումանյան փողոցի լայնացում N15 շենքի մոտ

4 Նախ. 1-2 Կասյան, Գայի և Արարատյան անցուղի փողոցներով N2 դպրոցին մոտեցում

Բացատրագիր

Վեղի քաղաքի Թումանյան փողոցի լայնացում N15 շենքի մոտ և Կասյան, Գայի, Արարատյան անցուղի փողոցներով N2 դպրոցի մոտեցումների երթևեկելի մասի վերանորոգում

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= 1834,59 , մեքենաների շահագործման համար K= 2829,75

Նյութերի արժեքների հաշվարկման համար օգտագործվում է 2014 N8 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.

Վեղի քաղաքի Թումանյան փողոցի լայնացում N15 շենքի մոտ և Կասյան, Գայի և Արարատյան անցուղի փողոցներով N2 դպրոցի մոտեցումների երթևեկելի մասի վերանորոգում

Օբյեկտային նախահաշիվ N 1

Ընդհանուր արժեքը **38829,6** հազ.դրամ

Կազմված է 2014(8)թ. գներով.

ա.թ. վերադարձ 1066,8 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	Թումանյան փողոցի լայնացում N15 շենքի մոտ	2505,4			2505,4
2	1-2	Կասյան, Գայի և Արարատյան անցուղի փողոցներով N2 դպրոցին մոտեցում	26189,1			26189,1
		Ընդամենը	28694,4			28694,4
	1,5%	Փոքր ծավալ	430,4			430,4
		Ընդամենը	29124,9			29124,9
	1,8%	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	524,2			524,2
		Ընդամենը	29649,1			524,2
	0,35%	Ձմեռային ծախսեր	103,8			103,8
		Ընդամենը	29752,9			29752,9
	0,6%	Հեղինակային հսկում			178,5	178,5
	2%	Տեխնիկական հսկում			595,1	595,1
		Ընդամենը	29752,9		773,6	30526,4
	6%	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	1785,2		46,4	1831,6
		Ընդամենը	31538,0		820,0	32358,0
	20%	ԱԱՀ	6307,6		164,0	6471,6
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ	37845,7		984,0	38829,6

ՆԳԻ Մամիկոնյան Ա.

Արաջ. ինժեներ Սաֆարյան Ա.

Վեղի քաղաքի Թումանյան փողոցի լայնացում N15 շենքի մոտ և Կասյան, Գայի և Արարատյան անցուղի փողոցներով N2 դպրոցի մոտեցումների երթևեկելի մասի վերանորոգում

