ARCHITOOLS

«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀՀ Արմավիրի մարզի, Արաքս համայնքի, Հայկաշեն գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ տնօրեն՝ Գ. Այվազյան

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
SEDRAK MURADYAN

2023թ.

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Արմավիրի մարզի, Արաքս համայնքի, Հայկաշեն գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

Աշխատանքների նախագծանախահաշվարկային փաստաթղթերը կազմված են աշխատանքային գծագրերի և շինարարական աշխատանքների գործող գների, հաշվարկների մեթոդական ցուցումների հիման վրա, որը որոշվում է համաձայն ՀՀ կառավարության 23.06.2011թ. N879-Ն որոշման հավելված N8-ի:

Նյութերի և սարքավորումների արժեքներն և շինարարության ոլորտի գործակիցները ընդունված համաձայն ֆինանսների նախարարության պաշտոնական կայքի 2023թ.-ի հոկտեմբեր ամսվա տվյալների: Այն նյութերի. սարքավորումների արժեքներն, որոնք չեն ներառված ինֆորմացիոն տեղեկագրում, ձևավորվել են շուկայական միջինացված գների և հարցումների արդյունքում:

Նյութերի ծախսերը որոշված են ըստ ՇՆ և Կ-ի համապատասխան:

1. Շինարարական նյութերի արժեքին տրված է՝

-տրանսպորտային ծախսերը հաշվի առնող գործակից - 1,0615

-պահեստային, փաթեթավորման ծախսերը հաշվի առնող գործակից - 1,02

նախահաշվում չհաշվարկվող ոչ հիմնական նյութերի արժեք - 1,05

2. Աշխատավարձի գործակից՝ 2337,00
3. Մեքենաների շահագործման գործակից՝ 3222,81
4. Վերադիր ծախսեր -13,3%
5. Շահույթ - 11%
6. Ժամանակավոր կառույցների և շենքերի կառուցման արժեքը 0,5% հաստատված ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.08.2001թ. թիվ 69 հրամանով:
7. Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո տարածքի մաքրման և գոյացած (ոչ ընթացիկ) աղբի տեղափոխման աշխատանքների ծախսեր - 0,15%
8. Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր - 3%
9. Շինարարության ձմեռային ծախսեր - 0,5%
10. Փոքր ծավալի շինմոնտաժային աշխատանքների համար նախատեսված լրացուցիչ ծախսեր - 2%

Ավելացված արժեքի հարկը հաշվի է առնված 20%

Նախահաշվային ընդհանուր արժեքը կազմում է **19 754,3 հազ. դրամ**

Կազմեց Ստեփանյան

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՐԱ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

Ամփոփ նախահաշիվ

ՀՀ Արմավիրի մարզի, Արաքս համայնքի, Հայկաշեն գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

շինարարության անվանումը

Ամփոփ նախահաշվի գումարը կազմում է **19754,3** հազար դրամ

"_____" _____ 2023թ. կազմված է 2023թ. գներով

Հ/Հ	NN նախահաշիվ	Օբեկտների աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	նախահաշվային արժեքը հազ. դրամ				Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ
			Շինարարական աշխատանք	Մոնտաժային աշխատանք	Սարքավորումներ	Այլ ծախսեր	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Գլուխ 2 Շինարարական հիմնական օբեկտներ					
1	Օբեկտային նախահաշիվ		15079,90	-	21,03	–	15100,93
		Ընդամենը ըստ 1-2 գլխի	***15079,90***	***0,00***	***21,03***	***0,00***	***15100,93***
		Գլուխ 8 Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ					
2	0,5%	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	75,40		–	–	75,40
		Ընդամենը ըստ 8 գլխի	***75,40***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***75,40***
		Ընդամենը ըստ 1-8 գլխի	***15155,30***	***0,00***	***21,03***	***0,00***	***15176,33***
		Գլուխ 9					
3	0,50%	Շինարարության ձմեռային ծախսեր	75,78				75,78
4	0,15%	Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո տարածքի մաքրման և գոյացած աղբի տեղափոխման աշխատանքների ծախսեր	22,73				22,73
5	2,00%	Փոքր ծավալի շինմոնտաժային աշխատանքների համար նախատեսված լրացուցիչ ծախսեր	303,11	0,00			303,11
		Ընդամենը ըստ 9 գլխի	***401,62***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***401,62***
		Ընդամենը ըստ 1-9 գլխի	***15556,91***	***0,00***	***21,03***	***0,00***	***15577,95***

