ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»

Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

ՀՀ Արարատի մարզ, Արարատ քաղաքի սպորտ դպրոցի 1-ին հարկի ջեռուցման համակարգի և կաթսայատան ջրամատակարարման կառուցում
1-ին փուլ

Օբյեկտ՝ 09-16/65
Պատվիրատու՝ ՀՀ Արարատի մարզ, Արարատի քաղաքապետարան

2016թ.

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»

Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

ՀՀ Արարատի մարզ, Արարատ քաղաքի սպորտ դպրոցի 1-ին հարկի ջեռուցման համակարգի և կաթսայատան ջրամատակարարման կառուցում
1-ին փուլ

Հաստատում եմ՝
Արարատի քաղաքապետ՝ *Հ. Հայկյան*

Օբյեկտ՝ 09-16/65
Պատվիրատու՝ ՀՀ Արարատի մարզ, Արարատի քաղաքապետարան

Տնօրեն՝ ..... *Փ. Սուքիասյան*

Կազմեց՝ ..... *Ա. Պետրոսյան*

Համաձայնեցված է՝
Սպորտ դպրոցի տնօրեն՝ *Ս. Մուրադյան*

2016թ.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1	Բացատրագիր	
2	Ամփոփ նախահաշիվ	
3	Նախահաշիվ N1	1-ին հարկի ջեռուցում և կաթսայատան ջրամատակարարում, 1-ին փուլ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախահաշիվը կազմված է օրենսդրությամբ սահմանված կարգի համապատասխան;

Նախահաշիվները կազմված են նախագծային ծավալներին համապատասխան՝ ըստ 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	2026,92
մեքենաների շահագործման մասով	2640,50

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

Նյութերի արժեքները վերցված են ՀՀ ֆինանսների նախարարության՝ <<գնագոյացման կենտրոն>>2016թ.N8 ինֆորմացիոն տեղեկագրից և շուկայական արժեքներից՝ ավելացրած 5% այլ նյութեր,6,57% ճանապարհային ծախսեր, 2% պահեստային ծախսեր:

ՀՀ Արարատի մարզի,Արարատ քաղաքի սպորտդպրոցի 1-ին հարկի ջեռուցման և կաթսայատան ջրամատակարարման համակարգերի կառուցման 1-ին փուլի նախահաշվային ընդհանուր արժեքը կազմում է 1784,90 հազ. դրամ

այդ թվում ԱԱՀ 297,48 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՝ Ա. Պետրոսյան

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը ՀՀ Արարատի մարզի,Արարատ քաղաքի սպորտդպրոցի 1-ին հարկի ջեռուցման և կաթսայատան ջրամատակարարման համակարգերի կառուցում 1-ին փուլ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N1

Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով- 1 784,90 հազ. դր.

NN	Անվանումը	Շինարարական աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սարքավորումներ (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
նախ. N1	1-ին հարկի ջեռուցում և կաթսայատան ջրամատակարարման համակարգեր	1 081,11	297,93		1 379,04
	Ընդամենը	**1 081,1**	***297,93***		***1 379,04***
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%	1,62			1,62
	Ընդամենը	**1 082,7**	***297,93***		***1 380,66***
	Փոքր ծավալի աշխատանքներ 2%	21,65			21,65
	Ընդամենը	**1104,39**	**297,93**		**1402,32**
	Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ 0,75%	8,28			8,28
	Ընդամենը	**1112,67**	**297,93**		**1410,60**
	Ձմեռային թանկացումներ 0.4%	4,45			4,45
	Ընդամենը	**1117,12**	**297,93**		**1415,05**
	Տեխնիկական հսկողություն 2%			22,34	22,34
	Հեղինակային հսկողություն 0.6%			6,70	6,70
	Ընդամենը	**1117,12**	**297,93**	**29,05**	**1444,10**
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	33,51	8,94	0,87	43,32
	Ընդանեեը	**1150,63**	**306,87**	**29,92**	**1487,42**
	ԱԱՀ 20%	230,13	61,37	5,98	297,48
	Ընդանեեը	**1380,76**	**368,24**	**35,90**	**1784,90**
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				1,49

Կազմեց՝ Ա. Պետրոսյան

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը ՀՀ Արարատի մարզի,Արարատ քաղաքի սպորտդպրոցի 1-ին հարկի ջեռուցման և կաթսայատան ջրամատակարարման համակարգերի կառուցում 1-ին փուլ

Նախահաշիվ N1

1-ին հարկի ջեռուցում և կաթսայատան ջրամատակարարման համակարգեր

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 1379,04 հազ. դր.

