ՀՄԱՌՔ ՍՊԸ
ՊԵՏԱԿԱՆ ԼԻՑԵՆԶԻԱ №14842

«ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ»

Տնօրեն Տ. Հակոբյան

24.03.2017թ

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ № 01-17Ֆ

Երևանի Ս.Հովսեփյանի անվան № 115 ավագ դպրոց ՊՈԱԿ-ի № 3 մասնաշենքի տանիքի հիմնանորոգման աշխատանքների նախագծային փոփոխությունների վերաբերյալ

Պատվիրատու՝ «Երանգ» ՍՊԸ

Նախագծող՝ «Երանգ» ՍՊԸ

Լիցենզիա 9726

Նախագծի լրամշակման հիմքը՝ ՀՀ կրթության և գիտության նախարարության 09.02.2017թ թիվ 04/12.2/1597-17 գրություն հասցեագրված «Երանգ» ՍՊԸ-ի

Փորձաքննության է ներկայացված Երևանի Ս.Հովսեփյանի անվան №115 ավագ դպրոց ՊՈԱԿ-ի № մասնաշենքի տանիքի հիմնանորոգման լրամշակված նախագծային փաստաթղթեր:

Քանի որ տանիքի սալի վրա շերտերի քանդելուց հետո ի հայտ են եկել հավաքովի ե/բ ծածկի և քիվ սալերի անբավարար վիճակ, լրամշակված նախագծով նախատեսվել են ամրացման աշխատանքներ Նախագծով տրված են նաև տանիքի փայտյա կոնստրուկցիաների ճշտված գծագրերը:

Գծագրերը մշակված են բավարար որակով լիակատար են և ամբողջական:

Լրացուցիչ աշխատանքների նախահաշիվը կազմված է նախկինում հաստատված նախահաշվում կիրարվա գործակիցներով, տոկոսադրույքներով և նյութերի արժեքներով:

Եզրակացություն

Երաշխավորվում է նախագծային փաստաթղթերի համապատասխանությունը Հայաստանի Հանրապետության օրենսդրության և նորմատիվատեխնիկական փաստաթղթերի պարտադիր պահանջներին:

Ըստ փորձաքննության նախահաշվի կազմը համապատասխանում է Քաղաքաշինության նախարարության 14.01.2008թ. N 05-Ն հրամանի դրույթներին: Նախագծի վերաբերյալ դիտողություններ չկան:

Երևանի Ս.Հովսեփյանի անվան № 115 ավագ դպրոց ՊՈԱԿ-ի №3 մասնաշենքի տանիքի հիմնանորոգման լրացուցիչ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը երաշխավորվում են համաձայնեցման՝ 8 483,99 հազ. ՀՀ դրամ գումարի չափով:

