ARCHITOOLS

«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ջրարբի գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ տնօրեն Գ. Այվազյան

2023թ.

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՁ ՍԵՂՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ջրարբի գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

Աշխատանքների նախագծանախահաշվարկային փաստաթղթերը կազմված են աշխատանքային գծագրերի և շինարարական աշխատանքների գործող գների, հաշվարկների մեթոդական ցուցումների հիման վրա, որը որուշվում 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 **16 563,9 հազ. դրամ**

Կազմեց Հ. Ստեփանյան

ՓՈՐՁԱՓՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
Ա/Ձ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYA

Ամփոփ նախահաշիվ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ջրարբի գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

շինարարության անվանումը

Ամփոփ նախահաշվի գումարը կազմում է **16563,9** հազար դրամ

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

ՀՀ	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 N1		10360,8	-	2434,8	-	12795,6
		Ընդամենը ըստ 1-2 գլխի	***10360,8***	***0***	***2434,8***	***0***	***12795,6***
		Գլուխ 8 Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ					
2	0,5%	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	51,8	0	-	-	51,8
		Ընդամենը ըստ 8 գլխի	***51,8***	***0***	***0***	***0***	***51,8***
		Ընդամենը ըստ 1-8 գլխի	***10412,6***	***0,0***	***2434,8***	***0,0***	***12847,4***

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՁ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

1	2	3	4	5	6	7	8
			Գլուխ 9				
3	0,50%	Շինարարության ձմեռային ծախսեր	52,1	0			52,1
4	0,15%	Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո տարածքի մաքրման և գոյացած աղբի տեղափոխման աշխատանքների ծախսեր	15,6	0			15,6
5	2,00%	Փոքր ծավալի շինմոնտաժային աշխատանքների համար նախատեսված լրացուցիչ ծախսեր	208,25	0,00			208,25
		Ընդամենը ըստ 9 գլխի	***275,9***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***275,9***
		Ընդամենը ըստ 1-9 գլխի	***10688,5***	***0***	***2434,8***	***0***	***13123,4***
		Գլուխ 10 Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն					
6	2,00%	Տեխնիկական հսկողություն				213,8	213,8
7	0,60%	Հեղինակային հսկողություն				64,1	64,1
		Ընդամենը ըստ 10 գլխի	***0***	***0***	***0***	***277,9***	***277,9***
		Ընդամենը ըստ 1-10 գլխի	***10688,5***	***0***	***2434,8***	***277,9***	***13401,3***
		Գլուխ 12					
8	3%	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	320,7	0	73,0	8,3	402,0
		Ընդամենը ըստ ամփոփ նախահաշվի	***11009,2***	***0***	***2507,9***	***286,2***	***13803,3***
		ԱԱՀ - 20%	***2201,8***	***0,0***	***501,6***	***57,2***	***2760,7***
		Ամբողջը հազ. դրամ	***13211,0***	***0,0***	***3009,5***	***343,5***	***16563,9***
		Այդ թվում հետադարձ գումար					***7,8***

Կազմեց՝ ***Խ. Սրբեփանյան***

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՁ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

Օբեկտային նախահաշիվ N1

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ջրարբի գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

Կազմված է 2023թ. Գներով Նախահաշվային արժեքը **12795,6** 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	Կոնստրուկտորական մաս	2336,3	–		–	2336,3
2	Նախահաշիվ N1-2	Ճարտարապետական մաս	3281,0	–		–	3281,0
3	Նախահաշիվ N1-3	Տանիքի մասնակի կառուցում	1633,3	–	0,0	–	1633,3
3	Նախահաշիվ N1-4	Հրդեհային ազդանշանում	694,6	–	812,3	–	1507,0
4	Նախահաշիվ N1-5	Տեսահսկման համակարգ	1303,7	–	1622,5	–	2926,2
5	Նախահաշիվ N1-6	Ջրամատակարարման և ջրահեռացման և ջեռուցման համակարգեր	1111,9	–	0,0	–	1111,9
		Ընդամենը	***10360,8***	***0,0***	***2434,8***	***0,0***	***12795,6***

Կազմեց ***Խ. Սրբեփանյան***

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

Տեղային նախահաշիվ 1-1

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ջրարբի գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

Կոնստրուկտորական մաս

Կազմված է 2023-10թ. գներով

Գ. աշխ. = 2337,00
Գ. մեք. = 3222,81

Ընդհանուր արժեքը 2 336,3 հազար դրամ

Հ/հ	Գնագրքերների N	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատանքի միավորի արժեքը, հազ. Դրամ	Մեքենա-շահագործման միավ. արժ. հազ. դրամ	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատանքների միավորի արժեքը հազ. Դրամ	Ընդհանուր արժեքը միավորի համար	Ընդհանուր արժեքը
							Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր քանակը	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
		Հողային աշխատանքներ													
1	1-1593	Գրունտի մշակում էքսկավատորով ամենաթափին բարձելով	խմ	7,7	0,010 0,02	0,211 0,68	-	-	-	-	-	-	0,70	0,70	5,39
2	1-1551	Գրունտի մշակում էքսկավատորով, կողիցքով	խմ	2,6	0,008 0,02	0,173 0,56	-	-	-	-	-	-	0,58	0,58	1,47
3	1-1685	Գրունտի հետիցք սոփանումով	խմ	2,6	0,07 0,17	0,042 0,14	-	-	-	-	-	-	0,31	0,31	0,79
4	Շոլյա	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 7կմ հեռ. վրա	տ	4,16	0,70 1,64	0,70 2,26	-	-	-	-	-	-	3,89	3,89	16,19
		ե/Բ էլեմենտներ													
1	6-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B 7,5 դասի բետոնով	խմ	1,3	1,74 4,07	0,69 2,22	-	-	-	-	-	-	6,29	36,71	47,72
							Բետոն	խմ	1,02		24,667	30,42	30,42		