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 2026,92
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 2640,50
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1,0657

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝ Աշխատավարձ ընդ. նորմերի	Աշխատավարձ գործող գներով	Մեքենա-մեխ. շահագործումը ընդ. 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 x1.02x1.05x 1,0657 հազ. դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Ջեռուցման համակարգ															
1	E18-81	Պատի տուրբո ջեռուցման կաթսայի N=32կվտ տեղադրում	կ-տ	1,0	311,96	6,72	13,62	0,62	1,64	կաթսա	հատ	1	259,950	259,95	311,96	259,95	296,70
2	E18-212	dn=25մմ զտիչի տեղադրում	հատ	1,00	4,65	0,66	1,34	0,16	0,42	զտիչ	հատ	1	2,528	2,528	4,65	2,53	2,89
3	E18-112	Ջեռուցման ալյումինե մարտկոցների մոնտաժում H=350մմ	էկմ	25,20	0,67	0,25	0,51	0,06	0,16						16,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	Շուկա	Ալյումինե մարտկոցներ h=3500մմ արժեքը	սեկցիա	90,0	4,22					մարտկոց	սեկց	1	3,694	3,694	379,46	3,69	4,22
5	E16-134	Մարտկոցների անկյունային 90^0 փականների տեղադրում dn=20մմ	հատ	9,0	4,62	0,970	1,97	0,13	0,34	փական	հատ	1,00	2,028	2,028	41,62	2,03	2,31
6	E18-229	Օդահեռացման փականի տեղադրում dn=20մմ	հատ	9,0	2,00	0,080	0,16			փական	հատ	1,00	1,611	1,611	18,01	1,61	1,84
7	E16-262	Մետաղապլաստե PPP-AL, խողովակների մոնտաժում dn=25x3մմ /լվացումով և փորձարկումով/	գծ.մ	85,0	2,43	0,88	1,78	0,0300	0,08	խողովակ	գմ	0,93	0,532	0,49476	206,35	0,49	0,56
8	Շուկա	Խողովակների կցամասեր /ամրակ/ dn=25մմ	հատ	52,0	0,05					ամրակ	հատ	1	0,047	0,047	2,79	0,05	0,05
9	Շուկա	Խողովակների կցամասեր /անկյուն 90^0/ dn=25մմ	հատ	22,0	0,08					անկյուն	հատ	1	0,069	0,069	1,73	0,07	0,08
10	E46-50	Անցքերի բացում քարե պատեում Φ=32մմ	հատ	7,00	4,31	0,85	1,72	0,98	2,59						30,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
11	Շուկա	Ամրակներ մարտկոցները ամրացնելու համար	հատ	16,0	0,48					ամրակ	հատ	1	0,417	0,417	7,62	0,42	0,48
12	Շուկա	Ամրակներ dn=25մմ խողովակները պատին ամրացնելու համար	հատ	60,0	0,08					ամրակ	հատ	1	0,070	0,07	4,79	0,07	0,08
		Կաթսայատան ջրամատակարարման համակարգ															
1	E18-165	Շրջանառու պոմպ ´Q=2.0մ3/ժ H=10մ տեղադրում	հատ	1,0	60,37	7,89	15,99	0,39	1,03	պոմպ	հատ	1	37,980	37,98	60,37	37,98	43,35
2	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչի տեղադրում միաֆազ 16Ա	հատ	1,0	2,91	0,9	1,82	0,05	0,13	ա/անջատիչ	հատ	1	0,833	0,833	2,91	0,83	0,95
3	8-409-1	АПВ 2х2,5մմ2 հատվածքով հ/լարի անցկացում	զմ	15,0	0,17	0,0236	0,05	0,0233	0,06	հ/լար	զմ	1,03	0,050	0,0515	2,52	0,05	0,06
4	E18-212	dn=20մմ զտիչի տեղադրում	հատ	1,00	3,54	0,66	1,34	0,16	0,42	զտիչ	հատ	1	1,556	1,556	3,54	1,56	1,78
5	12-811-1	Գնդավոր փականի տեղադրում dn=20մմ	հատ	1,00	3,17	0,72	1,46			փական	հատ	1	1,5	1,5	3,17	1,50	1,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	E16-261	Մետաղապլաստե PPP-AL, խողովակների մոնտաժում dn=20x3մմ /լվացումով և փորձարկումով/	գծ.մ	20,0	2,86	1,11	2,25	0,04	0,11	խողովակ	զմ	0,9	0,49	0,441	57,18	0,44	0,50
7	Շուկա	Խողովակների կցամասեր /անցում/ մետաղ-մետաղապլաստ dn=20մմ	հատ	1,0	1,76					անցում	հատ	1	1,540	1,54	1,76	1,54	1,76
8	Շուկա	Խողովակների կցամասեր /միացում/ dn=20մմ	հատ	7,0	0,03					միացում	հատ	1	0,029	0,029	0,23	0,03	0,03

