ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ

HALDI CONSULT

ՀՀ Արարատի մարզի

Նոր Խարբերդ համայնքի ներհամայնքային 7-րդ և 9-րդ փողոցների մասնակի ասֆալտապատման աշխատանքներ

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ 16919

Տրվում է

«01 ԴԵԿՏՈՒՄԲԵՐԻ 2019թ.»

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵԻ ՆԱԽԱԳԱՀ՝

Ա. ՂՈՒԿԱՍՅԱՆ

Կ.Տ.

ԵՐԵՎԱՆ 2021

Ցանկ

1 Բացատրագիր

2 Օբ.ն.N1

3 Նախ. 1-1 7-րդ և 9-րդ փողոցներ

Բացատրագիր

ՀՀ Արարատի մարզի

Նոր Խարբերդ համայնքի ներհամայնքային 7-րդ և 9-րդ փողոցների մասնակի ասֆալտապատման աշխատանքներ

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 -1.07 -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= 1912.29 , մեքենաների շահագործման համար K= 2458.07

Նյութերի արժեքների հաշվարկման համար օգտագործվում է 2021 N2 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.**

Նոր Խարբերդ համայնքի ներհամայնքային 7-րդ և 9-րդ փողոցների մասնակի ասֆալտապատման աշխատանքներ

Օբյեկտային նախահաշիվ N 1

Ընդհանուր արժեքը **38464.8** հազ.դրամ

ա.թ. վերադարձ 93.5 հազ.դրամ

Կազմված է 2021 (2)թ. գներով.

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	7-րդ և 9-րդ փողոցներ	28424.9			28424.9
		Ընդամենը	28424.9			28424.9
	1.5%	Փոքր ծավալ	426.4			426.4
		Ընդամենը	28851.2			28851.2
	1.8%	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	519.3			519.3
		Ընդամենը	29370.5			29370.5
	0.35%	Կլիմայական պայմանների ազդեցության ծախսեր	102.8			102.8
		Ընդամենը	29473.3			29473.3
	0.6%	Հեղինակային հսկում			176.8	176.8
	2%	Տեխնիկական հսկում			589.5	589.5
		Ընդամենը	29473.3		766.3	30239.6
	6%	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	1768.4		46.0	1814.4
		Ընդամենը	31241.7		812.3	32054.0
	20%	ԱԱՀ	6248.3		162.5	6410.8
		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐԸ	37490.1		974.7	38464.8

ՆԳԻ *Մամիկոնյան Ա.*

Առաջ. ինժեներ *Սաֆարյան Ս.*

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

Տեղային նախահաշիվ N 1-1

7-րդ և 9-րդ փողոցներ

Կազմված է 2021թ. գներով. Նախահաշվային արժեքը **28424.9** հազ.դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը: Աշխատավարձը (տուք) /(հազ.դրամ)	Միավորի արժեքը: Մեքենաների շահագործում (տուք)/(հազ.դրամ)	Միավորի արժեքը: Չափման միավորը	Միավորի արժեքը: Նյութերի ծախսը	Միավորի արժեքը: Նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի արժեքը: Միավորի ծախսված նյութերի արժեքը (հազ.դր)	Միավորի արժեքը: 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
		Հողային աշխատանքներ													
1	1-1588 22-10	10eIVկ. բնահողի քանդում և բարձում էկս.0,65.0մ³ շ.տ. ա/ի խիճ	1000մ³	0.150	8.27 15.81	203.32 499.77	մ³	0.06	1.50	0.103 0.10	515.69	2.4	75.0	0.02	77.35
2	տեղապ. գնացուց	Բնահողի տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռ. վրա	տն	292.5		0.208					0.21	0.0	60.8	0.00	60.84
3	1-1605 25-3	Աշխատանք լցակույտում խիճ	1000մ³	0.150	1.74 3.33	13.35 32.82	մ³	0.06	1.50	0.103 0.10	36.25	0.5	4.9	0.02	5.44
4	1-1612 1-1618	10eIVկ. բնահողի քանդում բուլդոզերով տեղափոխումով 20մ վրա, կույտավորում	1000մ³	0.150		50.80 124.87					124.87	0.0	18.7	0.00	18.73
5	1-962 80-4	10eIVկ. բնահողի քանդում քանդում ձեռքով կույտավորում	100մ³	0.015	194.0 370.98						370.98	5.6	0.0	0.00	5.56
6	1-1587 22-9	Նախապես կուտակած շինաղրի բարձում էկս.0,65մ³ շ.տ. ա/ի խիճ	1000մ³	0.152	6.49 12.41	159.17 391.25	մ³	0.05	1.50	0.086 0.086	403.75	1.9	59.3	0.01	61.17
7	տեղապ. գնացուց	Բնահողի տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա	տն	295.4		0.246					0.25	0.0	72.7	0.00	72.67
8	1-1605 25-3	Աշխատանք լցակույտում IVկ խիճ	1000մ³	0.152	1.74 3.33	13.35 32.82	մ³	0.06	1.50	0.103 0.10	36.25	0.5	5.0	0.02	5.49
9	1-960 80-2	Ճանապարհային աղրի (II կարգի բնահող) մշակում ձեռքով	100մ³	0.16	74.5 142.47						142.47	22.8	0.0	0.00	22.79
10	23-223	Ճանաղրի բարձում ձեռքով ա/ի	տն	28.8	0.15						0.29	8.2	0.0	0.00	8.23