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

2	6-22	Միաձույլ ե/բ ժապավենային հիմքերի կառուցում B 20 դասի բետոնով, ամրանների տեղադրումով	խմ	5,3	2,12 4,95	0,92 2,96	-	-	-	-	-	-	7,92	50,74	268,30
							Բետոն	խմ	1,015		31,042	38,09	42,82		
							Փայտե վահան	քմ	0,703		3,50	2,97			
							Փայտանյութ	խմ	0,0114		127,08	1,75			
3	Ինֆոր	Փ18A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,2437	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	401,32	97,80
							Ամրան	տ	1,0		331,9	401,32	401,32		
4	Ինֆոր	Փ8A240c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,13836	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	370,26	51,23
							Ամրան	տ	1,0		306,3	370,26	370,26		
5	Ինֆոր	Փ20A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,02959	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	401,32	11,88
							Ամրան	տ	1,0		331,9	401,32	401,32		
6	Ինֆոր	Փ14A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,00966	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	401,32	3,88
							Ամրան	տ	1,0		331,9	401,32	401,32		
7	6-10	Միաձույլ ե/բ կետային հիմքերի կառուցում B 20 դասի բետոնով, ամրանների տեղադրումով	խմ	0,4	2,05 4,79	1,01 3,26	-	-	-	-	-	-	8,05	48,31	19,71
							Բետոն	խմ	1,015		31,042	35,82	40,27		
							Փայտե վահան	քմ	0,703		3,50	2,80			
							Փայտանյութ	խմ	0,0114		127,08	1,65			
8	Ինֆոր	Փ12A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,00831	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	390,41	3,24
							Ամրան	տ	1,0		322,9	390,41	390,41		
9	Ինֆոր	Փ20A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,00986	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	401,32	3,96
							Ամրան	տ	1,0		331,9	401,32	401,32		
10	6-106	Միաձույլ ե/բ պոնների կառուցում B 20 դասի բետոնով, ամրանների տեղադրումով	խմ	2,34	7,43 17,36	3,36 10,83	-	-	-	-	-	-	28,19	84,52	197,43
							Բետոն	խմ	1,015		31,042	35,82	56,32		
							Փայտե վահան	քմ	2,42		3,50	9,63			
							Փայտանյութ	խմ	0,065		127,08	9,39			
							Էլեկտրոդ	կգ	1,5		0,867	1,48			
11	Ինֆոր	Փ20A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,25962	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	401,32	104,19
							Ամրան	տ	1,0		331,9	401,32	401,32		

ՓՈՐՁԱՌՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՁ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

12	Ինֆոր	Փ8A240c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,09847	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	370,26	36,46	
							Ամրան	տ	1,0		306,3	370,26	370,26			
13	6-161	Միաձույլ ե/բ պարզունակների կառուցում B 20 դասի բետոնով, ամրանների տեղադրումով	խմ	2,55	8,76 20,47	1,21 3,90	-	-	-	-	-	-	24,37	76,03	193,73	
							Բետոն	խմ	1,0		31,042	35,29	51,66			
							Փայտե վահան	քմ	2,46		3,5	9,79				
							Փայտանյութ	խմ	0,023		127,08	3,32				
							Էլեկտրոդ	կգ	3,3		0,867	3,25				
14	Ինֆոր	Փ20A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,48766	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	401,32	195,71	
							Ամրան	տ	1,0		331,9	401,32	401,32			
15	Ինֆոր	Փ18A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,13858	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	401,32	55,62	
							Ամրան	տ	1,0		331,9	401,32	401,32			
16	Ինֆոր	Փ8A240c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,16334	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	370,26	60,48	
							Ամրան	տ	1,0		306,3	370,26	370,26			
17	6-170	Միաձույլ ե/բ բալուստրների կառուցում B 20 դասի բետոնով, ամրանների տեղադրումով	խմ	0,48	7,85 18,35	1,12 3,61	-	-	-	-	-	-	21,95	77,27	37,09	
							Բետոն	խմ	1,015		31,042	35,82	55,32			
							Փայտե վահան	քմ	2,9		3,5	11,54				
							Փայտանյութ	խմ	0,038		127,08	5,49				
							Էլեկտրոդ	կգ	2,3		0,942	2,46				
18	Ինֆոր	Փ16A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,17104	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	401,32	68,64	
							Ամրան	տ	1,0		331,9	401,32	401,32			
19	Ինֆոր	Փ8A240c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,05783	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	370,26	21,41	
							Ամրան	տ	1,0		306,3	370,26	370,26			
20	6-161	Միաձույլ ե/բ ծածկի կառուցում B 20 դասի բետոնով, ամրանների տեղադրումով	խմ	1,56	8,76 20,47	1,21 3,90	-	-	-	-	-	-	24,37	76,03	118,61	
							Բետոն	խմ	1,0		31,042	35,29	51,66			
							Փայտե վահան	քմ	2,46		3,5	9,79				
							Փայտանյութ	խմ	0,023		127,08	3,32				
							Էլեկտրոդ	կգ	3,3		0,867	3,25				
19	Ինֆոր	Փ10A240c դասի ամրանի արժեքը			0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	370,26	97,50	
							Ամրան	տ	1,0		306,3	370,26	370,26			