Ընդամենը /հազ. դր./	859,64
Վերադիր ծախսեր 13.3%	114,33
Ընդամենը /հազ. դր./	973,97
Շահույթ 11%	107,14
Սարքավորումներ	297,93
Ընդամենը /հազ. դր./	1379,04

Կազմեց՝ **Ա. Պետրոսյան**

ՀՀ Արարատի մարզի,Արարատի սպորտդպրոցի 1-ին հարկի ջեռուցման
և կաթսայատան ջրամատակարարման համակարգերի կառուցում

Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ

NN	Աշխատանքների անվանումը	չ/մ	ծավալը	Միավորի արժեքը	Ընդամենը /հազ դրամ/
1	2	3	4	5	6
	Ջեռուցման համակարգ				0,00
1	Պատի տուրբո ջեռուցման կաթսայի N=32կվտ տեղադրում	կ-տ	1,0	325,648	325,65
2	dn=25մմ զտիչի տեղադրում	հատ	1,00	5,520	5,52
3	Ջեռուցման ալյումինե մարտկոցների մոնտաժում H=350մմ	էկմ	25,20	0,790	19,92
4	Ալյումինե մարտկոցներ h=3500մմ արժեքը	սեկցիա	90,0	5,010	450,91
5	Մարտկոցների անկյունային 90^0 փականների տեղադրում dn=20մմ	հատ	9,0	5,495	49,45
6	Օդահեռացման փականի տեղադրում dn=20մմ	հատ	9,0	2,378	21,40
7	Մետաղապլաստե PPP-AL, խողովակների մոնտաժում dn=25x3մմ /լվացումով և փորձարկումով/	գծ.մ	85,0	2,885	245,20
8	Խողովակների կցամասեր /ամրակ/ dn=25մմ	հատ	52,0	0,064	3,31
9	Խողովակների կցամասեր /անկյուն 90^0/ dn=25մմ	հատ	22,0	0,094	2,06
10	Անցքերի բացում քարե պատեում Φ=32մմ	հատ	7,00	5,122	35,86
11	Ամրակներ մարտկոցները ամրացնելու համար	հատ	16,0	0,566	9,05
12	Ամրակներ dn=25մմ խողովակները պատին ամրացնելու համար	հատ	60,0	0,095	5,70

1	2	3	4	5	6
	Կաթսայատան ջրամատակարարման համակարգ			0,000	0,00
1	Շրջանառու պոմպ ՛Q=2.0մ3/ժ H=10մ տեղադրում	հատ	1,0	65,157	65,16
2	Ավտոմատ անջատիչի տեղադրում միաֆազ 16Ա	հատ	1,0	3,454	3,45
3	АПВ 2x2,5մմ2 հատվածքով հ/լարի անցկացում	գմ	15,0	0,200	3,00
4	dn=20մմ զտիչի տեղադրում	հատ	1,00	4,202	4,20
5	Գնդավոր փականի տեղադրում dn=20մմ	հատ	1,00	3,769	3,77
6	Մետաղապլաստե PPP-AL, խողովակների մոնտաժում dn=20x3մմ /լվացումով և փորձարկումով/	գծ.մ	20,0	3,397	67,94
7	Խողովակների կցամասեր /անցում/ մետաղ-մետաղապլաստ dn=20մմ	հատ	1,0	2,089	2,09
8	Խողովակների կցամասեր /միացում/ dn=20մմ	հատ	7,0	0,039	0,28
	Ընդամենը				1323,91
	Այդ թվում սարքավորում				302,40
	Ընդամենը				1021,51
	Շահույթ	11%			112,37
	Ընդամենը				1436,28
	ԱԱՀ	20%			287,26
	Ընդամենը				1723,53