Փորձագետ՝ Գ. Հակոբյան

Երևանի թիվ 115 ավագ դպրոցի տանիքի նորոգման աշխատանքային նախագիծ

Նախահաշիվ 3-2 Մասնաշենք 3/լրացուցիչ/

Համաշինարարական աշխատանքներ

N/N	Աշխատանքի նորմերի և ծախսերի շիֆրը	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ	Միավորի արժեքը 1984թ գներով		Միավոր աշխատատար. մարդ/ժամ	Միավոր արժեքը հազ.դրամ		Նյութեր						Արժեքը հազ.դրամ	
					Աշխ. վարձ	Մեք. շահագ.		Աշխ. վարձ	Մեք. շահագ.	Անվանումը	Չափ միավ.	Նորմ. ծախս	Նյութի ընդհանուր ծավալը	արժ. հազ.դր	Նյութի միավոր արժեքը	Միավոր	Ընդամենը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		1.Ծածկեր															
1	46-5	Վերնածածկի սալերի ամրացում B-25 դասի բետոնով	խոր.մ	15,1	11,30	8,68	19,8	20,26	24,45	Բետոն	խոր.մ	1,02	15,40	30,92	35,71	80,42	1214,32
2		BP-I դասի ամրանի արժեքը	տ	0,78	0,00	0	0,0	0,00	0,00	ՎՊ-1	տ	1,00	0,78	372,32	421,56	421,56	328,82
3		Ac-I դասի ամրանի արժեքը	տ	0,112	0,00	0	0,0	0,00	0,00	Ac-I դասի ամրանի	տ	1,00	0,11	335,23	379,57	379,57	42,51
4		A-500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,477	0,00	0	0,0	0,00	0,00	A-500c դասի ամրանի	տ	1,00	0,48	329,49	373,06	373,06	177,95
		Ընդամենը															1763,60
		2.Տանիք															
5	10-70	Ծպեղների տեղադրում	խոր.մ	6,12	12,60	2,10	23,80	22,59	5,92						137,17	165,67	1013,93
6										Ծպեղնատոր	խոր.մ	1,05	6,43	107,54	127,85		
7										Հակասեպտիկ մածուկ	կգ	1,96	12,00	0,40	0,89		
8										Տոլ	քառ.մ	3,38	20,69	0,33	1,26		
9										Սետադայառ	կգ	4,38	26,81	0,41	2,03		
10										Սեխ	կգ	7,20	44,06	0,63	5,14		
11	10-201	Փայտե կոնստրուկցիաների հրապաշտպանում	խոր.մ	6,12	0,46	0,13	0,87	0,82	0,37						8,98	10,17	62,25
12										Ամոնիումի ֆոսֆատ	կգ	7,20	44,06	0,80	6,52		
13										Ամոնիումի սուլֆատ	կգ	1,79	10,95	1,00	2,03		
14										Կեռոսինե հպակ	կգ	1,07	6,55	0,36	0,43		
15										Հեղյուս	կգ	13,40	3,70	0,88	13,37		
16										էլեկտրոդ	կգ	2,40	0,66	0,73	1,98		
		Ընդամենը															1076,17
	Ընդհանուրը																2839,8

Վերադիր ծախսեր 13,3%	377,7
Ընդամենը	3217,5
Շահույթ 11%	353,9
Ընդամենը	3571,4

Կազմեց Վ.Ս.Գևորգյան

Երևանի թիվ 115 ավագ դպրոցի տանիքի նորոգման աշխատանքային նախագիծ
Նախահաշիվ 3-1 Մասնաշենք 3/լրացուցիչ/
Քանդման և ծաքրման աշխատանքներ

N/N	Աշխատանքների և ծախսերի շիֆրը	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ	Միավորի արժեքը 1984թ գներով		Միավոր աշխատ. ժամը	Միավոր արժեքը հազ.դրամ		Նյութեր						Արժեքը հազ.դրամ	
					Աշխ. վարձ	Մեք. շահագ.		Աշխ. վարձ	Մեք. շահագ.	Անվանումը	Չ/մ	Նորմ. ծախս	Նյութի ընդհ. ծավալը	արժ. հազ.դր	Նյութի միավոր արժեքը հազ.դրամ	Միավոր	Ընդամենը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		1.Տանիք															
1	12–287 գ-0,8	Ձերմամեկուսիչ շերտի քանդում 200մմ հաստ	խոր.մ	269	1,02	0,448	1,5	1,84	1,26						0,00	3,10	833,35
		Ընդամենը															833,35
		2.Ծածկերի քանդում և երբին հարդարման աշխատանքներ															
2	7–490 գ-0,8	Շարքից դուրս եկած ե/բ հավաքովի ծածկերի ապամոնտաժում	հատ	10,00	1,22	1,24	2,0	2,18	3,49						0,00	5,67	56,73
		Ընդամենը															56,73
		3.Այլ աշխատանքներ															
3	1-1582	Էքսկավատորով շինարարական աղբի բարձում ավտոինքնաթափերի վրա	1000 խոր.մ	0,321	5,92	187,67	12,00	10,61	528,72						0,00	539,33	173,13
4	C310-12	Շին աղբի տեղափոխում 12կմ	տ	537	0,00	0,85	0,00	0,00	2,39						0,00	2,39	1285,95
5	1-1605	Աշխատանք աղբակույտի վրա	1000 խոր.մ	0,321	1,74	13,35	3,23	3,12	37,61						0,00	40,73	13,07
		Ընդամենը															1472,15
	Ընդհանուրը																2362,24

