ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»

Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

ՀՀ Արարատի մարզ, Լանջազատ համայնքի սպորտ դպրոցի բակում հուշարձանի պատվանդանի կառուցում

Օբյեկտ 05-16/27

Պատվիրատու՝ ՀՀ Արարատի մարզ Լանջազատի գյուղապետարան

2016թ.

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀՀ Արարատի մարզ, Լանջազատ համայնքի սպորտ դպրոցի բակում հուշարձանի պատվանդանի կառուցում

Օբյեկտ՝ № 05-16/27
Պատվիրատու՝ ՀՀ Արարատի մարզ Լանջազատի գյուղապետարան

Տնօրեն՝ ..... Փ. Սուքիասյան

Ն.Ճ. ..... Ա. Պետրոսյան

Կ.տ.

Համաձայնեցված է
Լանջազատի գյուղապետ Հ. Հակոբջանյան

2016թ.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1	Բացատրագիր	
2	Ամփոփ նախահաշիվ	ՀՀ Արարատի մարզ, Լանջազատ համայնքի սպորտ դպրոցի բակում հուշարձանի պատվանդանի կառուցում
3	Նախահաշիվ N1	ՀՀ Արարատի մարզ, Լանջազատ համայնքի սպորտ դպրոցի բակում հուշարձանի պատվանդանի կառուցում

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	1955.29
մեքենաների շահագործման մասով	2702.56

Ռուբլուց դրամի անցման գործակիցը հաշվարկված է աշխատողների ամսական 211,26 հազ. դրամ միջին աշխատավարձի չափով:

Նյութերի արժեքները վերցված են ՀՀ ֆինանսների նախարարության՝ <<գնագոյացման կենտրոն>>N3 2016թ.ինֆորմացիոն տեղեկագրից և շուկայական արժեքներից՝ ավելացրած 5% այլ նյութեր, 7% ճանապարհային ծախսեր, 2% պահեստային ծախսեր:

ՀՀ Արարատի մարզ, Լանջազատ համայնքի սպորտ դպրոցի բակում հուշարձանի պատվանդանի կառուցում

նախահաշվային ընդհանուր արժեքը կազմում է	**2166.74**	**հազ. դրամ**
այդ թվում ԱԱՀ	**361.12**	**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

Օբյեկտ՝ 05-16/27

Ծրագրի անվանումը ՀՀ Արարատի մարզ, Լանջազատ համայնքի սպորտ դպրոցի բակում հուշարձանի պատվանդանի կառուցում

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով- 2 166.74 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	Համաշինարարական աշխատանքներ	1 634.85			1 634.85
	Ընդամենը	***1 634.85***			***1 634.85***
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%	*2.45*			*2.45*
	Փոքր ծավալի համար 2%	*32.70*			*32.70*
	Ընդամենը	***1 670.00***			***1 670.00***
	Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ 1.5%	25.05			25.05
	Ընդամենը	***1 695.05***			***1 695.05***
	Ձմեռային թանկացումներ 0.8%	13.56			13.56
	Ընդամենը	***1 708.61***			***1 708.61***
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			34.17	34.17
0.60%	Հեղինակային հսկողություն			10.25	10.25
	Ընդամենը	**1 708.61**		***44.42***	***1 753.03***
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	51.26		1.33	52.59
	Ընդամենը	***1 759.86***		***45.76***	***1 805.62***
	ԱԱՀ 20%	351.97		9.15	361.12
	Ընդամենը	***2 111.84***		***54.91***	***2 166.74***
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				4.509

Կազմեց՝ Ա. Պետրոսյան

Օբյեկտ՝ 05-16/27

Ծրագրի անվանումը ՀՀ Արարատի մարզ, Լանջազատ համայնքի սպորտ դպրոցի բակում հուշարձանի պատվանդանի կառուցում

Նախահաշիվ N1
Համաշինարարական աշխատանքներ

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - հազ. դր.