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՐԱ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
ARA SEDRAK MURADYAN

1	2	3	4	5	6	7	8
		Գլուխ 10 Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն					
6	2,0%	Տեխնիկական հսկողություն				311,14	311,14
7	0,60%	Հեղինակային հսկողություն				93,34	93,34
		Ընդամենը ըստ 10 գլխի	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***404,48***	***404,48***
		Ընդամենը ըստ 1-10 գլխի	***15556,91***	***0,00***	***21,03***	***404,48***	***15982,43***
		Գլուխ 12					
8	3%	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	466,71	0,00	0,63	12,13	479,47
		Ընդամենը ըստ ամփոփ նախահաշվի	***16023,62***	***0,00***	***21,67***	***416,61***	***16461,90***
		ԱԱՀ - 20%	***3204,72***	***0,00***	***4,33***	***83,32***	***3292,38***
		Ամբողջը հազ. դրամ	***19228,35***	***0,00***	***26,00***	***499,94***	***19754,28***
		Այդ թվում հետադարձ գումար					***11,31***

Կազմեց ***Խ. Սրբեփանյան***

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
Ա/Ձ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

Օբեկտային նախահաշիվ N1

ՀՀ Արմավիրի մարզի, Արաքս համայնքի, Հայկաշեն գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

Կազմված է 2023թ. Գներով Նախահաշվային արժեքը **15100,9** հազար դրամ

Հ/Հ	Նախահաշիվ N	Աշխատանքի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը հազ. դրամ				
			Շինարարական աշխատանք	Մոնտաժային աշխատանք	Սարքավոր.	Այլ ծախսեր	Ընդամենը
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Նախահաշիվ N1-1	Ճարտարապետական մաս	9698,7	–		–	9698,7
2	Նախահաշիվ N1-2	Տանիքի վերանորոգում	5090,2	–		–	5090,2
3	Նախահաշիվ N1-3	Հրդեհային ազդանշանում	291,1		21,0		312,1
4	Նախահաշիվ N1-4	Ջեռուցման համակարգ	47,9		454,8		502,7
		Ընդամենը	***15079,9***	***0,0***	***21,0***	***0,0***	***15100,9***

Կազմեց ***Հ. Սրբեփանյան***

ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
Ա/Ձ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
I/E SEDRAK MURADYAN

Տեղային նախահաշիվ 1-1

ՀՀ Արմավիրի մարզի, Արաքս համայնքի, Հայկաշեն գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

Ճարտարապետական մաս

Կազմված է 2023-10թ. գներով | Գ. աշխ. = 2337,00 | Գ. մեք. = 3222,81 | Ընդհանուր արժեքը 9 698,7 հազար դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձի միավորը աշխ. մեք., հազ. դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. աշխ., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատավարձի միավորի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր միավորի արժեքը հազար դրամ	Ընդհանուր արժեքը
							Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր ծախսը	Միավորի արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի միավորի արժեքը Գ=1,137			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Արտաքին հարդարում													
1	48-166 1-996	Կանաչապատում ձեռքով 15սմ հաստ. սևահողի ավելացմամբ	քմ	1025,5	0,33 / 0,76	0,044 / 0,14	-	-	-	-	-	-	0,90	2,13	2180,28
							Սևահող	խմ	0,150		5,500	0,94	1,22		
							Սերմ	կգ	0,05		5,000	0,28			
2	27-86-1	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 150x80մմ, բետոնե հիմքի վրա	գմ	138,0	0,59 / 1,38	0,007 / 0,02	-	-	-	-	-	-	1,41	5,89	813,35
							Եզրաքար	գմ	1,0		2,17	2,46	4,49		
							Բետոն	խմ	0,06		29,856	2,00			
							Տեխ. ջուր	խմ	0,00		31,00	0,02			

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
Ա/Ձ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
I/E SEDRAK MURADYAN