ՓՈՐՁԱՂԵՏԱԿԱՆ
EXPERTISE
ԱՌ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

20	6-10	Միաձույլ ե/բ միջուկների կառուցում 20 դասի բետոնով, ամրանների տեղադրումով	8	խմ	1,2	2,05	1,01	-	-	-	-	-	-	8,05	48,31	56,43
						4,79	3,26									
								Բետոն	խմ	1,015		31,042	35,82	40,27		
								Փայտե վահան	քմ	0,703		3,50	2,80			
								Փայտանյութ	խմ	0,0114		127,08	1,65			
21	Ինֆոր	Փ12А500с դասի ամրանի արժեքը		տ	0,02444	0	0	-	-	-	-	-	-	0	401,32	9,81
						0,00	0,00									
								Ամրան	տ	1,0		331,9	401,32	401,32		
22	Ինֆոր	Փ8А240с դասի ամրանի արժեքը		տ	0,01231	0	0	-	-	-	-	-	-	0	370,26	4,56
						0,00	0,00									
								Ամրան	տ	1,0		306,3	370,26	370,26		
23	Ինֆոր	Փ6А240с դասի ամրանի արժեքը		տ	0,03465	0	0	-	-	-	-	-	-	0	370,26	12,83
						0,00	0,00									
								Ամրան	տ	1,0		306,3	370,26	370,26		
		Ընդամենը		հազ. դր.												*1802,06*
		Ընդամենը ըստ նախահաշվի		հազ. դր.												*1857,67*
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%		հազ. դր.												*247,07*
		Ընդամենը		հազ. դր.												*2104,74*
		Շահույթ - 11%		հազ. դր.												*231,52*
		Ընդամենը		հազ. դր.												*2336,27*

Կազմեց *Ի. Սրբիսանյան*

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

Տեղային նախահաշիվ 1-2

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ջրարբի գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

Ճարտարապետական մաս

Կազմված է 2023-10թ. գներով

գ. աշխ. = 2337,00
գ. մեք. = 3222,81

Ընդհանուր արժեքը 3 281,0 հազար դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների N	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատանքի միավորը ռուբ. հազ. Դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. ռուբ., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատանքների միավորի արժեքը հազ. Դրամ	Ընդհանուր արժեքը միավորի հաշվո	Ընդհանուր արժեքը
							Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի հաշվով	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
		Ներքին հարդարում													
1	8-140	Պատի կառուցում խարամաբլոկներով	խմ	19,9	1,87 4,37	0,92 2,96	-	-	-	-	-	-	7,34	22,58	449,39
							ցեմ. շաղախ	խմ	0,11		31,0	3,88	15,25		
							հարամ. բլոկ	հատ	62,5		0,160	11,37			
2	10-46	Միջնորմի կառուցում գիպսաստվարաթղթե սալերով 1200*12,5*2400 մմ վահանակով 2 կողմից թ շերտ (ՎեառՓ կամ հանարժեք) մետաղական հիմնակմաղի վրա	քմ	10,8	0,76 1,78	0,02 0,06	-	-				-	1,84	6,06	65,63
							Գիպսաստվարաթ.	քմ	2,06		0,991	2,32	4,22		
							Պրոֆիլ	գմ	1,2		0,242	0,33			
							Պտուտակ	հատ	34,0		0,03	1,16			
							Տեխափոշի	կգ	0,9		0,40	0,41			
3	6-1	Բետոնե նախապատրաստական շերտ Մ100 -70մմ	խմ	2,5	1,74 0,00	0,69 1,61	-	-	-	-	-	-	1,61	30,08	75,46
							Բետոն	խմ	1,015		24,667	28,47	28,47		
4	11-55 11-56	Ցեմ. ավազե հարթեցնող շերտ 30մմ հատ.	քմ	44,9	0,11 0,25	0,03 0,09	-	-	-	-	-	-	0,34	1,43	64,12
							ցեմ. շաղախ	խմ	0,031		31,0	1,09	1,09		

ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՁ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