«Է.Կ.Ղ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
					0.29										
11	տեղապ. գնացուց	Ճանապրի տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռ. վրա	տն	28.8		0.208					0.21	0.0	6.0	0.00	5.99
12	1-1604 25-2	Աշխատանք լցակույտում խիճ	1000մ^3	0.016	1.59 3.03	12.34 27.87	 մ^3	 0.04	 1.50	0.069 0.07	30.97	0.0	0.4	0.00	0.50
		Երթևեկելի մաս													
1	16-5-Բ	Փոսային նորոգում h=3-5սմ մանրահատիկ ա/բ ջրիկ բիտում	100մ^2	0.25	19.2 36.72	4.344 10.68	 տն տն	 9.52 0.056	 24.00 195.00	269.33 256.81 12.51	316.72	9.2	2.7	67.33	79.18
	տեղափ. գնացուց	Շինարարական աղբի բարձում, տեղափոխում 2 կմ հեռ. վրա	տն	1.78	0.15 0.29	 0.208					0.49	0.5	0.4	0.00	0.88
2		Փոսային նորոգում, հիմք													
	16-5-в 27-164	ա) փոսերի կտրում և պատրաստում	100մ^2	3.21	22.4 42.86	0.69 1.70					44.56	137.6	5.4	0.00	143.03
	27-43 11-1-5	բ) խճային հիմքի իրականացում h=8-16սմ խիճ 40-70մմ խիճ 10-20մմ ջուր	100մ^2	3.21	1.74 3.33	11.06 27.19	 մ^3 մ^3 մ^3	18.9-3*1.26 15.12 1.5 3.0	 4.00 3.00 0.15	74.983 69.31 5.16 0.52	105.50	10.7	87.3	240.69	338.64
	27-251 63-1	գ) բիտումի լցաբաշխում (4.12 տ 1000մ^2) բիտում	տն	1.323		2.20 5.41	 տն	 1.03	 195.00	230.174 230.17	235.58	0.0	7.2	304.41	311.56
	տեղապ. գնացուց	Շինարարական աղբի բարձում, տեղափոխում 2կմ հեռ. վրա	տն	28.57	0.15 0.29	 0.208					0.49	8.2	5.9	0.00	14.14
3	27-28 8-4	Հարթեցնող շերտի իրականացում ա/բ խառ-նուրդից h=3,0սմ մանրահատիկ ա/բ	տն	21.5	0.12 0.23	0.53 1.30	 տն	 1.01	 24.0	27.246 27.25	28.78	4.93	28.0	585.78	618.73
4	27-43 11-1-5	Խճային հիմքի իրականացում h=15սմ խիճ 40-70մմ խիճ 10-20մմ ջուր	100մ^2	20.10	1.74 3.33	11.06 27.19	 մ^3 մ^3 մ^3	 18.9 1.5 3.0	 4.00 3.00 0.15	92.31 86.64 5.16 0.52	122.82	66.9	546.4	1855.4	2468.8
5	27-251 63-1	Բիտումի լցաբաշխում (4.12 տ 1000մ^2) ջրիկ բիտում	տն	8.281		2.20 5.41	 տն	 1.03	 195.00	230.174 230.17	235.58	0.0	44.8	1906.1	1950.9
6	27-164 27-165 39,40-1,2	Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ մանրահատիկ ա/բ	100մ^2	40.40	2.086 3.99	4.74 11.65	 տն	9.74 + 1.21*2 12.16	 24.00	328.028 328.03	343.67	161.2	470.7	13252.3	13884.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Իջատեղեր և մուտքեր													