3	27-176	Ծածկույթի կառուցում բետոնե ձևավոր սալիկներով 5սմ հաստ. ավազե հիմքի վրա	քմ	132,33	0,212 0,50	0,129 0,42	-	-	-	-	-	-	0,91	5,04	667,45
							Բետոնե սալիկ	քմ	1,0		3,634	4,13	4,13		
							Ավազ	խմ	0,001		1,335	0,00			
4	5-85 5-86	Ցեմ/ավազային հարթեցնող շերտի իրականացում 50մմ հաստությամբ	քմ	24,0	0,14 0,33	0,01 0,03	-	-	-	-	-	-	0,36	2,16	51,77
							Ցեմ. շաղախ	խմ	0,051		31,0	1,80	1,80		
5	Շուկա	Ռետինե սալիկներով հատակի իրականացում 2 սմ հաստ.	քմ	24,0	0,14 0,33	0,01 0,03	-	-	-	-	-	-	0,36	10,78	258,77
							Ռետինե հատակ	քմ	1,000		9,2	10,42	10,42		
6	Շուկա	Մանկական խաղահրապարակ, սահարան 430x260x290սմ կամ համարժեք	հատ	1,0	0,14 0,33	0,01 0,03	-	-	-	-	-	-	0,36	2084,86	2084,86
							Սահարան	հատ	1,000		1833,3	2084,50	2084,50		
7	Շուկա	Ճոճարանի տեղադրում 2,5x4մ	հատ	1,0	0,14 0,33	0,01 0,03	-	-	-	-	-	-	0,36	205,02	205,02
							Ճոճարան	հատ	1,000		180,0	204,66	204,66		
8	Շուկա	Նստարանների տեղադրում 0,45x2,05մ	հատ	4,0	0,14 0,33	0,01 0,03	-	-	-	-	-	-	0,36	40,15	160,62
							Նստարան	հատ	1,000		35,0	39,80	39,80		
9	Շուկա	Աղբամանների տեղադրում	հատ	4,0	0,14 0,33	0,01 0,03	-	-	-	-	-	-	0,36	23,10	92,40
							Աղբաման	հատ	1,000		20,0	22,74	22,74		
		Ցանկապատ													
1	1-1552	Փոսորակների փորում (45 տեղ)	խմ	2,3	0,011 0,02	0,224 0,72	-					-	0,75	0,75	1,69
2	27-44	Խճային հիմնատակի ստեղծում 10սմ հաստ., ներառյալ նյութերի արժեքը, մասնակարարումը	խմ	0,565	0,02 0,04	0,12 0,40	-					-	0,44	5,88	3,33
							Խիճ	խմ	1,26		3,80	5,44	5,44		
3	6-20	Կանգնակներ բետոնե հիմքերի կառուցում B12,5 դասի բետոնով	խմ	1,696	1,55 3,62	0,76 2,45	-	-	-	-	-	-	6,07	37,09	62,89
							Բետոն	խմ	1,02		28,083	31,02	31,02		
4	9-121 Գ-2	Մետաղական կանգնակների կառուցում և տեղադրում, առանց նյութի արժեքի	տ	2,05	33,8 78,99	1,2 3,87	-	-	-	-	-	-	82,86	105,29	215,38
							Մետ. տարրեր	կգ	1,00		0,40	0,45	22,44		
							Էլեկտրոդ	կգ	18,0		0,942	19,28			
							Հողույս	կգ	2,00		1,188	2,70			

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ EXPERTISE Ա/Ձ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ P/E SEDRAK MURADYAN

5	Ունֆոր	Մետաղական խողովակ 50x50x2,5մմ	գմ	90,0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	1,55	139,68
					0,00	0,00									
							խողովակ	գմ	1,0		1,365	1,55			
6	Ունֆոր	Մետաղական խողովակ 20x20x2մմ	գմ	1080,0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0,47	509,09
					0,00	0,00									
							խողովակ	գմ	1,0		0,415	0,47			
7	Ունֆոր	Մետաղական խողովակ 40x30x2,5	գմ	225,0	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0,87	196,13
					0,00	0,00									
							խողովակ	գմ	1,0		0,767	0,87			
8	33-82	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկտակ յուղաներկում	տ	2,05	3,12	0	-	-	-	-	-	-	7,29	33,82	69,18
					7,29	0,00									
							Յուղաներկ	կգ	13,8		1,25	19,61	26,53		
							Օքսֆ	կգ	7,3		0,833	6,91			
		Ընդամենը	հազ. դր.												***7 711,9***
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												***1 025,7***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***8 737,6***
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												***961,1***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***9 698,7***

