ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»

Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

ՀՀ Արարատի մարզ, ք. Արարատ Սպանդարյան -Խանջյան փողոցների հատման անկյունում գտնվող արտեզյան հորատանցքի վերագործարկման և արտաքին 0.38 կՎտ էլեկտրամատակարարման աշխատանքներին

Օբյեկտ՝ 09-16/63
Պատվիրատու՝ ՀՀ Արարատի մարզի Արարատի քաղաքապետարան

2016թ.

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»

Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

ՀՀ Արարատի մարզ, ք. Արարատ Սպանդարյան -Խանջյան փողոցների հատման անկյունում գտնվող արտեզյան հորատանցքի վերագործարկման և արտաքին 0.38 կՎտ էլեկտրամատակարարման աշխատանքներին

Օբյեկտ՝ 09-16/54
Պատվիրատու՝ ՀՀ Արարատի մարզի Արարատի քաղաքապետարան

Տնօրեն՝ ..... Փ. Սուքիասյան

Կազմեց՝ ..... Ա. Պետրոսյան

Համաձայնեցված է՝
Արարատի քաղաքապետ Հ. Հայկյան

2016թ.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1	Բացատրագիր	
2	Ամփոփ նախահաշիվ	
3	Նախահաշիվ N1	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախահաշիվը կազմված է օրենսդրությամբ սահմանված կարգի համապատասխան;

Նախահաշիվները կազմված են թերությունների ակտի հիման վրա

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	2026,92
մեքենաների շահագործման մասով	2640,5

Ռուբլուց դրամի անցման գործակիցը հաշվարկված է աշխատողների ամսական 219,414 հազ. դրամ միջին աշխատավարձի չափով:

Նյութերի արժեքները վերցված են ՀՀ ֆինանսների նախարարության՝ <<գնագոյացման կենտրոն>>N8 2016թ.ինֆորմացիոն տեղեկագրից և շուկայական արժեքներից՝ ավելացրած 5% այլ նյութեր, 7% ճանապարհային ծախսեր, 2% պահեստային ծախսեր:

նախահաշվային ընդհանուր արժեքը կազմում է	**3856,65**	**հազ. դրամ**
այդ թվում ԱԱՀ	**642,78**	**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:

Պայմանագիր **ՀՀ Արարատի մարզ, ք. Արարատ Սպանդարյան -Խանջյան փողոցների հատման անկյունում գտնվող արտեզյան հորատանցքի վերագործարկման և արտաքին 0,38 կՎտ էլեկտրամատակարարման աշխատանքներին**

Ծրագրի անվանումը

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով- 3 856,65 հազ. դր.

NN	Անվանումը	Շին.-մոնտաժային աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սասրքավորում-ներ (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
Նախ. N1	Արտաքին 0,38կվ էլեկտրամատակարարում	1 834,75	1 152,83		2 987,58
	Ընդամենը	***1 834,75***	***1 152,83***		***2 987,58***
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%	*2,75*			*2,75*
	Ընդամենը	***1 837,51***			***1 837,51***
	Փոքր ծավալի համար 2%	*36,75*			*36,75*
	Ընդամենը	***1 874,26***	***1 152,83***		***3 027,08***
	ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ 1.5%	28,11			28,11
	Ընդամենը	***1 902,37***	***1 152,83***		***3 055,19***
	Ձմեռային թանկացումներ 0.8%	15,22			15,22
	Ընդամենը	***1 917,59***	***1 152,83***		***3 070,41***
2,00%	Տեխնիկական հսկողություն			38,35	38,35
0,60%	Հեղինակային հսկողություն			11,51	11,51
	Ընդամենը	**1 917,59**	**1 152,83**	***49,86***	***3 120,27***
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	57,53	34,58	1,50	93,61
	Ընդամենը	***1 975,12***	***1 187,41***	***51,35***	***3 213,88***
	ԱԱՀ 20%	395,02	237,48	10,27	642,78
	Ընդամենը	***2 370,14***	***1 424,89***	***61,62***	***3 856,65***
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				5,060

Կազմեց՝ Ա. Պետրոսյան

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

Նախահաշիվ N1
Արտաքին 0,38կվ էլեկտրամատակարարում

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 2987,58 հազ. դր.

