

ՄԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»



Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Արարատյան փող. 3ա բազմաբնակարան շենքի հարակից
խաղահրապարակի վերանորոգում

Օբյեկտ 04-16/17

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատի քաղաքապետարան

ՄԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՄԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»



Ն Ա խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Արարատյան փող. 3ա
բազմաբնակարան շենքի հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում

Օբյեկտ՝ 04-16/17

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատի քաղաքապետարան

Տնօրեն՝ Փ. Սուքիասյան

Համաձայնեցված է՝
Արտաշատի քաղաքապետ՝

Ա. Աբրահամյան

2016թ.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1	Բացատրագիր		
2	Ամփոփ նախահաշիվ	Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Արարատյան փող. 5ա բազմաբնակարան շենքի հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում	
3	Նախահաշիվ N1	Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Արարատյն փող. 5ա բազմաբնակարան շենքի հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախահաշիվը կազմված է օրենսդրությամբ սահմանված կարգի համապատասխան;

Նախահաշիվները կազմված են համաձայն թերությունների ակտի

և նախագծային ծավալներին համապատասխան համաձայն ծավալաթերթերի

Կոնստրուկտիվ էլեմենտների նյութածախսերը վերցված են 1984 թվի նորմերով:

Հիմնական աշխատավարձը եւ մեքենաների շահագործումը գնահատված են 1984 թվի գներով եւ վերահաշվարկված 2016թ. գներով, համաձայն ռուբլուց դրամի անցման գործակիցներով`

աշխատավարձի մասով 2024.83

մեքենաների

շահագործման մասով 2814.14

Ռուբլուց դրամի անցման գործակիցը հաշվարկված է աշխատողների ամսական 219,188 հազ. դրամ միջին աշխատավարձի չափով:

Նյութերի արժեքները վերցված են ՀՀ ֆինանսների նախարարության`

<<գնագոյացման կենտրոն>>2016թ. N1 ինֆորմացիոն տեղեկագրից և շուկայական արժեքներից`

ավելացրած 5% այլ նյութեր, 7% ճանապարհային ծախսեր, 2% պահեստային ծախսեր:

Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Արարատյան փող. 3ա բազմաբնակարան շենքի հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում

նախահաշվային ընդհանուր արժեքը կազմում է

1955.29 հազ. դրամ

այդ թվում ԱԱՀ

325.88 հազ. դրամ

Նյութերի արժեքները, որոնք բացակայում են ինֆորմացիոն տեղեկագրից շինարարության պահին կապալառու կազմակերպությունը պատվիրատուին պետք է ներկայացնի համապատասխան հաշիվ-ապրանքագրեր:

Վճարումները կատարել փաստացի կատարված աշխատանքների հիման վրա:

Կազմեց`

Փ.Սուքիասյան

Ծրագրի անվանումը Հ.Հ. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Արարատյան փող. 3ա բազմաբնակարան շենքի հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N1

		Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		1 955.29	հազ. դր.
NN	Անվանումը	Շինարարական աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սասրքավորումներ (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
Ճախ. N1	Շինվերանորոգման աշխատանքներ	1 180.93	330.00		1 510.93
	Ընդամենը	1 180.9	330.00		1 510.93
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%	1.77			1.77
	Փոքր ծավալի աշխատանքներ 2%	23.62			23.62
	Ընդամենը	1206.32	330.00		1536.32
	Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ 0,75%	9.05			9.05
	Ընդամենը	1215.36	330.00		1545.36
	Զմեռային թանկացումներ 0.4%	4.86			4.86
	Ընդամենը	1220.22	330.00		1550.22
	Տեխնիկական հսկողություն 2%			24.40	24.40
	Հեղինակային հսկողություն 0.6%			7.32	7.32
	Ընդամենը	1220.22	330.00	31.73	1581.95
	Զնախատեսված ծախսեր 3%	36.61	9.90	0.95	47.46
	Ընդամենը	1256.83	339.90	32.68	1629.41
	ԱԱՀ 20%	251.37	67.98	6.54	325.88
	Ընդամենը	1508.20	407.88	39.21	1955.29
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				1.63

Ծրագրի անվանումը

Նախահաշիվ N1
Շինվերանորոգման աշխատանքներ

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 1510.93	հազ. դր.	Ինդեքսավորումը	<u>աշխատավարձին</u>	<u>2024.83</u>
			<u>մեք. եւ սարք. շահագործմանը</u>	<u>2814.14</u>
			<u>Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը</u>	<u>1.07</u>