Վերադիր ծախսեր 13,3%	314,18
Ընդամենը	2676,42
Շահույթ 11%	294,41
Ընդամենը	2970,82

Կազմեց [signature] Վ.Ս.Գևորգյան

«ԵՐԱՆԳ» ,,ЕРАНГ" 05507067

1

Երևանի թիվ 115 ավագ դպրոցի տանիքի նորոգման աշխատանքային նախագիծ

Հավաք նախահաշիվ

Նախահաշվային արժեքը 8483,99 հազ.դրամ

Այդ թվում վերադարձը հազ.դրամ

N/N	Հաշվարկների և նախահաշվի համարը	Օբյեկտների անվանումը	Արժեքը հազ.դրամ				Ընդամենը հազ.դրամ
			Շինարարական աշխատանքներ	Մոնտաժային աշխատանքներ	Սարքավորում և գույք	Այլ աշխատանքներ	
1	2		4	5	6	7	8
		Գլուխ 2					
		Շինարարության հիմնական օբյեկտներ					
1	Լոկ նախ3-1	Դպրոցի տանիքների վերանորոգման աշխատանքներ /քանդման և մաքրման աշխատանքներ/	2970,82	0,00	0,00	0,00	2970,82
	Լոկ նախ3-2	Դպրոցի տանիքների վերանորոգման աշխատանքներ /համաշինարարական աշխատանքներ/	3571,39	0,00	0,00	0,00	3571,39
		Ընդամենը ըստ գլ.2	6542,21	0,00	0,00	0,00	6542,21
		Գլուխ 8					
2		Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ					
	Քաղ. Նախ.	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ 1,5%	98,13	0,00	0,00	0,00	98,13
		Ընդամենը ըստ գլ.8	98,13	0,00	0,00	0,00	98,13

		Ընդամենը ըստ գլ.2-8	6640,34	0,00	0,00	0,00	6640,34
		Գլուխ 9					
3		Ձմեռային թանկացումներ					
	Քաղ. Նախ.	Ձմեռային թանկացումներ 0,8%	53,12	0,00	0,00	0,00	53,12
	0,15%	Շին.մոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո գոյացած շին աղբի տեղափոխման աշխատանքային ծախսեր 0,15%	0,00	0,00	0,00	9,96	9,96
		Ընդամենը ըստ գլ.9	53,12	0,00	0,00	9,96	63,08
		Ընդամենը ըստ գլ.2-9	6693,47	0,00	0,00	9,96	6703,43
		Գլուխ 10					
4	Քաղ. Նախ.	Տեխնիկական հսկողություն 1,8%	0,00	0,00	0,00	120,48	120,48
		Հեղինակային հսկողություն 0,6%	0,00	0,00	0,00	40,16	40,16
		Ընդամենը ըստ գլ.10	0,00	0,00	0,00	160,64	160,64
		Ընդամենը ըստ գլ.2-10	6693,47	0,00	0,00	170,60	6864,07
5	3%	Չնախատեսված ծախսեր և աշխատանքներ	200,80	0,00	0,00	5,12	205,92
		Ընդամենը	6894,27	0,00	0,00	175,72	7069,99
		Գլուխ 12					
6	Պայմ.	Նախագծա-հետազոտական աշխ.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		Փորձաքննություն 10% ՆՀԱ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Համայնք	Շին. թույլտվություն	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ընդամենը ըստ գլ.12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ըստ գլ.2-12	6894,27	0,00	0,00	175,72	7069,99
7		ԱԱՀ 20%	1378,85	0,00	0,00	35,14	1414,00
		Ընդամենը ըստ նախահաշվի	8273,12	0,00	0,00	210,87	8483,99

Այդ թվում վերադարձ ժամ. շենքերից և կառույցներից 14,72 հազ.դրամ

Կազմեց Վ.Ս.Գևորգյան

«ԵՐԱՆԳ»
«ЕРАНГ»
05507067