5	Ծուկա	Հետերոգեն ՊՎՔ 2,0 մմ հաստ. լաքորակ վինիլային հատակ՝ պաշտպանիչ շերտը հոմոգեն 0,7մմ հաստով ինքնահարթեցվող շերտ սոսնձի հետ միասին	քմ	35,8	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-		8,4	301,06
6	5-132	Կարամոզրանիտե սալերով հատակի իրականացում ամրացված հաստապատասխան սոսնձով՝ չսահող D-11մմ	քմ	9,03	1,61 3,76	0,05 0,16	-	-	-	-	-	-	3,92	8,01	72,29
							Կերամոզրանիտ	քմ	1,0		3,200	3,64	4,08		
							Սոսինձ	կգ	5,0		0,078	0,44			
7	15-246-1	Պատերի և շեպերի սվաղում գաջի շաղախով	քմ	27,6	0,58 1,36	0,12 0,39	-	-	-	-	-	-	1,74	2,34	64,70
							Գաջ	տ	0,024		21,78	0,60	0,60		
							Ջուր	խմ	0,0139		0,184	0,00			
8	15-664	Պատերի և շեպերի սվաղի ծեփամածիկում և ներկում երկշերտ բատեքսային ներկով	քմ	38,4	0,397 0,93	0,01 0,03	-	-	-	-	-	-	0,96	1,69	64,76
							Լատեքս. ներկ	կգ	0,63		0,792	0,57	0,73		
							Ծեփամածիկ	կգ	0,79		0,176	0,16			
9	15-264	Պատերի սվաղում ցեմ/ավազային շաղախով	քմ	45,0	0,76 1,78	0,074 0,24	-	-	-	-	-	-	2,01	2,90	130,70
							ցեմ. շաղախ	խմ	0,024		31,00	0,84	0,89		
							ցանց	քմ	0,053		0,85	0,05			
10	13-133	Պատերի երեսապատում կերամոզրանիտե սալերով	քմ	36,0	0,95 2,22	0,02 0,06	-	-	-	-	-	-	2,28	6,37	229,00
							Սոսինձ	կգ	5,0		0,078	0,44	4,08		
							Կերամոզրանիտ	քմ	1,0		3,20	3,64			
		Արտաքին հարդարում													
1	48-166 1-996	Կանգնապատում ձեղքով 15սմ սեահողի ավելացմամբ	քմ	29,4	0,33 0,76	0,044 0,14	-	-	-	-	-	-	0,90	2,13	62,53
							Սեահող	խմ	0,150		5,500	0,94	1,22		
							Սերմ	կգ	0,05		5,000	0,28			
2	6-1	Բետոնե նախապատրաստական շերտ U100 -100մմ	խմ	1,4	1,74 4,07	0,69 2,22	-	-	-	-	-	-	6,29	34,76	49,70
							Բետոն	խմ	1,015		24,667	28,47	28,47		
3	11-221	Աստիճան սալիկապատում քարալոսե սալերով	քմ	14,3	2,15 5,02	0,04 0,13	-	-	-	-	-	-	5,2	16,44	235,1
							քարալոսե սալիկ	քմ	1,0		9,000	10,23	11,3		
							ցեմ. շաղախ	խմ	0,03		31,00	1,06			
4	15-208	Ցեմ. սվաղ հարդարում	քմ	40,8	0,619 0,00	0,054 0,13	-	-	-	-	-	-	0,13	1,57	64,11
							ցեմ. շաղախ	քմ	0,041		31,0	1,45	1,45		

ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՎ ՍԵՂՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SEDRAK MURADYAN

5	15-523	Սվաղի ներկում ճակատային ներկով	քմ	40,8	0,44 0,00	0,035 0,08	-	-	-	-	-	-	0,08	2,53	103,06
							Ճակ. ներկ	կգ	0,80		1,973	1,79	2,44		
							Լուծիչ	կգ	0,30		1,451	0,49			
							Նախաներկ	կգ	0,50		0,272	0,15			
		Դռներ և պատուհաններ													
1	ԻՆՖՈ	Մետաղապլաստե, բլոկով,դռների տեղադրում, սպիտակ, 60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4մմ, հայկական պրոֆիլ	քմ	6,93	0,00 0,00	0,00 0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	38,37	265,93
							Դուռ	քմ	1,0		33,750	38,37	38,37		
2	ԻՆՖՈ	Մետաղապլաստե, բլոկով, վիտրաժների տեղադրում, սպիտակ, 60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4մմ, հայկական պրոֆիլ, չբացվող	քմ	2,25	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	19,90	44,77
							Պատուհան	քմ	1,0		17,500	19,90	19,9		
3	ԻՆՖՈ	Մետաղապլաստե, բլոկով, պատուհանների տեղադրում, սպիտակ, 60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4մմ, հայկական պրոֆիլ, բացվող	քմ	2,25	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	30,32	68,22
							Պատուհան	քմ	1,0		26,667	30,32	30,3		
4	ԻՆՖՈ	Պլաստիկ պատուհանագոգերի տեղադրում	գմ	3,4	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	2,72	9,26
							Պատուհան	գմ	1,0		2,396	2,72	2,72		
5	46-39	Դռան բացվածքի բացում բետոնե հիմնային պատի մեջ	խմ	1,4	12,20 28,51	14,70 47,38	-	-	-	-	-	-	75,89	75,89	105,18
6	9-49	Դռան բացվածքի ուժեղացում	տ	0,071	22,40 52,35	55,20 177,90	-	-	-	-	-	-	230,25	805,12	57,53
							Մետ. կոնստր.	տ	1,00		500,0	568,50	574,87		
							Մետ. տարրեր	կգ	1,00		0,40	0,45			
							Էլեկտրոդ	կգ	3,0		0,942	3,21			
							Հեղուկ	կգ	2,00		1,188	2,70			
7	ԻՆՖՈ	Անկյունակ 63x63x5 մմ	գմ	11,280	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	1,88	21,16
							Անկյունակ	գմ	1,0		1,65	1,88	1,88		