Տեղային նախահաշիվ N 1-1

Թումանյան փողոցի լայնացում N15 շենքի մոտ

Կազմված է 2014թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **2505,4** հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN վերլուծությունների	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ	Միավորի արժեքը: Աշխատավարձի վերլուծություն (դրամ-բալ)/(դրամ)	Միավորի արժեքը: Մեքենաների շահագործում (դրամ)/(դրամ.դրամ)	Միավորի արժեքը: Չափման միավոր	Միավորի արժեքը: Նյութերի ծախս	Միավորի արժեքը: Նյութերի արժեքը (դրամ)	Միավորի արժեքը: Միավորի վրա ուղիղ ծախսված վերադիր ծախսերի գումարը (դրամ-բալ)	Միավորի արժեքը: Միավորի ընդհանուր արժեքը (դրամ-բալ)	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Աշխատավարձ	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Մեքենաների շահագործման	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Նյութերի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Ընդհանուր
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		I. Հողային աշխատանքներ													
1	1-1612 1-1618 29-6,12	10ε IIIկ. բնահողի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ հեռ. վրա	1000մ³	0,024		29.8+9*21 218,8 619,15					619,15	0,0	14,6	0,00	14,55
2	23-229	Բնահողի բարձում ձեռքով ա/ի	տն	45,83	0,36 0,66						0,66	30,3	0,0	0,00	30,27
3	տեղապ. գնացուց	Գրունտի տեղափոխում լցակույտ 1կմ հեռ. վրա	տն	45,83		0,17					0,17	0,0	7,8	0,00	7,79
4	1-1605 25-3	Աշխատանք լցակույտում IVկ խիճ	1000մ³	0,024	1,74 3,19	13,35 37,78	մ³	0,06	1,34	0,092 0,09	41,06	0,1	0,9	0,00	0,96
5	1-1612 1-1618 29-6,12	10ε IIIկ. բնահողի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ հեռ. վրա լիցք	1000մ³	0,0263		29.8+9*21 218,8 619,15					619,15	0,0	16,3	0,00	16,25
6	1-1150 1-1156 118-1,2	Գրունտի խտացում գլդոնով 25տ քաշով 6 անցումով 1 հետքի վրայով	100մ³	0,263		7,26 20,54					20,54	0,0	5,4	0,00	5,39
7	1-1186 118-12	Գրունտի ջրում ջուր	100մ³	0,263	0,56 1,03	8,34 23,60	մ³	10,00	0,15	1,719 1,72	26,35	0,3	6,2	0,45	6,92
		Ընդամենը I գլ.										30,61	51,07	0,45	82,13
		II. Ճանապարհային հագուստի նորոգում													
1	1-960 80-2	Երթևեկելի մասի մաքրում ձեռքով աղբից	100մ²	0,096	74,5 136,68						136,68	13,1	0,0	0,00	13,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2	23-226	Աղբի բարձում ձեռքով ա/ի	տն	15,30	0,20 0,37						0,37	5,6	0,0	0,00	5,61
3	տեղապ. գնացուց	Աղբի տեղափոխում լցակույտ 1կմ հեռ. վրա	տն	15,3		0,17					0,17	0,0	2,6	0,00	2,60
4	1-1604 25-2	Աշխատանք լցակույտում խիճ	1000մ^3	0,010	1,59 2,92	12,34 34,92	 մ^3	 0,04	 1,34	0,061 0,06	37,90	0,0	0,3	0,00	0,36
5	27-43 11-1-5	Խճային հիմքի իրականացում h=15սմ խիճ 40-70մմ խիճ 10-20մմ ջուր	100մ^2	3,083	1,74 3,19	11,06 31,30	 մ^3 մ^3 մ^3	 18,9 1,5 3,0	 3,56 4,94 0,15	86,12 77,11 8,50 0,52	120,61	9,8	96,5	265,47	371,79
6	27-251 63-1	Բիտումի լցաքաշում (4.12 տ 1000մ^2) ջրիկ բիտում	տն	1,270		2,20 6,23	 տն	 1,03	 229,40	270,78 270,78	277,00	0,0	7,9	343,88	351,79
7	27-164 27-165 39,40-1,2	Ծածկի իրականացում մանրահատիկ ա/բ h=5սմ մանրահատիկ ա/բ	100մ^2	2.08+0.2*0.03 3,0825	2,086 3,83	4,74 13,41	9.74+1.21*2 տն	 12,16	 24,92	340,60 340,60	357,84	11,80	41,3	1049,9	1103,05
		Ընդամենը IIգլ.										40,34	148,66	1659,26	1848,27
		Ընդամենը IIգլ. ինտենսիվության k=1.2գործակիցով										48,41	178,39	1659,26	1886,07
		III. Կողնակների իրականացում													
1	27-229 51-13	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային նյութով, $h_{գրջ}$=20սմ ավազակոպճ ջուր	100մ^2	0,570	1,67 3,06	4,77 13,50	 մ^3 մ^3	 24,8 0,7	 0,89 0,15	25,415 25,29 0,12	41,98	1,7	7,7	14,49	23,9
		Ընդամենը IIIգլ.										1,7	7,7	14,5	23,9
		Ընդամենը I-IIIգլ.										80,8	237,2	1674,2	1992,1
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													265,0
		Ընդամենը													2257,1
		Շահույթ 11%													248,3
		Ընդամենը													2505,4

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.

Ստուգեց՝ Մամիկոնյան Ա.