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 2026,92
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 2640,5
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1,07

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝ Աշխատավարձը ըստ նորմերի	Աշխատավարձը գործող գներով	Մեքենա-մեխ. շահագործումը ըստ նորմերի	Մեքենա-մեխ. շահագործումը գործող գներով	Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար անվանումը	չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը հազ.դրամ	Նյութերի արժեքը հազ.դրամ	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x1,07 հազ. դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	8-572-4	Ուժային արկղ Ու=160Ա	հատ	1,000	18,01	1,58	3,20	0,79	2,09	արկղ	հատ	1	11,1	11,1	18,01	11,10	12,72
2	8-613-2	Եռաֆազ ակտիվ էներգիայի երկտարիֆ հաշվիչ 5Ա հոսանքի տեղադրում ԼԷ2727	հատ	1,000	35,29	0,49	0,99	0,011	0,03	հաշվիչ	հատ	1	32,025	32,025	35,29	32,03	34,27
3	8-53-1	Հոսանքի տրանսֆորմատոր 100/5 տեղադրում	հատ	3,000	5,23	1,13	2,29	0,06	0,16	տրանսֆորմ.	հատ	1	2,6000	2,6	15,69	2,60	2,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	8-544-1	Հաշվիչի տեղադրման համար պողպատյա արկղի տեղադրում 800x500x300մմ	հատ	1,000	11,32	1,11	2,25	0,18	0,48	արկղ	հատ	1	7,5	7,5	11,32	7,50	8,59
5	8-150-4	АВВГ-1-4x95մմ^2 հատվածքով մալուխի անցկացում ճոպանով	գմ	50,000	3,33	0,067	0,14	0,109	0,29	մալուխ	գմ	1,02	2,485	2,5347	166,42	2,53	2,90
6	Շուկա	Ճոպան 6մմ	գմ	55,000	0,26					ճոպան	գմ	1	0,23	0,23	14,50	0,23	0,26
7	Շուկա	Ալյումինե ծայրապնակ	հատ	8,000	0,17					ծայրապնակ	հատ	1	0,15	0,15	1,38	0,15	0,17
8	Է9-123	Մետաղական արկղի պատրաստում 2 մմ հաստ.պողպատե թիթեղից,գետնից 1մ բարձ.վրա,դռնակով 1000x600x400մմ	տն	0,053	73,06	34,3	69,52	1	2,64	էլեկտրոդ	կգ	1,04	0,751	0,78104	3,89	0,78	0,90
9	Շուկա	1000x600մմ թիթեղի արժեքը	տն	0,019	440,88					թիթեղ	տն	1	384,722	384,722	8,31	384,72	440,88
10	Շուկա	1000x400մմ թիթեղի արժեքը	տն	0,013	440,88					թիթեղ	տն	1	384,722	384,722	5,54	384,72	440,88
11	Շուկա	Անկյունային պողպատ 50x50x5մմ,L=2,5մ,2հատ	տն	0,019	422,52					անկյուն.պողպատ	տն	1	368,700	368,7	7,96	368,70	422,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	Շուկա	Անկյունային պողպատ 50x50x5մմ,L=0,4մ,2հատ	տն	0,003	422,52					անկյուն.պողպատ	տն	1	368,700	368,7	1,28	368,70	422,52
13	8-526-6	Ավտոմատ անջատիչ եռաբևեռ 160Ա	հատ	1,000	32,18	2,460	4,99	0,27	0,71	ա/անջատիչ	հատ	1	23,104	23,104	32,18	23,10	26,48
14	8-531-4	Թողարկիչ	հատ	2,000	19,56	1,490	3,02	0,08	0,21	թողարկիչ	հատ	1	14,25	14,25	39,12	14,25	16,33
15	8-531-6	Եռաբևեռ թողարկիչ 125Ա ՊՄ-200	հատ	1,000	53,53	2,12	4,30	0,13	0,34	թողարկիչ	հատ	1	42,66	42,66	53,53	42,66	48,89
16	8-529-1	Կառավարման կոճակ ՊԿԵ-2-112	հատ	1,000	3,68	1,15	2,33	0,05	0,13	կոճակ	հատ	1	1,06	1,06	3,68	1,06	1,21
17	Շուկա	Փական	հատ	1,000	1,72					փական	հատ	1	1,50000	1,5	1,72	1,50	1,72
18	8-471-1	Անկյունային պողպատի տեղադրում 50x50x5մմ,L=2,5մ	հատ	3,000	5,10	0,46	0,93	0,07	0,18	անկյուն.պողպատ	գմ	2,5	1,39	3,475	15,30	3,48	3,98
19	8-472-7	Շերտապողպատի տեղադրում 40x4մմ	գմ	14,000	0,87	0,134	0,27	0,018	0,05	շերտ.պողպատ	գմ	1	0,479	0,479	12,15	0,48	0,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20	8-400-1	КВР-1-4х50մմ^2 հատվածքով պղնձ ջղերով մալուխի անցկացում /պոմպերի համար/	գմ	70,000	5,99	0,234	0,47	0,228	0,60	մալուխ	գմ	1,02	4,2	4,284	419,00	4,28	4,91