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

6	Ի-Վիթոր	Ներտապոցպատ 50x4 մմ	զմ	7,000	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	0,74	5,17
							Ներտապոցպատ	զմ	1,0		0,65	0,74	0,74		
		Ընդամենը	հազ. դր.												*2608,87*
		Ընդամենը բոլոր նախահաշվի	հազ. դր.												*2608,87*
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												*346,98*
		Ընդամենը	հազ. դր.												*2955,85*
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												*325,14*
		Ընդամենը	հազ. դր.												*3280,99*

Կազմեց *Ի. Սրեփանյան*

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

Տեղային նախահաշիվ 1-3

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ջրարբի գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

Տանիքի մասնակի կառուցում

Կազմված է 2023-10թ. գներով

գ. աշխ. = 2337,00
գ. մնք. = 3222,81

Ընդհանուր արժեքը 1 633,3 հազար դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների N/N	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատատարած միավորը ատգ. հազ. Դրամ	Մեքենն. շահագործման միավ. ատգ., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատավարձի միավորի արժեքը հազ. Դրամ	Ընդհանուր արժեքը միավորի հարմար	Ընդհանուր արժեքը
							Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր քանակը	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	61,5	0,077 0,18	0,017 0,05	-	-	-	-	-	-	0,23	0,23	14,44
2	23-222	Շին. աղբի բարձում	տ	0,3	0,18 0,42	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0,42	0,42	0,12
3	Շոկա	Շին. աղբի տեղափոխում 5կմ հեռ. վրա	տ	0,3	0 0,00	0,5 1,61					-	-	1,61	1,61	0,45
		Վերանորոգման աշխատանքներ													
1	10-70	Տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների կառուցում կոշտային տեսակ փայտանյութով, ոչ ավել 20% խոնավության	խմ	2,23	12,60 29,45	2,10 6,77	-	-	-	-	-	-	36,21	199,44	444,44
							Փայտանյութ	խմ	1,05		127,08	152,92	163,23		
							Հակամեխ. մաստիկ	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, թիթեղ կավարտանածի հեռ միավին	քմ	98,0	0,25 0,57	0,04 0,11	-	-	-	-	-	-	0,69	3,85	376,95
							Ցինկապատ թիթեղ	քմ	1,1		2,408	3,04	3,16		
							Պտուտակ	կգ	0,11		1,00	0,12			

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
3	Ինֆոր	Կավաթուած 40x50	խմ	0,36	0	0	-	-	-	-	-	-	0	145,64	52,43
					0,00	0,00									
							Փայտանյութ	խմ	1,0		127,08	145,64	145,64		
4	12-273	Ջրորդան, ներկված 0,5մմ հաստությամբ	զմ	15,0	0,41	0,07	-	-	-	-	-	-	1,17	8,61	129,19
					0,95	0,21									
							Փայտանյութ	խմ	0,032		127,08	4,66	7,45		
							Հարթ թիթեղ	քմ	1,17		1,333	1,79			
							Կոմպաձք	կգ	0,406		2,00	0,93			
							Շին. մեխ	կգ	0,128		0,46	0,07			
5	10-213	Տանիքի փայտյա տարրերի հրապաշտպանություն	խմ	2,23	0,46	0,13	-	-	-	-	-	-	1,49	10,10	22,52
					1,08	0,42									
							Ամոնի ֆոսֆոր	կգ	7,2		0,80	6,60	8,61		
							Սոդֆատ. ամոն.	կգ	1,79		0,80	1,64			
							Կոնտակ. կերոս.	կգ	1,07		0,30	0,37			
6	10-214	Տանիքի կավաթուածի հրապաշտպանություն	100քմ	0,98	1,60	0,40	-	-	-	-	-	-	5,03	32,73	32,07
					3,74	1,29									
							Ամոնի ֆոսֆոր	կգ	23,1		0,80	21,18	27,70		
							Սոդֆատ. 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	զմ	40,0	0,41	0,07	-	-	-	-	-	-	1,17	3,61	144,36
					0,95	0,21									
							Հարթ թիթեղ	քմ	0,81		2,500	2,32	2,44		
							Պտուտակ	կգ	0,11		1,00	0,12			
8	8-197	Տանիքի ջրահեռացման խողովակ 0,5մմ գինկաստաս. ներկված թիթեղից (1 հատը 7մ) D-150մմ	կ.տ	4,0	2,12	0,03	-	-	-	-	-	-	5,05	20,44	81,74
					4,95	0,10									
							Ջրհոս խողովակ	զմ	3,0		1,625	5,59	15,38		
							Ձուգաղ	հատ	1,0		3,083	3,53			
							Անկյունակ	հատ	2,0		1,833	4,20			
							Կոմպաձք	կգ	0,9		2,00	2,06			
9	12-288-1	Տանիքի ջերմամեկուսիչ շերտի իրականացում խարամով 7սմ հաստ.	խմ	2,9	1,17	1,08	-	-	-	-	-	-	2,52	3,78	10,81
					0,00	2,62									
							Խարամ	խմ	1,1		1,00	1,26	1,26		
		Ընդամենը	հազ. դր.												***1298,70***
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												***172,73***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***1471,42***
		Հարկ - 11%	հազ. դր.												***161,86***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***1633,28***