Կազմեց ***Խ. Սրբեփանյան***

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՁ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

Տեղային նախահաշիվ 1-2

ՀՀ Արմավիրի մարզի, Արաքս համայնքի, Հայկաշեն գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

Կազմված է 2023-10թ. գներով

Գ. աշխ. = 2337,00
Գ. մեք. = 3222,81

Ընդհանուր արժեքը 5 090,2 հազար դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների N N	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձ միավորը առաք. հազ. Դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. առաք., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատավարձի միավորի արժեքը հազ. Դրամ	Ընդհանուր արժեքը միավորի համար	Ընդհանուր արժեքը
							Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր ծախսը	Միավորի արժեքը հազ. Դրամ	Նյութերի միավորի արժեքը Գ=1.137			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Ապամոնտաժման աշխատանքներ													
1	46-98	Տանիքի ասբոշիֆորի ապամոնտաժում	քմ	183,0	0,077 0,18	0,017 0,05	-	-	-	-	-	-	0,23	0,23	42,96
2	10-70 գ-0,8	Գոյություն ունեցող փայտյա տարերի ապամոնտաժում	խմ	5,2	10,08 23,56	1,68 5,41	-	-	-	-	-	-	28,97	28,97	151,23
3	23-77	Ապամոնտաժված ասբոշիֆերի և տանիքում գոյություն ունեցող աղբի հավաքում և իջեցնում շենքից դուրս	տ	11,7	0,81 1,89	0 0,00	-	-	-	-	-	-	1,89	1,89	22,05
4	23-222	Շին. աղբի բարձում	տ	11,7	0,18 0,42	0 0,00					-	-	0,42	0,42	4,90
5	Շուկա	Շին. աղբի տեղափոխում 5կմ հեռ. վրա	տ	11,7	0 0,00	0,5 1,61					-	-	1,61	1,61	18,77
		Ընդամենը													***239,9***

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱԶ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
PIE SEDRAK MURADYAN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Վերանորոգման աշխատանքներ													
1	10-70	Տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների կառուցում հյուսիսային սոճու փայտանյութով, ոչ ավել 20% խոնավության	խմ	4,43	12,60	2,10	-	-	-	-	-	-	36,21	199,44	882,99
					29,45	6,77									
							Փայտանյութ	խմ	1,05		127,08	152,92	163,23		
							Հականեխ.	կգ	1,96		0,70	1,57			
							Մեռառաստառ	կգ	4,38		0,583	2,93			
							Գաժ. շին	կգ	7,2		0,704	5,81			
2	12-268	Պրոֆիլավոր ցինկապատ, ներկված թիթեղ մետաղական կղմինդր կավարամածի հետ միասին	քմ	183,0	0,25	0,04	-	-	-	-	-	-	0,69	5,73	1048,01
					0,57	0,11									
							Ցինկաթիթեղ	քմ	1,1		3,900	4,92	5,04		
							Պտուտակ	կգ	0,11		1,00	0,12			
3	Ինֆոր	Կավարամած 50x60	խմ	1,15	0	0	-	-	-	-	-	-	0	145,64	167,77
					0,00	0,00									
							Փայտանյութ	խմ	1,0		127,08	145,64	145,64		
4	12-273	Ջրորդան, ներկված 0,5մմ հաստությամբ	գմ	24,0	0,41	0,07	-	-	-	-	-	-	1,17	9,34	224,14
					0,95	0,21									
							Փայտանյութ	խմ	0,032		127,08	4,66	8,17		
							Հարթ թիթեղ	քմ	1,17		1,875	2,51			
							Կուպածք	կգ	0,406		2,00	0,93			
							Շին. մեխ	կգ	0,128		0,46	0,07			
5	10-213	Տանիքի փայտյա տարրերի հրապաշտպանություն	խմ	4,43	0,46	0,13	-	-	-	-	-	-	1,49	10,10	44,73
					1,08	0,42									
							Ամոնի ֆոսֆոր	կգ	7,2		0,80	6,60	8,61		
							Սուլֆատ. ամոն.	կգ	1,79		0,80	1,64			
							Կոնտակ. կերոս.	կգ	1,07		0,30	0,37			
6	10-214	Տանիքի կավարամածի հրապաշտպանություն	100քմ	1,83	1,60	0,40	-	-	-	-	-	-	5,03	32,73	59,89
					3,74	1,29									
							Ամոնի ֆոսֆոր	կգ	23,1		0,80	21,18	27,70		
							Սուլֆատ. ամոն.	կգ	5,8		0,80	5,32			
							Կոնտակ. կերոս.	կգ	3,5		0,30	1,20			
7	12-273	Գազաթնագծի տեղադրում գունավոր թիթեղով 0,5մմ հաստությամբ	գմ	26,0	0,41	0,07	-	-	-	-	-	-	1,17	5,53	143,89
					0,95	0,21									
							Հարթ թիթեղ	քմ	1,17		3,167	4,25	4,37		
							Պտուտակ	կգ	0,11		1,00	0,12			

ՓՈՐՁԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՇ ՍԵՐԳԵՅ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	8-197	Տանիքի ջրահեռացման խողովակ 0,5մմ գինկապատ. ներկված թիթեղից (1 հատը 3մ) D-150մմ	կ-տ	2,0	6,00 14,02	0,03 0,10	-	-	-	-	-	-	14,12	32,58	65,16
							Ջրհոս խողովակ	զմ	3,0		2,520	8,66	18,46		
							Ճաղար	հատ	1,0		3,083	3,53			
							Անկյունակ	հատ	2,0		1,833	4,20			
							Կռվածք	կգ	0,9		2,00	2,06			
9	10-64	Կախովի առաստաղի իրականացում գիպսաստվարաթղթե սալերով D-9,5մմ մետաղական հիմնակմաղքի վրա	քմ	268,0	0,40 1,29	0,02 0,00	-	-	-	-	-	-	1,29	4,37	1170,92
							Գիպսաստվարաթ.	քմ	1,03		0,727	0,85	3,08		
							Պրոֆիլ	զմ	2,4		0,242	0,66			
							Պտուտակ	հատ	34,0		0,03	1,16			
							Ծեփափոշի	կգ	0,9		0,40	0,41			
		Ընդամենը	հազ. դր.												***3807,51***
		Ընդամենը ըստ նախահաշվի	հազ. դր.												***4047,42***
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												***538,31***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***4585,73***
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												***504,43***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***5090,16***

Կազմեց ***Խ. Սրբեփանյան***

ՓՈՐՁԱՓՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՁ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

Տեղային նախահաշիվ 1-3

ՀՀ Արմավիրի մարզի, Արաքս համայնքի, Հայկաշեն գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

Հրդեհային ազդանշանում

Կազմված է 2023-10թ. գներով

Գ. աշխ. = 2337,00
Գ. մեք. = 3222,81

Ընդհանուր արժեքը 312,1 հազար դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձ միավորը աշխ. հազ. դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. աշխ., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ: Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր ծախսը	Միավորի արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի միավորի արժեքը Գ=1,137	Աշխատավարձի միավորի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը միավորի համար	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Հրդեհային համակարգ տանիքում													
1	10-744-6	Հսկիչային ընդարձակիչ C2000 AP-2 կամ համարժեք	հատ	1	1,68 3,93	0 0,00	-	-	-	-	-	-	3,93	7,91	7,91
							Ընդարձակիչ	լ.կ	1,0		3,50	3,98	3,98		
2	10-743-2	Ջերմային ազդարար ИП103/4 կամ համարժեք	հատ	10	0,88 2,06	0 0,00	-	-	-	-	-	-	2,06	3,76	37,62
							Ազդարար	հատ	1,0		1,50	1,71	1,71		
3	10-54-4	Հրակայուն մալուխ պղնձե ջիղերով, հատույթը КПС нг (А) FRLS 1x2x0.8քմմ	գմ	20,0	0,151 0,35	0,049 0,16	-	-	-	-	-	-	0,51	0,63	12,61
							Մալուխ	գմ	1,02		0,103	0,12	0,12		
4	10-54-4	Հրակայուն մալուխ պղնձե ջիղերով, հատույթը КПС нг (А) FRLS 4x0,75քմմ	գմ	60,0	0,151 0,35	0,049 0,16	-	-	-	-	-	-	0,51	0,70	41,99
							Մալուխ	գմ	1,02		0,163	0,19	0,19		
5	8-418-1	Պոլիէթիլենային ալիքաձև չայրվող էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Փ20մմ	գմ	60,0	0,086 0,20	0,002 0,01	-	-	-	-	-	-	0,21	0,26	15,76
							Խողովակ	գմ	1,0		0,050	0,06			
6	8-418-1	Պոլիէթիլենային [illegible] 20x20մմ	գմ	20,0	0,086 0,20	0,002 0,01	-	-	-	-	-	-	0,21	0,32	6,39
							Խողովակ	գմ	1,0		0,100	0,11			