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը
						Աշխատավարձը		Մեքենա-մեխ. շահագործումը		Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար							հազ.դրամ
						ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը	հազ.դրամ	հազ.դրամ	հազ.դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	E33-621 գ-0,6	Գոյություն ունեցող մետաղական հենասյուների ապամոնտաժում Φ89մմ H=2,5մ	հատ	3	8.48	2.16	4.37	1.46	4.11						25.45		
2	P25-18 գ-0,6 գ-0,7	Գոյություն ունեցող ցանկապատի շրջանակների ապամոնտաժում	տն	0.0511	43.64	20.58	41.67	0.7	1.97						2.23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Նոր ցանկապատի կառուցում															
3	E1-965	Փոսերի քանդում 3-րդ կարգի գրունտում	մ ³	0.7	4.15	2.05	4.15								2.91		
4	C310-7 տ.մ.կ.29	Ավելորդ գրունտի բարձում ձեռքով ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա և տեղափոխում 7կմ	տն	1.26	2.50	0.4	0.81	0.6	1.69						3.15		
5	E6-2	Կետային հիմքերի պատրաստում հեմարանների համար B12.5 դասի բետոնից հենասյուների տակ	մ ³	0.70000	46.51	2.45	4.96	0.37	1.04	բետոն B12.5	մ ³	1.02	26.778	27.314	32.56	35.35	40.51
										կաղապարամած	մ ²	1.61	3.5	5.635			
										տախտակներ	մ ³	0.0172	139.722	2.4032			
6	շուկա	Ամրան Փ14AIII արժեքը	տն	0.00242	296.68					ամրան	տն	1	258.889	258.89	0.72	258.89	296.68
7	E33-621	Նոր մետաղական հեմասյուների տեղադրում Φ89x2մմ, H=2,5/3,1/մմ	հատ	4	19.16	3.6	7.29	2.44	6.87	հենասյուն	հատ	1	4.37	4.37	76.66	4.37	5.01
8	շուկա	Ցանկապատի ճաղավանդակների լրացում Φ10 մմ ձողերով /прутьок/	տն	0.12	303.04					ձող	տն	1	264.444	264.44	36.37	264.44	303.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	շուկա	Ցանկապատի ցանցի տեղադրում 50x50մմ	մ ²	21	0.52					ցանց	մ ²	1	0.452	0.452	10.88	0.45	0.52
10	P25-18	Նոր մետաղական ցանկապատի պատրաստում և տեղադրում 30x30x3մմ անկյունակներից և Φ10 մմ ձողերից	տն	0.2526	59.27	23.1	46.77	4.1	11.54						14.97	0.84	0.96
										էլեկտրող	կգ	1.04	0.808	0.8403			
11	շուկա	30x30x3մմ անկյունակների արժեքը	տն	0.07154	346.93					անկյունակ	տն	1	302.74	302.74	24.82	302.74	346.93
12	շուկա	Φ10 մմ ձողերի արժեքը	տն	0.036	303.04					ձող	տն	1	264.444	264.44	10.91	264.44	303.04
13	շուկա	Ցանկապատի ցանցի արժեքը 50x50մմ	մ ²	12	0.52					ցանց	մ ²	1	0.452	0.452	6.22	0.45	0.52
14	շուկա	Ամրան Φ6Al արժեքը	տն	0.06210	303.04					ամրան	տն	1	264.444	264.44	18.82	264.44	303.04
15	շուկա	Մետաղական էլեմենտների արժեքը	տն	0.083	458.39					մ/էլեմենտ	տն	1	400	400	38.05	400.00	458.39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16	E15-614	Ցանկապատի և հենասյուների յուղաներկում 2 անգամ	մ ²	174.24	1.10	0.384	0.78			յուղաներկ	կգ	0.244	1.042	0.2542	190.88	0.28	0.32
										տրորված ներկ	կգ	0.002	0.7	0.0014			
										օլիֆ	կգ	0.027	0.808	0.0218			
		Մանկական խաղապրապարակի վերանորոգում															
17	E1-961	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	մ ³	2.4	2.23	1.1	2.23								5.35		