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

Կազմեց ***Ս. Սրբիսանյան***

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ջրարբի գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

Հրդեհային ազդանշանում

Կազմված է 2023-10թ. գներով

Գ. աշխ. = 2337,00
Գ. մեք. = 3222,81

Ընդհանուր արժեքը 1 507,0 հազար դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների N-ները	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատատարի միավորը տուր. հազ. Դրամ	Մեքենա, շահագործման միավ. տուր., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատատարածի 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
		Հրդեհային համակարգ													
1	10-742-3	Համակարգի կառավարման հիմնական գլխավոր վահանակ C2000M կամ համարժեք	հատ	1	6,91 16,15	0 0,00	-	-	-	-	-	-	16,15	107,11	107,11
							Հիմնական սարք	լ-կ	1,0		80,00	90,96	90,96		
2	Շտկա	Ինտերֆեյսային մոդուլ C2000PI կամ համարժեք	հատ	1	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	46,62	46,62
							Մոդուլ	լ-կ	1,0		41,00	46,62	46,62		
3	Շտկա	Տեղեկատվական վահանակ /վահանակի ցենկավարման ստեղնաշար/ C2000 BKI SMD կամ համարժեք	հատ	1	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	193,29	193,29
							Տեղ. վահանակ	լ-կ	1,0		170,00	193,29	193,29		
4	8-125-4	Պահուստային սնուցման աղբյուր 12Վ/մտ 3Ա РИП-12 կամ համարժեք	հատ	3	1,75 4,09	0 0,00	-	-	-	-	-	-	4,09	49,57	148,71
							Սնուցման աղբյ.	հատ	1,0		40,0	45,48	45,48		
5	8-125-4	Մարտկոց DTM1207 կամ համարժեք	հատ	3	1,25 4,09	0 0,00	-	-	-	-	-	-	4,09	17,17	51,50
							Մարտկոց	հատ	1,0		11,5	13,08	13,08		

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

6	Շուկա	Երկբևեռային գծի վերահսկիչ C2000 KDL-1 կամ համարժեք	հատ	1	0	0	-	-	-	-	-	-	0,00	39,80	39,80
					0,00	0,00									
							Վերահսկիչ	լ-կ	1,0		35,00	39,80	39,80		
7	10-744-6	Հաստքային ռելեային մոդուլ C2000 KPB-1 կամ համարժեք	հատ	1	1,68	0	-	-	-	-	-	-	3,93	26,67	26,67
					3,93	0,00									
							Ռելեային մոդուլ	լ-կ	1,0		20,00	22,74	22,74		
8	10-744-6	Հաստքային 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		
9	10-744-6	Կոմուտացիոն սարք, Ռելե 12В УК/ВК-02 կամ համարժեք	հատ	1	1,68	0	-	-	-	-	-	-	3,93	14,16	14,16
					3,93	0,00									
							Ռելե	լ-կ	1,0		9,00	10,23	10,23		
10	10-743-2	Ծխի հաստքային ազդասարք ДИП-34А-04 կամ համարժեք	հատ	13	0,88	0	-	-	-	-	-	-	2,06	16,27	211,50
					2,06	0,00									
							Ազդասարք	հատ	1,0		12,50	14,21	14,21		
11	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		
12	8-121-3	Ձեռքով գործարկման հաստքային ազդասարք IPR 513-3AM կամ համարժեք	հատ	2	0,88	0	-	-	-	-	-	-	2,06	7,43	14,87
					2,06	0,00									
							Ազդասարք	հատ	1,0		4,73	5,38	5,38		
13	10-743-9	Լուսաձայնային ազդարարման սարք /Ներքին կիրառման/ OPOP 124-7 կամ համարժեք	հատ	1	1,78	0	-	-	-	-	-	-	4,16	9,28	9,28
					4,16	0,00									
							Ազդասարք	հատ	1,0		4,50	5,12	5,12		
14	10-743-9	Լուսաձայնային ազդարարման սարք /արտաքին 24-3/ կամ համարժեք	հատ	2	1,78	0	-	-	-	-	-	-	4,16	9,84	19,69
					4,16	0,00									
							Ազդասարք	հատ	1,0		5,00	5,69	5,69		
15	10-54-4	Հրակայուն մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը КПС нг (А) FRLS 1x0,2x0,8գմմ	գմ	200,0	0,151	0,049	-	-	-	-	-	-	0,51	0,63	126,05
					0,35	0,16									
							Մալուխ	գմ	1,02		0,103	0,12	0,12		
16	10-54-4	Հրակայուն մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը КПС нг (А) FRLS 4x0,75գմմ	գմ	80,0	0,151	0,049	-	-	-	-	-	-	0,51	0,70	55,99
					0,35	0,16									
							Մալուխ	գմ	1,02		0,163	0,19	0,19		
17	8-149-2	Սնուցման մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը՝ 3x1,5գմմ ВВГ нг-FRLS	գմ	30,0	0,0862	0,0065	-	-	-	-	-	-	0,22	0,43	12,81
					0,20	0,02									
							Մալուխ	գմ	1,0		0,180	0,20	0,20		