Վեդի քաղաքի Թումանյան փողոցի լայնացում N15 շենքի մոտ և Կասյան, Գայի և Արարատյան անցուղի փողոցներով N2 դպրոցի մոտեցումների երթևեկելի մասի վերանորոգում

Տեղային նախահաշիվ N1-2

Կասյան, Գայի և Արարատյան անցուղի փողոցներով N2 դպրոցին մոտեցումներ

Նախահաշվային արժեքը 26189,1 հազ.դրամ

Կազմված է 2014թ. գներով. ա. ք. վերադարձ: 972,4 հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը: Աշխատավարձը (տար)/ (գազ.մեքն)	Մեքենաների շահագործում (տար)/(գազ.մեքն)	Չափման միավորը	Նյութերի ծախսը	Նյութերի արժեքը (գազ.դր)	Միավորի վրա ծախսված նյութերի արժեքը (գազ.դր)	Միավորի ընդհանուր արժեքը (գազ.դր)	Ընդհանուր արժեքը (հազ.դր): Աշխատավարձը	Մեքենաների շահագործումը	Նյութերի արժեքը	Ընդամենը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		I. Ճանապարհային հագուստի նորոգում													
1	1-960 80-2	Երթևեկելի մասի մաքրում ձեռքով աղբից	100մ³	0,334	74,5 136,68						136,68	45,7	0,0	0,00	45,65
2	23-223	Աղբի բարձում ձեռքով ա/ի	տն	50,10	0,15 0,28						0,28	13,8	0,0	0,00	13,79
3	տեղափ. գնացուց	Աղբի տեղափոխում լցակույտ 1կմ հեռ. վրա	տն	50,1		0,17					0,17	0,0	8,5	0,00	8,52
4	1-1604 25-2	Աշխատանք լցակույտում խիճ	1000մ³	0,033	1,59 2,92	12,34 34,92	մ³	0,04	1,34	0,061 0,06	37,90	0,1	1,2	0,00	1,27
		Փոսային նորոգում հիմքով													
5	16-4-в 16-6-в 27-164	ա) փոսերի կտրում և պատրաստում	100մ²	7,65	37,9 69,56	0,69 1,95					71,51	532,1	14,9	0,00	547,05
6	27-43 11-1-5	բ) խճային հիմքի իրականացում h=8-16սմ խիճ 40-70մմ խիճ 10-20մմ ջուր	100մ²	7,65	1,74 3,19	11,06 31,30	 մ³ մ³ մ³	18.9-3*1.26 15,12 1,5 3,0	 3,56 4,94 0,15	70,701 61,69 8,50 0,52	105,19	24,4	239,4	540,86	804,71
7	27-251 63-1	գ) բիտումի լցարաշխում (4.12 տ 1000մ²) բիտում	տն	3,15		2,20 6,23	տն	1,03	229,40	270,777 270,78	277,00	0,0	19,6	853,43	873,06
8	տեղափ. գնացուց	Շինարարական աղբի բարձում, տեղափոխում 1կմ հեռ. վրա	տն	68,1	0,15 0,28	0,170					0,45	18,7	11,6	0,00	30,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	27-33 9-4	Ա/բ ծածկի բանդում	100մ^3	0,332	82,6 151,54	78,40 221,85					373,39	50,31	73,7	0,00	123,97
10	27-31 9-2	Խճային հիմքի բանդում	100մ^3	0,664	7,01 12,86	12,49 35,34					48,20	8,5	23,5	0,00	32,01
11	տեղափ. գնացուց	Շինարարական աղբի բարձում, տեղափոխում 1կմ վրա	տն	172,6	0,15 0,28	 0,17					0,45	47,5	29,3	0,00	76,84
12	27-43 11-1-5	Խճային հիմքի իրականացում h=12սմ խիճ 40-70մմ խիճ 10-20մմ ջուր	100մ^2	9,84	1,74 3,19	11,06 31,30	 մ^3 մ^3 մ^3	 15,12 1,5 3,0	 3,56 4,94 0,15	70,70 61,69 8,50 0,52	105,19	31,4	308,0	695,70	1035,07
