ARCHITOOLS

«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

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

«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ տնօրեն՝ Գ. Այվազյան

2023թ.

<u>ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ</u>

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** <u>**հազ. դրամ**</u>

Կազմեց Խ. Ստեփանյան

ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶ ԱՐԱՐԱՏ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ / MARZ ARARAT LIMITED LIABILITY COMPANY / ARCHITECTS / 0230306

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

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		14650,23	-	475,83	–	15126,07
		Ընդամենը ըստ 1-2 գլխի	***14650,23***	***0,00***	***475,83***	***0,00***	***15126,07***
		Գլուխ 8 Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ					
2	0,5%	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	73,25		–	–	73,25
		Ընդամենը ըստ 8 գլխի	***73,25***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***73,25***
		Ընդամենը ըստ 1-8 գլխի	***14723,48***	***0,00***	***475,83***	***0,00***	***15199,32***
		Գլուխ 9					
3	0,50%	Շինարարության ձմեռային ծախսեր	73,62				73,62
4	0,15%	Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո տարածքի մաքրման և գոյացած աղբի տեղափոխման աշխատանքների ծախսեր	22,09				22,09
5	2,00%	Փոքր ծավալի շինմոնտաժային աշխատանքների համար նախատեսված լրացուցիչ ծախսեր	294,47	0,00			294,47
		Ընդամենը ըստ 9 գլխի	***390,17***	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***390,17***
		Ընդամենը ըստ 1-9 գլխի	***15113,65***	***0,00***	***475,83***	***0,00***	***15589,49***

1	2	3	4	5	6	7	8
	Գլուխ 10 Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն						
6	2,0%	Տեխնիկական հսկողություն				302,27	302,27
7	0,60%	Հեղինակային հսկողություն				90,68	90,68
		Ընդամենը ըստ 10 գլխի	***0,00***	***0,00***	***0,00***	***392,96***	***392,96***
		Ընդամենը ըստ 1-10 գլխի	***15113,65***	***0,00***	***475,83***	***392,96***	***15982,44***
	Գլուխ 12						
8	3%	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	453,41	0,00	14,28	11,79	479,47
		Ընդամենը ըստ ամփոփ նախահաշվի	***15567,06***	***0,00***	***490,11***	***404,74***	***16461,92***
		ԱԱՀ - 20%	***3113,41***	***0,00***	***98,02***	***80,95***	***3292,38***
		Ամբողջը հազ. դրամ	***18680,48***	***0,00***	***588,13***	***485,69***	***19754,30***
		Այդ թվում հեփադարձ գումար					***10,99***

Կազմեց ***Խ. Ստեփանյան***

ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ «ԱՐՉԻ ԹՈՒԼՍ» ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АРХИ ТУЛС» RA MARZ ARARAT LIMITED LIABILITY COMPANY "ARCHI TOOLS" 04234306

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

Օբեկտային նախահաշիվ N1

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

Կազմված է 2023թ. Գներով Նախահաշվային արժեքը **15126,1** 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	9221,1	–		–	9221,1
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	***14650,2***	***0,0***	***475,8***	***0,0***	***15126,1***

Կազմեց ***Խ. Ստեփանյան***

ԱՁ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE

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 9 221,1 հազար դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձ միավորը ռուբ. հազ. Դրամ	Մեքենա. շահագործման միավ. ռուբ., 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
		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	2,08	2128,66
							Սևահող	խմ	0,150		5,30	0,90	1,17		
							Սերմ	կգ	0,05		4,71	0,27			
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			
							Ցեմ. շաղախ	խմ	0,00		31,00	0,02			

3	27-176	Ճեմուղու կառուցում բետոնե ձևավոր սալիկներով 5սմ հատս. ավազե հիմքի վրա	քմ	132,33	0,212 0,50	0,129 0,42	–	–	–	–	–	–	0,91	4,32	572,06
							Բետոնե սալիկ	քմ	1,0		3,000	3,41	3,41		
							Ավազ	խմ	0,001		1,335	0,00			
4	5-85 5-86	Ցեմ/ավազային հարթեցնող շերտի իրականացում 50մմ հաստության	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	9,46	226,93
							Ռետինե հատակ	քմ	1,000		8,0	9,10	9,10		
6	Շուկա	Մանկական խաղահրապարակ, սղարան 430x260x290սմ կամ համարժեք	հատ	1,0	0,14 0,33	0,01 0,03	–	–	–	–	–	–	0,36	1895,36	1895,36
							Սղարան	հատ	1,000		1666,7	1895,00	1895,00		
7	Շուկա	Զրուցարանի տեղադրում 2,5x4մ	հատ	1,0	0,14 0,33	0,01 0,03	–	–	–	–	–	–	0,36	193,65	193,65
							Զրուցարան	հատ	1,000		170,0	193,29	193,29		
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, մատակարարումը	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			
							Հեղույս	կգ	2,00		1,188	2,70			

5	Ինֆոր	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	Ինֆոր	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	Ինֆոր	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 կոնտրուկցյաների 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		
							Օլիֆ	կգ	7,3		0,833	6,91			
		Ընդամենը	հազ. դր.												***7 332,2***
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												***975,2***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***8 307,3***
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												***913,8***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***9 221,1***