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՁ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

7	Շինվա	Ճարմանդ ամրակապման համար	100 հատ	0.2	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	2,27	0,45
							Ճարմանդ	100 հատ	1,0		2,0	2,27	2,27		
8	Շինվա	Մետաղաճոպան Φ3մմ	գմ	36,0	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	0,34	12,28
							Ճոպան	գմ	1,0		0,3	0,34	0,34		
9	Շինվա	Մետաղ ամրակապման համար	կգ	10,0	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	0,34	3,41
							Մետաղ ամրան	կգ	1,0		0,3	0,34	0,34		
10	46-51	Միջհարկային ծածկի մեջ Φ20մմ անցքի բացում	տեղ	1	0,08 0,19	0,07 0,22	-	-	-	-	-	-		0,41	0,41
11	Շինվա	Կրամարիչների տեղադրում ОП-4 շենքերի մեջ	հատ	1,0	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	13,64	13,64
							Կրամարիչ	հատ	1,0		12,00	13,64			
12	Շինվա	Ծրագրային ապահովում, կարգաբերում, փորձարկում	համակ.	1	0,00 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-		100,00	100,00
		Ընդամենը բաց նախահաշվի	հազ. դր.												***252,47***
		Այդ թվում սարքավորումներ	հազ. դր.												***21,03***
		Շին մոնտաժային աշխատանքներ	հազ. դր.												***231,43***
		Վերադիր ծախսեր 13.3%	հազ. դր.												***30,78***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***262,21***
		Շահույթ 11%	հազ. դր.												***28,84***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***291,06***
		Ամբողջը սարքավորումները ներառյալ	հազ. դր.												***312,09***

Կազմեց ______ **Խ. Սարգսյան**

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
Ա/Ձ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

Տեղային նախահաշիվ 1-4

ՀՀ Արմավիրի մարզի, Արաքս համայնքի, Հայկաշեն գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

Ջեռուցման համակարգ

Կազմված է 2023-10թ. գներով

Գ. աշխ. = 2337,00
Գ. մեք. = 3222,81

Ընդհանուր արժեքը 502,7 հազար դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձը միավորի ընդ. հազ. դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. ընդ., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ — Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր ծախսը	Միավորի արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի միավորի արժեքը Գ=1,137	Աշխատավարձի միավորի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը միավորի համար	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Ջեռուցում													
1	18-76	Էլրոպական արտադրության ջեռուցման էլեկտրական, մեկ կոնտուրանի, պատին կախովի: 24 Կվտ	կ-տ	1	5,39 12,60	0,45 1,45	-	-	-	-	-	-	14,05	355,1	355,15
							Կաթսա	կ-տ	1,0		300,00	341,10	341,1		
2	18-112	Էլեկտրական ջեռուցման տաքացուցիչների տեղադրում	էջմ	16,8	0,25 0,58	0,06 0,19	-	-	-	-	-	-	0,78	0,78	13,06
3	Շուկա	Էլեկտրական ջեռուցման տաքացուցիչներ	կոմպլ.	4	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	28,43	113,70
							Տաքացուցիչ	հատ	1,0		25,000	28,43	28,43		
4	Շուկա	Ջեռուցման սարքերի միացման կոմպլեկտ	հատ	4	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	1,14	4,55
							Միաց. կոմպլ.	հատ	1,0		1,00	1,14	1,14		
5	8-591-7	Երկբևեռ խրոցակալային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով, 220Վ, 10Ա, IP 63, թաքնված	հատ	4	0,13 0,29	0,0002 0,00	-	-	-	-	-	-	0,29	1,43	5,72
							Վարդակ	հատ	1,0		1,00	1,14	1,14		