ՓՈՐՁԱԳԻՏԱԿԱՆ
EXPERTISE
Ա/Ձ ՍԵՐԳԻԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
P/E SERGIK MURADYAN

18	Ե-149-2	Մալուխ UTP սw FRZH	գմ	20.0	0,0862 0,20	0,0065 0,02	-	-	-	-	-	-	0,22	0,31	6,27
							Մալուխ	գմ	1,0		0,080	0,09	0,09		
19	Ե-418-1	Պոլիէթիլենային պլաստանը չնսեռստող էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Փ20մմ	գմ	85,0	0,086 0,20	0,002 0,01	-	-	-	-	-	-	0,21	0,26	22,32
							Խողովակ	գմ	1,0		0,050	0,06			
20	Ե-418-1	Պոլիէթիլենային տուփախողովակ 20x20մմ	գմ	130.0	0,086 0,20	0,002 0,01	-	-	-	-	-	-	0,21	0,32	41,53
							Խողովակ	գմ	1,0		0,100	0,11			
21	Շուկա	Ճարմանդ ամրակապման հաստոր	100 հատ	8,2	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	2,27	18,65
							Ճարմանդ	100 հատ	1,0		2,0	2,27	2,27		
22	Շուկա	Մետաղաճոպան Փ3մմ	գմ	35,0	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	0,34	11,94
							Ճոպան	գմ	1,0		0,3	0,34	0,34		
23	Շուկա	Մետաղ ամրակապման հաստոր	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		
24	46-51	Միջհարկային ծածկի մեջ Փ20մմ անցքի բացում	տեղ	1	0,08 0,19	0,07 0,22	-	-	-	-	-	-		0,41	0,41
25	46-51	Միջնորմի մեջ անցքի բացում	տեղ	9	0,08 0,19	0,07 0,22	-	-	-	-	-	-		0,41	3,70
26	46-62	Հիմնական պատի մեջ անցքի բացում	տեղ	5	0,25 0,59	0,16 0,53	-	-	-	-	-	-		1,12	5,59
27	Շուկա	Կրաձարիկների տեղադրում ՕՊ-4	հատ	2,0	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	13,64	27,29
							Կրաձարիկ	հատ	1,0		12,00	13,64			
28	Շուկա	Տրադիցիոն սպասարկում, կարգաբերում, թողարկում	համակ.	1	0,00 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-		100,00	100,00
		Ընդամենը ըստ նախահաշվի	հազ. դր.												***1364,66***
		Այդ թվում սարքավորումներ	հազ. դր.												***812,34***
		Շին մոնտաժային աշխատանքներ	հազ. դր.												***552,32***
		Վերադիր ծախսեր 13,3%	հազ. դր.												***73,46***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***625,78***
		Շահույթ 11%	հազ. դր.												***68,84***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***694,61***
		Ամբողջը սարքավորումները ներառյալ	հազ. դր.												***1506,95***

ՓՈՐՁԱՂԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
Ա/Ձ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
IE SEDRAK MURADYAN

Կազմեց ***Ե. Արեփանյան***

Տեղային նախահաշիվ 1-5

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ջրարբի գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

Տեսահսկման համակարգ

Կազմված է 2023-10թ. գներով

Գ. աշխ. = 2337.00
Գ. մեք. = 3222.81

Ընդհանուր արժեքը 2 926,2 հազար դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների N/N վերնագրերի	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձի միավորը տուր. հազ. դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. տուր., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ: Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր տարողություն	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
		Տեսահսկման համակարգ													
1	10-742-1	Ցանցային տեսաձայնագրիչ 7216HUHIM2S 16 մուտքի համար կամ համարժեք	հատ	1	17,70 41,36	0 0,00	-	-	-	-	-	-	41,36	222,15	222,15
							տեսաձայնագրիչ	հատ	1		159,0	180,78	180,78		
2	շուկա	Կոշտ սկավառակ / 6 SPS	հատ	2	0,00 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	89,25	178,51
							սկավառակ	հատ	1		78,5	89,25	89,25		
3	8-612-10	Անխափան հոսանքի աղբյուր (UPS) APC SMART 2000 կամ համարժեք	հատ	1	2,02 4,72	0,095 0,31	-	-	-	-	-	-	5,03	744,08	744,08
							Սնուցման բլոկ	հատ	1,0		650,0	739,05	739,05		
4	8-612-10	Մպտակոց 12Ա, 28 Ա՝	հատ	1	2,02 4,72	0,095 0,31	-	-	-	-	-	-	5,03	50,51	50,51
							Մպտակոց	հատ	1,0		40,0	45,48	45,48		
5	շուկա	Մոնիտոր 32" Samsung կամ համարժեք	հատ	1	0,00 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	136,44	136,44
							Մանիտոր	հատ	1		120,0	136,44	136,44		