18	C310-7 տ.մ.կ.29	Ավելորդ բնահողի բարձում ձեռքով ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա և տեղափոխում 13կմ հեռավորության վրա	տն	4.32	2.50	0.4	0.81	0.6	1.69						10.79		
19	E11-6	Խճի շերտի պատրաստում 10սմ հաստությամբ 10մ2	մ ³	0.6	12.35	1.82	3.69	1.06	2.98	խիճ	մ ³	1.24	4	4.96	7.41	4.96	5.68
20	E6-1	Բետոնե շերտի պատրաստում B12,5դասի բետոնից	մ3	2.70	33.51	0.7000	1.42	0.28	0.79	բետոն B12,5	մ ³	1.02	26.778	27.314	90.47	27.31	31.30
21	E6-83	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում	տն	0.006	713.41	124.0	251.08	1.4	3.94	ներդիր էլեմենտ	տն	1	400	400	4.28	400.00	458.39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22	E9-122	Ցանկապատի կառուցում $\Phi 50 \times 2$ մմ և $\Phi 15$ մմ պողպատե խողովակներից	տն	0.326	75.79	23.1	46.77	4.1	11.54	հեղյուս	կգ	3.3	0.9	2.97	24.71	15.25	17.48
										էլեկտրող	կգ	15.2	0.808	12.282			
23	շուկա	$\Phi 50 \times 2$ մմ պողպատե խողովակների արժեքը	տն	0.16	368.65					խողովակ	տն	1	321.69	321.69	58.98	321.69	368.65
24	շուկա	$\Phi 15$ մմ պողպատե խողովակների արժեքը	տն	0.166	425.79					խողովակ	տն	1	371.55	371.55	70.68	371.55	425.79
25	E15-614	Ցանկապատի յուղաներկում 2 անգամ	մ ²	17.52	1.10	0.384	0.78			յուղաներկ	կգ	0.244	1.042	0.2542	19.19	0.28	0.32
										տրորված ներկ	կգ	0.002	0.7	0.0014			
										օլիֆ	կգ	0.027	0.808	0.0218			
26	E15-614	Գոյություն ունեցող խաղասաքերի յուղաներկում 2 անգամ	մ ²	16.50	1.10	0.384	0.78			յուղաներկ	կգ	0.244	1.042	0.2542	18.08	0.28	0.32
										տրորված ներկ	կգ	0.002	0.7	0.0014			
										օլիֆ	կգ	0.027	0.808	0.0218			
27	E6-1	Բետոնե նախաշերտի պատրաստում B7,5 դասի բետոնից /բետոնե գեղարվեստական սալիկների տակ/	մ ³	0.60	31.10	0.7000	1.42	0.28	0.79	բետոն B7,5	մ ³	1.02	24.722	25.216	18.66	25.22	28.90
28	E27-19	Ցեմենտավազե չոր խառնուրդի պատրաստում հ-15 սմ հաստությամբ	մ ³	0.9	11.46	0.07	0.14	0.21	0.59	ց/ա չոր խառն.	մ ³	1.1	8.5	9.35	10.31	9.36	10.72
										ջուր	մ ³	0.05	0.151	0.0076			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
29	E27-175	Բետոնե գեղարվեստական սալիկներից հատակի պատրաստում h-5,5սմ	մ ²	6	4.95	0.251	0.51	0.153	0.43	բետոնե սալիկ	մ ²	1	3.5	3.5	29.70	3.50	4.01
		Խաղասարքերի տեղադրում															
30	E6-1	Բետոնե շերտի պատրաստում B12,5դասի բետոնից	մ ³	0.05	33.51	0.7000	1.42	0.28	0.79	բետոն B12,5	մ ³	1.02	26.778	27.314	1.81	27.31	31.30
31	E11-6	Խճի շերտի պատրաստում 10սմ հաստությամբ	մ ³	0.018	12.35	1.82	3.69	1.06	2.98	խիճ	մ ³	1.24	4	4.96	0.22	4.96	5.68
32	E27-19	Ավազի շերտի պատրաստում 7սմ հաստությամբ	մ ³	7.57	3.25	0.07	0.14	0.21	0.59	ավազ	մ ³	1.1	2	2.2	24.63	2.20	2.52
33	շուկա	Մղարան	հատ	1	171.90					սղարան	հատ	1	150	150	171.90	150.00	171.90
34	շուկա	Պտտարան	հատ	1	183.36					պտտարան	հատ	1	160	160	183.36	160.00	183.36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35	շուկա	Նստարան	հատ	1	22.92					նստարան	հատ	1	20	20	22.92	20.00	22.92