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 1955.29
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 2702.56
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	E1-965	Փոսերի քանդում 3-րդ կարգի գրունտում	$մ^3$	8	4.01	2.05	4.01								32.07		
2	E11-6	Խճի նախապատրաստական շերտի պատրաստում հ-15սմ հաստությամբ	$մ^3$	3	12.11	1.82	3.56	1.06	2.86	խիճ	$մ^3$	1.24	4	4.96	36.32	4.96	5.68
3	E6-34	Ե/բետոնե պատվանդանի պատրաստում B20 դասի բետոնից	$մ^3$	8.12	46.57	1.74	3.40	1	2.70	բետոն B20	$մ^3$	1.015	30.389	30.84484	378.13	35.31	40.46
										վահան	$մ^2$	0.609	3.5	2.1315			
										տախտակներ	$մ^3$	0.0171	136.389	2.332252			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	շուկա	Φ14A500C ամրանի արժեքը	տն	0.398	265.80					ամրան	տն	1	231.944	231.944	105.79	231.94	265.80
5	շուկա	Φ8AIc ամրանի արժեքը	տն	0.033	272.17					ամրան	տն	1	237.500	237.5	8.98	237.50	272.17
6	.E8-27	Հիմքի ջրամեկուսացում բիտումի մածիկով 2 շերտ	մ2	7.20	0.72	0.145	0.28	0.015	0.04	բիտում	կգ	2.4	0.145	0.348	5.20	0.35	0.40
7	E11-221	Պատվանդանի երեսապատում 30մմ հաստ.բազալտե սալերով	$մ^2$	24.00	12.07	2.150	4.20	0.036	0.10	բազալտե սալ շաղախ	$մ^2$ $մ^3$	1 0.03	6 26	6 0.78	289.70	6.78	7.77
8	E15-1	Պատվանդանի դիմային մասի երեսապատում 30մմ հաստ.բազալտե սալերով	$մ^2$	3.38	22.41	7.300	14.27	0.08	0.22	բազալտե սալ շաղախ	$մ^2$ $մ^3$	1 0.035	6 26	6 0.91	75.74	6.91	7.92
		Ջրամատակարարում															
1	E27-33 E27-31	Ա/բետոնե ծածկույթի քանդում ներառյալ նախաշերտերը հ-15սմ հաստ. /12մ2/	$մ^3$	1.8	2.10	0.448	0.88	0.454	1.23						3.79		
2	E1-961	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	7.2	2.15	1.1	2.15								15.49		
3	C310 -7 տ.մ.կ.29	Ավելորդ գրունտի և շին.աղբի բարձում ձեռքով ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա և տեղափոխում 7կմ /1,2x1,8+1,8x2,3/	տն	6.30	2.40	0.4	0.78	0.6	1.62						15.14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	E27-173	Խճի շերտի վերականգնուն h-12սմ հաստ.	$մ^2$	12.0000	1.27	0.14	0.27	0.074	0.20	խիճ	$մ^3$	0.174	4	0.696	15.30	0.70	0.80
										ջուր	$մ^3$	0.02	0.151	0.00302			
5	E27-169	Ա/բետոնե ծածկույթի վերականգնում h-3սմ հաստ.	$մ^2$	12.0000	2.87	0.0823	0.16			ա/բմանրահատ.	տն	0.0714	31.778	2.268949	34.47	2.37	2.71
										հանքաձյութ	կգ	0.6	0.145	0.087			
										ավազ	$մ^3$	0.005	2	0.01			
6	E23-1	Ավազի նախապատրաստական շերտի պատրաստում h=10սմ հաստությամբ խողովակաշարի տակ	$մ^3$	1.2000	4.26	0.89	1.74			ավազ	$մ^3$	1.1	2	2.2	5.11	2.20	2.52