21	Շուկա	Չժանգոտող /нерж./Ճոպան 4մմ	գմ	70,000	0,17					ճոպան	գմ	1	0,15	0,15	12,03	0,15	0,17
22	Е22-66	Φ100մմ պոլիվինիքլորիդե խողովակների տեղադրում	գմ	6,000	1,54	0,22	0,45	0,04	0,11	խողովակ	գմ	1	0,862	0,862	9,24	0,86	0,99
23	Е22-68	Գոյություն ունեցող Φ150 մմ պողպատյա ջրհան խողովակների տեղադրում	գմ	60,000	0,80	0,25	0,51	0,11	0,29						47,83		
24	Շուկա	Հեղյուս	հատ	120,00	0,23					հեղյուս	հատ	1	0,2	0,2	27,50	0,20	0,23
25	Е18-165	Խորքային պոմպի տեղադրում ԷՑՎ-10-160-75 տիպի	հատ	1,000	1209,25	7,89	15,99	0,89	2,35	պոմպ	հատ	1	1113,000	1113	1209,25	1113,00	1190,91
26	Е22-383	Սողնակային փականի տեղադրում D=150մմ, P=0,4մպա	հատ	1,000	29,26	0,79	1,60	0,06	0,16	սող.փական	հատ	1	24,000	24	29,26	24,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27	Շուկա	Ռետինե միջադիր d=150մմ	հատ	15,000	0,69					ռետ.միջադիր	հատ	1	0,600	0,6	10,31	0,60	0,69
28	Ե22-68	D=159x4մմ պողպատե խողովակների տեղադրում	գմ	10,000	6,48	0,25	0,51	0,11	0,29	խողովակ	գմ	1	4,96	4,96	64,81	4,96	5,68
29	Ե15-614	Մետաղական մասերի յուղաներկում 2 անգամ	$մ^2$	19,600	1,08	0,384	0,78			յուղաներկ	կգ	0,244	1	0,244	21,25	0,27	0,31
										տրորված ներկ	կգ	0,002	0,7	0,0014			
										օլիֆ	կգ	0,027	0,797	0,021519			
		Տարածքի բարեկարգում															
30	Ե1-1133	Տարածքի հարթեցում ձեռքով	$մ^2$	60,000	0,20	0,1000	0,20								12,16		
31	Ե1-965	Փոսերի քանդում 3-րդ կարգի գրունտներում /ցանկապատի հիմքերի համար/	$մ^3$	1,125	4,16	2,0500	4,16								4,67		
32	Ե6-2	Կետային հիմքերի պատրաստում B12,5 դասի բետոնից	$մ^3$	1,125	47,40	2,4500	4,97	0,37	0,98	բետոն B12.5	$մ^3$	1,02	27,367	27,91434	53,33	36,18	41,46
										կաղապարամած	$մ^2$	1,61	3,5	5,635			
										տախտակներ	$մ^3$	0,0172	152,778	2,627782			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
33	Շուկա	Φ14 A500cամրանի արժեքը	տն	0,0109	350,16					ամրան	տն	1	305,556	305,556	3,82	305,56	350,16
34	Է9-122	Մետաղական ցանկապատի պատրաստում և տեղադրում	տն	0,1634	79,26	25,100	50,88	4,1	10,83	հեղյուս	կգ	3,3	0,967	3,1911	12,95	15,32	17,56
										էլեկտրոդ	կգ	15,2	0,798	12,1296			
35	Շուկա	50x30x3մմ խողովակի արժեքը, 1գմ-3,3կգ	գմ	18,000	1,24					խողովակ	գմ	1	1,083	1,083	22,34	1,08	1,24
36	Շուկա	30x30x3մմ անկյունակի արժեքը	գմ	71,200	0,62					անկյունակ	գմ	1	0,538	0,538	43,90	0,54	0,62
37	Շուկա	Մետաղական ցանցի 20x20մմ բջիջի չափերով արժեքը	$մ^2$	32,200	0,46					ցանց	$մ^2$	1	0,4	0,4	14,76	0,40	0,46
38	Շուկա	Ծխնիի արժեքը	հատ	2,000	0,34					ծխնի	հատ	1	0,3	0,3	0,69	0,30	0,34
39	Շուկա	Փականի արժեքը	հատ	1,000	1,72					փական	հատ	1	1,5	1,5	1,72	1,50	1,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
40	E15-614	Մետաղական ցանկապատի յուղաներկում 2 անգամ	$մ^2$	45,000	1,08	0,384	0,78			յուղաներկ	կգ	0,244	1	0,244	48,79	0,27	0,31
										տրորված ներկ	կգ	0,002	0,7	0,0014			
										օլիֆ	կգ	0,027	0,797	0,021519			
41	E11-6	Խճի շերտի պատրաստում	$մ^3$	6,000	12,17	1,82	3,69	1,06	2,80	խիճ	$մ^3$	1,24	4	4,96	73,03	4,96	5,68
42	E6-1	Բետոնե հարթակի պատրաստում B15 դասւ բետոնից	$մ^3$	0,400	36,09	0,7	1,42	0,28	0,74	բետոն B15	$մ^3$	1,02	29,033	29,61366	14,44	29,61	33,94
43	Շուկա	Ամրանային ցանց 150x150մմ	$մ^2$	16,000	0,46					ամրան.ցանց	$մ^2$	1	0,403	0,403	7,39	0,40	0,46