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՁ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

6	Ինֆոր	Անցասոիչների, խողովակային վարդակների տեղադրման տոփ	հատ	4	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0,17	0,68
					0,00	0,00									
							Տոփ	հատ	1,0		0,150	0,17	0,17		
		Ընդամենը բաց նախահաշվի	հազ. դր.												***492,86***
		Այդ թվում սարքավորումներ	հազ. դր.												***454,80***
		Շին մոնտաժային աշխատանքներ	հազ. դր.												***38,06***
		Վերադիր ծախսեր 13,3%	հազ. դր.												***5,06***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***43,12***
		Շահույթ 11%	հազ. դր.												***4,74***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***47,87***
		Ամբողջը սարքավորումները ներառյալ	հազ. դր.												***502,67***

Կազմեց **Խ. Սարգսյան**

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՁ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակը	Միավորի արժեքը	Ընդամենը հազ. դրամ	
1	2	3	4	5	6	
	1-1 Ճարտարապետական մաս					
	Արտաքին հարդարում					
1	Կանաչապատում ծառերով 15սմ հաստ. սևահողի ավելացմամբ	քմ	1025,5	2,8	2828,72	
2	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 150x80մմ, բետոնե հիմքի վրա	գմ	138,0	7,6	1055,25	
3	Ծածկույթի կառուցում բետոնե ձևավոր սալիկներով 5սմ հաստ., ավազե հիմքի վրա	քմ	132,33	6,5	865,95	
4	Ծեփ/ավազային հարթեցնող շերտի իրականացում 50մմ հաստությամբ	քմ	24,0	2,8	67,16	
5	Ռետինե սալիկներով հատակի իրականացում 2 սմ հաստ.	քմ	24,0	14,0	335,73	
6	Մանկական խաղահրապարակ, տնակ 430x260x290սմ կամ համարժեք	հատ	1,0	2704,9	2704,92	
7	Զրուցարանի տեղադրում 2,5x4մ	հատ	1,0	266,0	265,99	
8	Նստարանների տեղադրում 0,45x2,05մ	հատ	4,0	52,1	208,39	
9	Աղբամանների տեղադրում	հատ	4,0	30,0	119,88	
	Ցանկապատ			0,0	0,00	
1	Փոսորակների փորում (45 տեղ)	խմ	2,3	1,0	2,19	
2	Խճային հիմնատակի սարքում 10սմ հաստ., ներառյալ նյութերի արժեքը, մասնակիորեն	խմ	0,565	7,6	4,31	
3	Կանգնակների բետոնե հիմքերի կառուցում B12.5 դասի բետոնով	խմ	1,696	48,1	81,59	
4	Մետաղական կանգնակների կառուցում և տեղադրում, առանց նյութի արժեքի	տ	2,05	136,6	279,44	
5	Մետաղական խողովակ 50x50x2,5մմ	գմ	90,0	2,0	181,22	
6	Մետաղական խողովակ 20x20x2մմ	գմ	1080,0	0,6	660,50	
7	Մետաղական խողովակ 40x30x2.5	գմ	225,0	1,1	254,46	
8	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկտակ յուղաներկում	տ	2,05	43,9	89,75	
	Ընդամենը				**1553,48**	21,4%
	1-2 Տանիքի վերանորոգում					
	Ապամոնտաժման աշխատանքներ					
1	Տանիքի ասբոշիֆերի ապամոնտաժում	քմ	183,0	0,3	55,73	
2	Գոյություն ունեցող փայտյա տարրերի ապամոնտաժում	խմ	5,2	37,6	196,21	
3	Ապամոնտաժված ասբոշիֆերի և տանիքում գտնվող	տ	11,7	2,5	28,61	
4	Շին. աղբի բարձում	տ	11,7	0,5	6,36	
5	Շին. աղբի տեղափոխում 5կմ հեռ. վրա	տ	11,7	2,1	24,36	
	Վերանորոգման աշխատանքներ			0,0	0,00	
1	Տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների կառուցում	խմ	4,43	258,8	1145,60	
2	Պրոֆիլավոր ցինկապատ, ներկված թիթեղ	քմ	183,0	7,4	1359,69	
3	Կապարանակ 50x60	խմ	1,15	189,0	217,67	
4	Ջրհորդան, ներկված 0,5մմ հաստությամբ	գմ	24,0	12,1	290,81	
5	Տանիքի փայտյա տարրերի հրապաշտպանություն	խմ	4,43	13,1	58,04	
6	Տանիքի կայծակնապաշտպանություն	100քմ	1,83	42,5	77,70	
7	Պարապետների տեղադրում ցինկապատ թիթեղով 0,5մմ	գմ	26,0	7,2	186	
8	Տանիքի ջրահեռացման խողովակ 0,5մմ ցինկապատ	կ.տ	2,0	42,3	[illegible]	
9	Կախովի առաստաղի իրականացում	քմ	268,0	5,7		
	Ընդամենը					
	1-3 Հրդեհային ազդանշանում					
	Հրդեհային համակարգ տեղադրում					
1	Հասցեային ընդունիչ-սարք C2000 AP-2 կամ համարժեք	հատ	1			
2	Ջերմային ազդարար ИП103/4 կամ համարժեք	հատ	10			
3	Հրակայուն մալուխ պղնձե ջիղերով, հատույթը КПС нг (A) FRLS 1x2x0,8քմմ	գմ	20,[illegible]			
4	Հրակայուն մալուխ պղնձե ջիղերով, հատույթը КПС нг (A) FRLS 4x0,75քմմ	գմ				
5	Պոլիէթիլենային ալիքավոր չհրկիզվող էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Փ20մմ	գմ	6.			
6	Պոլիէթիլենային տուփախողովակ 20x20մմ	գմ	20,0			
7	Ճարմանդ ամրակապման համար	100 հատ	0.2			
8	Մետաղաճոպան Փ3մմ	գմ	36,0	0,[illegible]		
9	Մետաղ ամրակապման համար	կգ	10,0	0,4		