1	1-1588 22-10	10e IVկ բնահողի մշակում և բարձում էքս. 0,65մ3 շ. տ. ա/ի խիճ	1000մ^3	0.007	8.27 15.81	203.32 499.77	 մ^3	 0.06	 1.5	 0.10 0.10	515.69	0.1	3.5	0.00	3.6
2	տեղապ. գնացուց	Գրունտի տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռ. վրա	տն	14		 0.208					0.21	0.0	2.8	0.00	2.84
3	1-1605 25-3	Աշխատանք լցակույտում IVկ խիճ	1000մ^3	0.007	1.74 3.33	13.35 32.82	 մ^3	 0.06	 1.50	 0.103 0.103	36.25	0.0	0.2	0.00	0.25
4	1-1134 116-7	Հողային պաստառի հարթում ձեռքով	100մ^2	1.03	13.2 25.24						25.24	26.0	0.0	0.00	26.00
5	27-43 11-1-5	Խճային հիմքի իրականացում h=12սմ խիճ 40-70մմ խիճ 10-20մմ ջուր	100մ^2	1.03	1.74 3.33	11.06 27.19	 մ^3 մ^3 մ^3	18.9-3*1.26 15.12 1.5 3.0	 4.00 3.00 0.15	74.98 69.31 5.16 0.52	105.50	3.4	28.0	77.2	108.7
6	27-164 27-165 39,40-1,2	Մանրահատիկ ա/բ ծածկ h=4սմ մանրահատիկ ա/բ	100մ^2	0.48	2.08 3.98	4.74 11.65	 տն	 9.74	 24.00	 262.746 262.75	278.38	1.9	5.6	126.1	133.6
7	27-164 27-165 39,40-1,2	Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ մանրահատիկ ա/բ	100մ^2	0.85	2.086 3.99	4.74 11.65	 տն	9.74+1.21*2 12.16	 24.00	 328.028 328.03	343.67	3.4	9.9	278.8	292.1
		Մայթեր													
1	27-35 9-6	Մայթի հին ծածկի քանդում ձեռքով	100մ^2	3.95	3.0 5.72						5.72	22.6	0.0	0.00	22.59
2	1-962 80-4	Մայթի հին ծածկի հիմքի քանդում ձեռքով	100մ^3	0.24	194.0 369.65						369.65	87.7	0.0	0.00	87.65
3	23-223	Շինաղբի բարձում ձեռքով ա/ի	տն	68.8	0.15 0.29						0.29	19.7	0.0	0.00	19.65
4	տեղապ. գնացուց	Շինաղբի տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռ. վրա	տն	68.8		 0.208					0.21	0.0	14.3	0.00	14.30
5	1-1604 25-2	Աշխատանք լցակույտում խիճ	1000մ^3	0.036	1.59 3.03	12.34 27.87	 մ^3	 0.04	 1.50	 0.069 0.07	30.97	0.1	1.0	0.00	1.10
6	27-36 9-7	Գոյություն ունեցող եզրաքարերի քանդում ձեռքով	գ.մ	3.0	0.44 0.84						0.84	2.5	0.00	0.00	2.52
7	23-223	Շինաղբի բարձում ձեռքով ա/ի	տն	0.4	0.15 0.29						0.29	0.1	0.0	0.00	0.11
8	տեղապ.	Շինաղբի տեղափոխում լցակույտ	տն	0.4							0.21	0.0	0.1	0.00	0.08