Ընդամենը /հազ. դր./	1458,90
Վերադիր ծախսեր 13.3%	194,03
Ընդամենը /հազ. դր./	1652,93
Շահույթ 11%	181,82
Սարքավորումներ	1152,83
Ընդամենը /հազ. դր./	2987,58

Կազմեց

ՀՀ Արարատի մարզ, ք. Արարատ Սպանդարյան -Խանջյան փողոցների հատման անկյունում գտնվող արտեզյան հորատանցքի վերագործարկման և արտաքին 0,38 կՎտ էլեկտրամատակարարման աշխատանքներին

Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ

NN	Աշխատանքների անվանումը	չ/մ	ծավալը	Միավորի արժեքը	Ընդամենը /հազ դրամ/
1	2	3	4	5	6
1	Ուժային արկղ Ու=160Ա	հատ	1,000	21,645	21,65
2	Եռաֆազ ակտիվ էներգիայի երկտարիֆ հաշվիչ 5Ա հոսանքի տեղադրում ԼԷ2727	հատ	1,000	36,428	36,43
3	Հոսանքի տրանսֆորմատոր 100/5 տեղադրում	հատ	3,000	5,801	17,40
4	Հաշվիչի տեղադրման համար պողպատյա արկղի տեղադրում 800x500x300մմ	հատ	1,000	13,606	13,61
5	АВВГ-1-4x95մմ^2 հատվածքով մալուխի անցկացում ճոպանով	գմ	50,000	4,000	200,02
6	Ճոպան 6մմ	գմ	55,000	0,317	17,42
7	Ալյումինե ծայրապնակ	հատ	8,000	0,207	1,65
8	Մետաղական արկղի պատրաստում 2 մմ հաստ.պողպատե թիթեղից,գետնից 1մ բարձ.վրա,դռնակով 1000x600x400մմ	տն	0,053	87,811	4,68
9	1000x600մմ թիթեղի արժեքը	տն	0,019	529,900	9,98
10	1000x400մմ թիթեղի արժեքը	տն	0,013	529,900	6,66
11	Անկյունային պողպատ 50x50x5մմ,L=2,5մ,2հատ	տն	0,019	507,832	9,57
12	Անկյունային պողպատ 50x50x5մմ,L=0,4մ,2հատ	տն	0,003	507,832	1,53