7	E22-117	Խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից Φ20մմ հիդրավլիկ փորձարկումով	գծ.մ	25.0	0.44	0.06	0.12	0.05	0.14	խողովակ	գմ	1.01	0.166	0.16766	11.11	0.17	0.19
8	E22-117	Խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից Φ15մմ հիդրավլիկ փորձարկումով	գծ.մ	15.0	0.44	0.06	0.12	0.05	0.14	խողովակ	գմ	1.01	0.166	0.16766	6.67	0.17	0.19
9	E22-312	Խողովակաշարի լվացում վարաքազերծումով	կմ	0.025	63.65	29.8	58.27			ջուր	$մ^3$	31.1	0.151	4.6961	1.59	4.70	5.38
10	E22-312	Խողովակաշարի լվացում վարաքազերծումով	կմ	0.015	63.65	29.8	58.27			ջուր	$մ^3$	31.1	0.151	4.6961	0.95	4.70	5.38
11	շուկա	Φ 25մմ ռետինե ջերմամեկուսիչ խողովակի արժեքը	գծ.մ	25.0	0.16					ռ/մեկուս.խողովակ	գմ	1	0.14	0.14	4.01	0.14	0.16
12	շուկա	Φ 20մմ ռետինե ջերմամեկուսիչ խողովակի արժեքը	գծ.մ	15.0	0.13					ռ/մեկուս.խողովակ	գմ	1	0.11	0.11	1.89	0.11	0.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13	E22-64	Պաշտպանիչ պատյանի տեղադրում Φ32x2,5մմ մետաղական խողովակներից	գծ.մ	9.0	1.12	0.19	0.37	0.02	0.05	խողովակ	գմ	1	0.61	0.61	10.12	0.61	0.70
14	շուկա	Պոլիմերա-ավազային հիմքով դիտահորի տեղադրում	կ-տ	1.0000	44.85	1.84	3.60			դիտահոր	հատ	1	36	36	44.85	36.00	41.25
15	E1-968	Հետլիցքի իրականացում տեղի գրունտով ձեռքով	$մ^3$	6.0000	0.90	0.46	0.90								5.40		
16	E16-134	Φ20մմ փականի տեղադրում	հատ	1.0	4.09	0.970	1.90	0.13	0.35	փական	հատ	1	1.611	1.611	4.09	1.61	1.85
17	E16-134	Φ15մմ փականների տեղադրում	հատ	3.0	3.84	0.970	1.90	0.13	0.35	փական	հատ	1	1.389	1.389	11.52	1.39	1.59
18	շուկա	Բազալտե ցայտաղբյուրի տեղադրում	հատ	2.0	37.37	1.530	2.99			ցայտաղբյուր	հատ	1	30	30	74.74	30.00	34.38
		Կոյուղի															
1	E1-961	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	$մ^3$	10.1000	2.19	1.12	2.19								22.12		
2	C310 -7 տ.մ.կ.29	Ավելորդ գրունտի բարձում ձեռքով ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա և տեղափոխում 7կմ /3,36մ3/	տն	6.05	2.40	0.4	0.78	0.6	1.62						14.54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	E23-1	Ավազի նախապատրաստական շերտի պատրաստում h=10սմ հաստությամբ խողովակաշարի տակ	$մ^3$	3.3600	4.26	0.89	1.74			ավազ	$մ^3$	1.1	2	2.2	14.32	2.20	2.52
4	E22-117	Խողովակաշարի անցկացում պոլիվինիքլորիդե խողովակներից Φ50մմ	զմ	56.0000	0.63	0.06	0.12	0.05	0.14	խողովակ	զմ	1.01	0.327	0.33027	35.33	0.33	0.38
5	E22-365	Պոլիվինիքլորիդե Φ50մմ ձևավոր մասերի տեղադրում	հատ	8.0000	1.17	0.231	0.45	0.151	0.41	ձևավոր մաս	հատ	1	0.274	0.274	9.39	0.27	0.31
6	E1-968	Հետլիցքի իրականացում տեղի գրունտով ձեռքով	$մ^3$	6.7400	0.90	0.46	0.90								6.06		