1	2	3	4	5	6	
10	Միջհարկային ծածկի մեջ Փ20մմ անցքի բացում	տեղ	1	0,5	0,53	
11	Կրակմարիչների տեղադրում ОП-4 չնպերի մեջ	հատ	1,0	17,7	17,70	
12	Շուկայական ապահովում, կարգաբերում, թողարկում	համալ.	1	129,7	129,74	
	Ընդամենը				**252,14**	3,5%
	1-4 Ջեռուցման համակարգ					
1	Եվրոպական արտադրության ջեռուցման էլեկտրական, մեկ կոնտուրանի, պատին կախովի: 24 Կվտ	կ-տ	1	18,2	18,22	
2	Էլեկտրական ջեռուցման տաքացուցիչների տեղադրում	էջմ	16,8	1,0	16,95	
4	Ջեռուցման սարքերի միացման կոմպլեկտ	հատ	4	1,5	5,90	
5	Երկբևեռ խրոցակակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով, 220Վ, 10Ա, IP 63, բացված	հատ	4	1,9	7,42	
6	Անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման տուփ	հատ	4	0,2	0,89	
	Ընդամենը				**49,38**	0,7%
	Սարքավորումներ					
1	Հասցեային ընդարձակիչ C2000 AP-2 կամ համարժեք	հատ	1	4,0	3,98	
2	Ջերմային ազդարար ИП103/4 կամ համարժեք	հատ	10	1,7	17,06	
1	Եվրոպական արտադրության ջեռուցման էլեկտրական, մեկ կոնտուրանի, պատին կախովի: 24 Կվտ	կ-տ	1	341,1	341,10	
3	Էլեկտրական ջեռուցման տաքացուցիչներ	կոմպլ.	4	28,4	113,70	
	Ընդամենը				**475,83**	6,5%
	Ամբողջը				**7270,74**	100,0%
	ԱԱՀ - 20 %				**1454,15**	
	Ամբողջը ներառյալ ԱԱՀ				**8724,88**	

Կազմեց ________ ***Սփոփանյան***