«Է.Կ.Դ.» ՍՊԸ
«Э.К.Д.» ООО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	գնացուց	2կմ հեռ. վրա				0.208									
9	1-962 80-4	10^{e} IVկ. գրունտի մշակում ձեռքով, կողքի նետումով	100մ³	0.0033	194.0 370.98						370.98	1.2	0.0	0.00	1.22
10	27-86 19-4	Նոր բազալտե եզրաքարերի տեղադրում (15x30)սմ	100գ.մ	0.15	59.2 113.21	0.71 1.75				655.37	770.32	16.98	0.3	98.31	115.55
		բազալտե եզրաքարեր					մ	100	4.75	544.350					
		բետոն B15 (ըստ նախագծի)					մ³	3.5	27.947	109.94					
		ցեմենտային շաղախ					մ³	0.04	26.40	1.077					
11	6-90 11-1կիռ	Միաձույլ բետոնյա եզրաշար (8x20)սմ	մ³ գ.մ.	6.40 40	1.55 2.96	0.33 0.81				40.495	44.27	18.97	5.2	259.2	283.3
		բետոն B20					մ³	1.02	30.01	34.41					
		կաղապարային վահաններ					մ²	0.717	3.5	2.88					
		չորսվակներ					մ³	0.0013	108.33	0.16					
		տախտակներ					մ³	0.0152	108.33	1.89					
		շինարարական հեղույս					կգ	0.90	1.125	1.16					
12	27-171 42-5	Ծածկի իրականացում ավազային ա/բ h=3սմ	100մ²	3.952	5.51 10.54	1.86 4.57				213.15	228.3	41.6	18.1	842.4	902.1
		ավազային ա/բ					տ	7.14	25.0	199.74					
		ջրիկ բիտում					տ	0.06	195.0	13.41					
13	27-20 7-2	Ավազակոպճային հիմքի իրականացում h=6սմ	մ³	23.71	0.08 0.15	0.26 0.64				2.529	3.32	3.63	15.2	60.0	78.7
		ավազակոպճային խարնուրդ					մ³	1.22	1.8	2.517					
		ջուր					մ³	0.07	0.15	0.012					
		Դիտահոր													
1	6-168 15-9կիռ	Դիտահորի բարձրացում և նորոգում միաձույլ բետոնով	մ³	0.12	2.95 5.63	0.64 1.56				41.83	49.02	0.68	0.19	5.02	5.88
		բետոն B20					մ³	1.02	30.01	34.41					
		կաղապարային վահաններ					մ²	1.4	3.5	5.62					
		տախտակներ					մ³	0.0145	108.3	1.80					
2	7-760 լր.2կիռ	Դիտահորի նոր ե/բ ծածկի սալի տեղադրում	հատ	1	0.51 0.98	0.03 0.07				0.04	1.09	1.0	0.1	0.04	1.1
		ցեմենտային շաղախ					մ³	0.0014	26.4	0.04					
3		նոր սալ բուջե կափարիչով, 1,2x1,2	հատ	1			հատ	1	66.67	76.40				76.4	76.4
		Կողնակներ													
1	27-229 51-13	Կողնակների ամրացում ավազակոպիճով, $h_{միջ}$=5սմ	100մ²	9.62	1.67 3.19	4.77 11.72				12.910	27.83	30.7	112.8	124.2	267.7
		ավազակոպճային խարնուրդ					մ³	6.2	1.8	12.79					
		ջուր					մ³	0.7	0.15	0.12					
		Ընդամենը										723.3	1718.8	20159.8	22601.9
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													3006.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Ընդամենը													25608.0
		Շահույթ 11%													2816.9
		Ընդամենը													28424.9

Կազմեց՝ Սաֆարյան Ա.
Ստուգեց՝ Մամիկոնյան Ա.