Կազմեց ***Խ. Ստեփանյան***

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

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 NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձ միավորը ռուբ. հազ. Դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. ռուբ., 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
		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***

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. մածիկ	կգ	1,96		0,70	1,57			
							Մետաղալար	կգ	4,38		0,583	2,93			
							Գամ. 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									
							Ծալքաթիթեղ	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			
							Կռվածք	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	Գագաթնագծի 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	8-197	Տանիքի ջրահեռացման խողովակ 0,5մմ ցինկապատ, 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		
							Ձագար	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. Ստեփանյան***

ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԱՅԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄԻ ԵՎ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՈՒ ՓԱԿԱԳԻՐ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПАСТАСХАНАТУ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРАРАТСКОЕ МАРЗОВОЕ СТРОИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ"
ARARAT MARZ CONSTRUCTION AND PRODUCTION ASSOCIATION LIMITED COMPANY
"ԱՐԱՐԱՏ ՄԱՐԶ" ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ
"ԱՐԱՐԱՏ ՄԱՐԶ" ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ
0423-2506

ԱՎ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE

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 ռուբ. հազ. Դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. ռուբ., 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	Հասցեային ընդարձակիչ C2000 AP-2 կամ համարժեք	հատ	1	1,68	0	–	–	–	–	–	–	3,93	7,91	7,91
					3,93	0,00									
							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	0	–	–	–	–	–	–	2,06	3,76	37,62
					2,06	0,00									
							Ազդասարք	հատ	1,0		1,50	1,71	1,71		
3	10-54-4	Հրակայուն մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը КПС нг (А) FRLS 1x2x0,8քմմ	գմ	20,0	0,151	0,049	–	–	–	–	–	–	0,51	0,63	12,61
					0,35	0,16									
							Մալուխ	գմ	1,02		0,103	0,12	0,12		
4	10-54-4	Հրակայուն մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը КПС нг (А) FRLS 4x0,75քմմ	գմ	60,0	0,151	0,049	–	–	–	–	–	–	0,51	0,70	41,99
					0,35	0,16									
							Մալուխ	գմ	1,02		0,163	0,19	0,19		
5	8-418-1	Պոլիէթիլենային այրմանը չնպաստող էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Փ20մմ	գմ	60,0	0,086	0,002	–	–	–	–	–	–	0,21	0,26	15,76
					0,20	0,01									
							Խողովակ	գմ	1,0		0,050	0,06			
6	8-418-1	Պոլիէթիլենային տուփախողովակ 20x20մմ	գմ	20,0	0,086	0,002	–	–	–	–	–	–	0,21	0,32	6,39
					0,20	0,01									
							Խողովակ	գմ	1,0		0,100	0,11			

7	Շուկա	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	Շուկա	Մետաղաճոպան Փ3մմ	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	Շուկա	Մետաղ ամրակապման համար	կգ	10,0	0 0,00	0 0,00	–	–	–	–	–	–	0	0,34	3,41
							Մետաղ ամրակ.	կգ	1,0		0,3	0,34	0,34		
10	46-51	Միջհարկային ծածկի մեջ Փ20մմ անցքի բացում	տեղ	1	0,08 0,19	0,07 0,22	–	–	–	–	–	–		0,41	0,41
11	Շուկա	Կրամարիչների տեղադրում ՕՊ-4 շեպերի մեջ	հատ	1,0	0 0,00	0 0,00	–	–	–	–	–	–	0	13,64	13,64
							Կրամարիչ	հատ	1,0		12,00	13,64			
12	Շուկա	Ծրագրային ապահովում, կարգաբերում, թողարկում	համակ.	1	0,00 0,00	0 0,00	–	–	–	–	–	–		100,00	100,00
		Ընդամենը ըստ 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. Ստեփանյան***

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

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	Աշխատավարձ միավորը ռուբ. հազ. Դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. ռուբ., 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	Եվրոպական արտադրության ջեռուցման էլեկտրական, մեկ կոնտուրանի, պատին կախովի: 24 Կվտ	կ-տ	1	5,39	0,45	–	–	–	–	–	–	14,05	355,1	355,15
					12,60	1,45									
							Կաթսա	կ-տ	1,0		300,00	341,10	341,1		
2	18-112	Էլեկտրական ջեռուցման տաքացուցիչների տեղադրում	Էքմ	16,8	0,25	0,06	–	–	–	–	–	–	0,78	0,78	13,06
					0,58	0,19									
3	Շուկա	Էլեկտրական ջեռուցման տաքացուցիչներ	կոմպլ.	4	0	0	–	–	–	–	–	–	0	28,43	113,70
					0,00	0,00									
							Տաքացուցիչ	հատ	1,0		25,000	28,43	28,43		
4	Շուկա	Ջեռուցման սարքերի միացման կոմպլեկտ	հատ	4	0	0	–	–	–	–	–	–	0	1,14	4,55
					0,00	0,00									
							Մոնտ. կոմպլ.	հատ	1,0		1,00	1,14	1,14		
5	8-591-7	Երկբևեռ խրոցակակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով, 220Վ, 10Ա, IP 63, թաքնված	հատ	4	0,13	0,0002	–	–	–	–	–	–	0,29	1,43	5,72
					0,29	0,00									
							Վարդակ	հատ	1,0		1,00	1,14	1,14		