1	2	3	4	5	6
13	Ավտոմատ անջատիչ եռաբևեռ 160Ա	հատ	1,000	38,672	38,67
14	Թողարկիչ	հատ	2,000	23,511	47,02
15	Եռաբևեռ թողարկիչ 125Ա ՊՄ-200	հատ	1,000	64,335	64,34
16	Կառավարման կոճակ ՊԿԵ-2-112	հատ	1,000	4,420	4,42
17	Փական	հատ	1,000	2,066	2,07
18	Անկյունային պողպատի տեղադրում 50x50x5մմ,L=2,5մ	հատ	3,000	6,129	18,39
19	Շերտապողպատի տեղադրում 40x4մմ	գմ	14,000	1,043	14,61
20	КВР-1-4x50մմ^2 հատվածքով պղնձ ջղերով մալուխի անցկացում /պոմպերի համար/	գմ	70,000	7,194	503,60
21	Չժանգոտող /нерж./Ճոպան 4մմ	գմ	70,000	0,207	14,46
22	Φ100մմ պոլիվինիքլորիդե խողովակների տեղադրում	գմ	6,000	1,850	11,10
23	Գոյություն ունեցող Φ150 մմ պողպատյա ջրհան խողովակների տեղադրում	գմ	60,000	0,958	57,49
24	Հեղյուս	հատ	120,00	0,275	33,06
25	Խորքային պոմպի տեղադրում ԷՑՎ-10-160-75 տիպի	հատ	1,000	1245,382	1245,38
26	Սողնակային փականի տեղադրում D=150մմ, P=0,4մպա	հատ	1,000	35,172	35,17
27	Ռետինե միջադիր d=150մմ	հատ	15,000	0,826	12,40

1	2	3	4	5	6
28	D=159x4մմ պողպատե խողովակների տեղադրում	գմ	10,000	7,790	77,90
29	Մետաղական մասերի յուղաներկում 2 անգամ	մ^2	19,600	1,303	25,54
	Տարածքի բարեկարգում			0,000	0,00
30	Տարածքի հարթեցում ձեռքով	մ^2	60,000	0,244	14,62
31	Փոսերի քանդում 3-րդ կարգի գրունտներում /ցանկապատի հիմքերի համար/	մ^3	1,125	4,994	5,62
32	Կետային հիմքերի պատրաստում B12,5 դասի բետոնից	մ^3	1,125	56,972	64,09
33	Φ14 A500cամրանի արժեքը	տն	0,0109	420,860	4,59
34	Մետաղական ցանկապատի պատրաստում և տեղադրում	տն	0,1634	95,262	15,57
35	50x30x3մմ խողովակի արժեքը, 1գմ-3,3կգ	գմ	18,000	1,492	26,85
36	30x30x3մմ անկյունակի արժեքը	գմ	71,200	0,741	52,76
37	Մետաղական ցանցի 20x20մմ բջիջի չափերով արժեքը	մ^2	32,200	0,551	17,74
38	Ծխնիի արժեքը	հատ	2,000	0,413	0,83
39	Փականի արժեքը	հատ	1,000	2,066	2,07
40	Մետաղական ցանկապատի յուղաներկում 2 անգամ	մ^2	45,000	1,303	58,64

1	2	3	4	5	6
41	Խճի շերտի պատրաստում	մ^3	6,000	14,630	87,78
42	Բետոնե հարթակի պատրաստում B15 դասւ բետոնից	մ^3	0,400	43,383	17,35
43	Ամրանային ցանց 150x150մմ	մ^2	16,000	0,555	8,88
	Ընդամենը				**2923,59**
	Այդ թվում սարքավորումներ				**1170,12**
	Ընդամենը				**1753,47**
	Շահույթ	**11%**			192,88
	Ընդամենը				**3116,47**
	ԱԱՀ	**20%**			623,29
	Ընդամենը				**3739,76**