Ընդամենը /հազ. դր./

939.01

Վերադիր ծախսեր 13.3%

124.89

Ընդամենը /հազ. դր./

1063.90

Շահույթ 11%

117.03

Սարքավորումներ

330.00

Ընդամենը /հազ. դր./

1510.93

Կազմեց

Փ. Սուքիասյան

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

2.2. Արարատի մարզի Արտաշատ քաղաքի Արարատյան փող. 3ա բազմաբնակարան շենքի հարակից խաղահրապարակի վերանորոգում

NN	Աշխատանքների անվանումը	չ/մ	Ժավալը	Միավորի արժեքը	Ընդամենը
1	2	3	4	5	6
1	Գոյություն ունեցող մետաղական հենասյուների ապամոնտաժում $\Phi 89$ մմ H=2,5մ	հատ	3		
2	Գոյություն ունեցող ցանկապատի շրջանակների ապամոնտաժում	տն	0.0511		
	Նոր ցանկապատի կառուցում				
3	Փոսերի քանդում 3-րդ կարգի գրունտում	մ ³	0.7		
4	Ավելորդ գրունտի բարձում ձեռքով ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա և տեղափոխում 7կմ	տն	1.26		
5	Կետային հիմքերի պատրաստում հենարանների համար B12.5 դասի բետոնից հենասյուների տակ	մ ³	0.70000		
6	Ամրան $\Phi 14AIII$ արժեքը	տն	0.00242		
7	Նոր մետաղական հենասյուների տեղադրում $\Phi 89 \times 2$ մմ, H=2,5/3,1/մմ	հատ	4		
8	Ցանկապատի ճաղավանդակների լրացում $\Phi 10$ մմ ձողերով /որպտո/	տն	0.12		
9	Ցանկապատի ցանցի տեղադրում 50x50մմ	մ ²	21		
10	Նոր մետաղական ցանկապատի պատրաստում և տեղադրում 30x30x3մմ անկյունակներից և $\Phi 10$ մմ ձողերից	տն	0.2526		
11	30x30x3մմ անկյունակների արժեքը	տն	0.07154		
12	$\Phi 10$ մմ ձողերի արժեքը	տն	0.036		
13	Ցանկապատի ցանցի արժեքը 50x50մմ	մ ²	12		
14	Ամրան $\Phi 6AII$ արժեքը	տն	0.06210		
15	Մետաղական էլեմենտների արժեքը	տն	0.083		
16	Ցանկապատի և հենասյուների յուղամերկում 2 անգամ	մ ²	174.24		
	Մանկական խաղապրապարակի վերանորոգում				
17	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	մ ³	2.4		
18	Ավելորդ բնահողի բարձում ձեռքով ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա և տեղափոխում 13կմ հեռավորության վրա	տն	4.32		

1	2	3	4	5	6
19	Խճի շերտի պատրաստում 10սմ հաստությամբ 10մ2	մ ³	0.6		
20	Բետոնե շերտի պատրաստում B12,5 դասի բետոնից	մ3	2.70		
21	Ներդիր էլեմենտների տեղադրում	տն	0.006		
22	Ցանկապատի կառուցում Φ50x2մմ և Φ15 մմ պողպատե խողովակներից	տն	0.326		
23	Φ50x2մմ պողպատե խողովակների արժեքը	տն	0.16		
24	Φ15 մմ պողպատե խողովակների արժեքը	տն	0.166		
25	Ցանկապատի յուղաներկում 2 անգամ	մ ²	17.52		
26	Գոյություն ունեցող խաղասարքերի յուղաներկում 2 անգամ	մ ²	16.50		
27	Բետոնե նախաշերտի պատրաստում B7,5 դասի բետոնից /բետոնե գեղարվեստական սալիկների տակ/	մ3	0.60		
28	Ցեմենտավազե չոր խառնուրդի պատրաստում հ-15սմ հաստությամբ	մ ³	0.9		
29	Բետոնե գեղարվեստական սալիկներից հատակի պատրաստում հ-5,5սմ	մ ²	6		
	Խաղասարքերի տեղադրում				
30	Բետոնե շերտի պատրաստում B12,5 դասի բետոնից	մ3	0.05		
31	Խճի շերտի պատրաստում 10սմ հաստությամբ	մ ³	0.018		
32	Ավազի շերտի պատրաստում 7սմ հաստությամբ	մ ³	7.57		
33	Սղարան	հատ	1		
34	Պտտարան	հատ	1		
35	Նստարան	հատ	1		