6	Ինֆոր	Անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման տուփ	հատ	4	0 0,00	0 0,00	–	–	–	–	–	–	0	0,17	0,68
							Տուփ	հատ	1,0		0,150	0,17	0,17		
		Ընդամենը ըստ 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. Սրբեփանյան***

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

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 ձեռքով 15սմ հաստ. սևահողի ավելացմամբ	քմ	1025,5	2,7	2761,75	
2	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 150x80մմ, բետոնե հիմքի վրա	գմ	138,0	7,6	1055,25	
3	Ճեմուղու կառուցում բետոնե ձևավոր սալիկներով 5սմ հատս. ավազե հիմքի վրա	քմ	132,33	5,6	742,19	
4	Ցեմ/ավազային հարթեցնող շերտի իրականացում 50մմ հաստության	քմ	24,0	2,8	67,16	
5	Ռետինե սալիկներով հատակի իրականացում 2 սմ հաստ.	քմ	24,0	12,3	294,42	
6	Մանկական խաղահրապարակ, սղարան 430x260x290սմ կամ համարժեք	հատ	1,0	2459,1	2459,06	
7	Զրուցարանի տեղադրում 2,5x4մ	հատ	1,0	251,2	251,24	
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 ստեղծում 10սմ հաստ., ներառյալ նյութերի արժեքը, մատակարարումը	խմ	0,565	7,6	4,31	
3	Կանգնակներ 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 կոնստրուկցյաների երկտակ լուղաներկում	տ	2,05	43,9	89,75	
	Ընդամենը				**9512,84**	61,0%
	1-2 Տանիքի վերանորոգում					
	Ապամոնտաժման աշխատանքներ					
1	Տանիքի ասբոշիֆորի ապամոնտաժում	քմ	183,0	0,3	55,73	
2	Գոյություն ունեցող փայտյա տարերի ապամոնտաժում	խմ	5,2	37,6	196,21	
3	Ապամոնտաժված ասբոշիֆերի և տանիքում գոյություն	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	Կավարամած 50x60	խմ	1,15	189,0	217,67	
4	Ջրորդան, 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 կավարամածի հրապաշտպանություն	100քմ	1,83	42,5	77,70	
7	Գագաթնագծի տեղադրում գունավոր թիթեղով 0,5մմ	գմ	26,0	7,2	186,69	
8	Տանիքի ջրահեռացման խողովակ 0,5մմ ցինկապատ,	կ-տ	2,0	42,3	84,54	
9	Կախովի առաստաղի իրականացում	քմ	268,0	5,7	1519,17	
	Ընդամենը				**5251,17**	33,7%
	1-3 Հրդեհային ազդանշանում					
	Հրդեհային համակարգ տանիքում					
1	Հասցեային ընդարձակիչ C2000 AP-2 կամ համարժեք	հատ	1	5,1	5,09	
2	Ջերմային ազդարար ИП103/4 կամ համարժեք	հատ	10	2,7	26,68	
3	Հրակայուն մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը КПС нг (A) FRLS 1x2x0,8քմմ	գմ	20,0	0,8	16,35	
4	Հրակայուն մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը КПС нг (A) FRLS 4x0,75քմմ	գմ	60,0	0,9	54,48	
5	Պոլիէթիլենային այրմանը չնպաստող էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Փ20մմ	գմ	60,0	0,3	20,44	
6	Պոլիէթիլենային տուփախողովակ 20x20մմ	գմ	20,0	0,4	8,29	
7	Ճարմանդ ամրակապման համար	100 հատ	0,2	3,0	0,59	
8	Մետաղճոպան Փ3մմ	գմ	36,0	0,4	15,93	
9	Մետաղ ամրակապման համար	կգ	10,0	0,4	4,43	
10	Միջհարկային ծածկի մեջ Փ20մմ անցքի բացում	տեղ	1	0,5	0,53	

1	2	3	4	5	6	
11	Կրամարիչների տեղադրում ՕՊ-4 շեպերի մեջ	հատ	1,0	17,7	17,70	
12	Ծրագրային ապահովում, կարգաբերում, թողարկում	համակ.	1	129,7	129,74	
	Ընդամենը				**300,27**	1,9%
	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	էքմ	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, թաքնված	հատ	4	1,9	7,42	
6	Անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման տուփ	հատ	4	0,2	0,89	
	Ընդամենը				**49,38**	0,3%
	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**	3,1%
	Ամբողջը				**15589,49**	100,0%
	ԱԱՀ - 20 %				**3117,90**	
	Ամբողջը ներառյալ ԱԱՀ				**18707,39**	

Կազմեց ***Ռ. Ստեփանյան***

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