Ընդամենը /հազ. դր./	1299.94
Վերադիր ծախսեր 13.3%	172.89
Ընդամենը /հազ. դր./	1472.83
Շահույթ 11%	162.01
Ընդամենը /հազ. դր./	1634.85

Կազմեց Ա. Պետրոսյան

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

ՀՀ Արարատի մարզի Լանջազատ համայնքի սպորտ դպրոցի բակում հուշարձանի պատվանդանի կառուցում

NN	Աշխատանքների անվանումը	չ/մ	ծավալը	Միավորի արժեքը	Ընդամենը
1	2	3	4.000	5	6
	Համաշինարարական աշխատանքներ				
1	Փոսերի քանդում 3-րդ կարգի գրունտում	$մ^3$	8.000		
2	Խճի նախապատրաստական շերտի պատրաստում h-15սմ հաստությամբ	$մ^3$	3.000		
3	Ե/բետոնե պատվանդանի պատրաստում B20 դասի բետոնից	$մ^3$	8.120		
4	Φ14A500C ամրանի արժեքը	տն	0.398		
5	Φ8AIc ամրանի արժեքը	տն	0.033		
6	Հիմքի ջրամեկուսացում բիտումի մաստիկով 2 շերտ	մ2	7.200		
7	Պատվանդանի երեսապատում 30մմ հաստ.բազալտե սալերով	$մ^2$	24.000		
8	Պատվանդանի դիմային մասի երեսապատում 30մմ հաստ.բազալտե սալերով	$մ^2$	3.380		
	Ջրամատակարարում				
1	Ա/բետոնե ծածկույթի քանդում ներառյալ նախաշերտերը h-15սմ հաստ. /12մ2/	$մ^3$	1.800		
2	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով	$մ^3$	7.200		
3	Ավելորդ գրունտի և շին.աղբի բարձում ձեռքով ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա և տեղափոխում 7կմ /1,2x1,8+1,8x2,3/	տն	6.300		
4	Խճի շերտի վերականգնուն h-12սմ հաստ.	$մ^2$	12.000		
5	Ա/բետոնե ծածկույթի վերականգնում h-3սմ հաստ.	$մ^2$	12.000		
6	Ավազի նախապատրաստական շերտի պատրաստում h=10սմ հաստությամբ խողովակաշարի տակ	$մ^3$	1.200		
7	Խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից Φ20մմ հիդրավլիկ փորձարկումով	գծ.մ	25.000		
8	Խողովակաշարի անցկացում պոլիպրոպիլենային խողովակներից Φ15մմ հիդրավլիկ փորձարկումով	գծ.մ	15.000		
9	Խողովակաշարի լվացում վարաքազերծումով	կմ	0.025		

1	2	3	4.000	5	6
10	Խողովակաշարի լվացում վարաքազերծումով	կմ	0.015		
11	Φ 25մմ ռետինե ջերմամեկուսիչ խողովակի արժեքը	գծ.մ	25.000		
12	Φ 20մմ ռետինե ջերմամեկուսիչ խողովակի արժեքը	գծ.մ	15.000		
13	Պաշտպանիչ պատյանի տեղադրում Φ32x2,5մմ մետաղական խողովակներից	գծ.մ	9.000		
14	Պոլիմերա-ավազային հիմքով դիտահորի տեղադրում	կ-տ	1.000		
15	Հետլիցքի իրականացում տեղի գրունտով ձեռքով	մ^3	6.000		
16	Φ20մմ փականի տեղադրում	հատ	1.000		
17	Φ15մմ փականների տեղադրում	հատ	3.000		
18	Բազալտե ցայտաղբյուրի տեղադրում	հատ	2.000		
	Կոյուղի				
1	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	մ^3	10.100		
2	Ավելորդ գրունտի բարձում ձեռքով ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա և տեղափոխում 7կմ /3,36մ3/	տն	6.050		
3	Ավազի նախապատրաստական շերտի պատրաստում h=10սմ հաստությամբ խողովակաշարի տակ	մ^3	3.360		
4	Խողովակաշարի անցկացում պոլիվինիքլորիդե խողովակներից Φ50մմ	գմ	56.000		
5	Պոլիվինիքլորիդե Φ50մմ ձևավոր մասերի տեղադրում	հատ	8.000		
6	Հետլիցքի իրականացում տեղի գրունտով ձեռքով	մ^3	6.740		