13	27-251 63-1	Բիտումի լցաբաշխում (4.12 տ 1000մ^2) ջրիկ բիտում	տն	4,054		2,20 6,23	 տն	 1,03	 229,40	 270,777 270,78	277,00	0,0	25,2	1097,75	1122,99
14	27-164 27-165 39,40-1,2	Ծածկի իրականացում մանրահատիկ ա/բ h=4սմ մանրահատիկ ա/բ	100մ^2	49,50	2,08 3,82	4,74 13,41	 տն	 9,74	 24,92	272,818 272,82	290,05	188,89	663,9	13504,5	14357,33
		Ընդամենը Iգլ.										961,4	1418,8	16692,3	19072,5
		Ընդամենը Iգլ. ինտենսիվության k=1.2գործակիցով										1153,7	1702,6	16692,3	19548,6
		II. Դիտահորերի նորոգում													
1	7-760 լր.2կիտ	Դիտահորի ե/բ ծածկի սալի ապամոնտաժում և մոնտաժում ցեմենտային շաղախ	հատ	9	0,918 1,68	0,054 0,15	 մ^3	 0,0014	 27,37	0,04 0,04	1,88	15,2	1,4	0,40	16,9
2	6-168 15-9կիտ	Դիտահորի բարձրացում և նորոգում բետոն B20 կաղապարային վահաններ տախտակներ	մ^3	1,08	2,95 5,40	0,64 1,80	 մ^3 մ^2 մ^3	 1,02 1,4 0,0145	 27,88 3,5 107,54	39,37 31,96 5,62 1,79	46,57	5,84	1,94	42,51	50,30
3		գոյություն ունեցող սալ բուջն կափարիչով, վերադարձ	հատ	9			հատ	1	90,04	96,431				867,88	867,88
		Ընդամենը IIգլ.										21,0	3,3	910,8	935,1
		III. Անվտանգության էլեմենտների տեղադրում													
1	27-184 46-7	Մետաղական նշանների տեղադրում բետոն B15 կանգնակ խողովակից d=50մմ մետաղական վահանակ նախազգուշական առավելության	1 նշան	7	1,67 3,06	0,65 1,84	 մ^3 գ.մ. հատ հատ հատ	 0,107 3,0 7 2 5	 25,77 1,08 12,91 17,36	6,83 3,11 3,71 129,06 29,59 99,47	11,73	21,4	12,9	47,78 129,06	82,10 129,06
2	27-245 56-1 т.ч.т3	Երթևեկելի մասի գծանշում հոծ գծով 0.1մ լայնությամբ ներկ	կմ	0,170	1,872 3,43	7,008 19,83	 կգ	 42	 0,84	40,43 40,43	63,70	0,6	3,4	6,87	10,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	27-250 56-6	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (3:1) ներկ	կմ	0,185	1,872 3,43	7,008 19,83	 կգ	 31,5	 0,84	 30,32 30,32	53,59	0,6	3,7	5,61	9,91
4	27-249 56-5	Երթևեկելի մասի գծանշում ընդհատված գծով (1:3) ներկ	կմ	0,304	1,872 3,43	7,008 19,83	 կգ	 10,5	 0,84	 10,11 10,11	33,37	1,0	6,0	3,07	10,15
5	КУЦ աղյ..2-237	Ձևավոր նշագծում ներկ	100մ²	0,832	42,42 77,82	 կգ	 42	 0,84	 40,431 40,43	118,25	64,7	0,0	33,64	98,39	
		Ընդամենը IIIգլ.										88,5	25,9	226,0	340,4
		Ընդամենը I-IIIգլ.										1263,2	1731,9	17829,1	20824,2
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													2769,6
		Ընդամենը													23593,8
		Շահույթ 11%													2595,3
		Ընդամենը													26189,1

ա.թ. վերադարձվող: սալ. թուջե կափարիչ 810,3 հազ.դրամ

Ընդամենը ԱԱՀ-ով 972,4 հազ.դրամ

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.

Ստուգեց՝ Մամիկոնյան Ա.