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԼԵՌ ՍԵՐԳԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
LE SERGAK MURADYAN

6	10-742-1	Տեսախցիկ, 3.6մմ,ներքին տեղադրման, մոնտաժման կոնպլեկտով / DS-2CE76U1T-ITMF/ կամ համարժեք	հատ	7	17,70	0	-	-	-	-	-	-	41,36	73,20	512,41
					41,36	0,00									
							Տեսախցիկ	հատ	1		28,0	31,84	31,84		
7	10-742-1	Տեսախցիկ, 3.6մմ, 40մ, IP67, արտաքին տեղադրման,մոնտաժման կոնպլեկտով /կրոնշտեյն/ DS-2CE 19U1T-IT3ZF/ կամ համարժեք	հատ	2	17,70	0	-	-	-	-	-	-	41,36	95,94	191,88
					41,36	0,00									
							Տեսախցիկ	հատ	1		48,0	54,58	54,58		
8	8-148-9	Մալուխ CCTV4+1	գմ	240,0	0,086	0,005	-	-	-	-	-	-	0,22	0,85	205,15
					0,20	0,02									
							Մալուխ	գմ	1,02		0,55	0,64	0,64		
9	շուկա	Կոնեկտոր 1000 Mbit/secound արագություն ապահովող Connector RJ45 cat 6 կամ համարժեք	հատ	18	0,00	0	-	-	-	-	-	-	0,00	0,57	10,23
					0,00	0,00									
							Կոնեկտոր	լրակ	1,0		0,5	0,57	0,57		
10	շուկա	Ճարմանդ	հատ	580	0,00	0	-	-	-	-	-	-	0,00	0,05	26,38
					0,00	0,00									
							Ճարմանդ	հատ	1		0,0	0,05	0,05		
11	Ինֆոր	Բաժանարար տուփ 100 x100մմ IP55	հատ	9	0	0	-	-	-	-	-	-	0	10,80	97,21
					0,00	0,00									
							Տուփ	հատ	1,0		9,50	10,80	10,80		
12	8-418-1	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Փ20	գմ	240,0	0,086	0,002	-	-	-	-	-	-	0,21	0,26	63,03
					0,20	0,01									
							Խողովակ	գմ	1,0		0,050	0,06			
13	46-57	Ակոսների բացում	գմ	150	0,077	0,06	-	-	-	-	-	-	0,37	0,37	55,51
					0,16	0,19									
14	15-262	Ակոսների փակում	քմ	4,5	0,46	0,07	-	-	-	-	-	-	1,30	2,01	9,03
					1,08	0,23									
							Ցեմ/շաղախ	խմ	0,02		31,00	0,70	0,70		
15	46-49	Միջնորմի մեջ անցքի բացում	տեղ	2	0,08	0,07	-	-	-	-	-	-		0,41	0,82
					0,19	0,22									

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՍԴ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
SEDRAK MURADYAN

16	46-50	Հիմնական պատի մեջ անցքի բացում և վերականգնում	տեղ	8	0,85 1,99	0,98 3,16	-	-	-	-	-	-		5,14	41,16
17	46-73	Անցքերի փակում B15 դասի բետոնով	խմ	0,13	38,70 90,44	1,1 3,55	-	-	-	-	-	-	93,99	189,55	24,64
							Բետոն	խմ	1,04		29,856	35,30	95,57		
							Փայտանյութ	խմ	0,39		127,08	56,35			
							Գամ	կգ	5,90		0,583	3,91			
18	Շուկա	Ծրագրային ապահովում իր մեջ ներառված՝ համակարգի կարգաբերումց	կետ	9,0	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	10,0	10,0	90,0
		Ընդամենը ըստ նախահաշվի	հազ. դր.												***2659,13***
		Այդ թվում սարքավորումներ	հազ. դր.												***1622,50***
		Շին մոնտաժային աշխատանքներ	հազ. դր.												***1036,63***
		Վերադիր ծախսեր 13,3%	հազ. դր.												***137,87***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***1174,50***
		Շահույթ 11%	հազ. դր.												***129,20***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***1303,70***
		Ամբողջը սարքավորումները ներառյալ	հազ. դր.												***2926,20***

Կազմեց ***Խ. Սրբեփանյան***

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

Տեղային նախահաշիվ 1-6

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Ջրարբի գյուղի մանկապարտեզի վերանորոգման աշխատանքներ

Ջրամատակարարման և ջրահեռացման և ջեռուցման համակարգեր

Կազմված է 2023-10թ. գներով | Գ. աշխ. = 2337,00 | Գ. մեք. = 3222,81 | Ընդհանուր արժեքը 1 111,9 հազար դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձի միավորը տոկ. հազ. Դրամ	Մեքենա. շահագործման միավ. տոկ., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ: Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր գումար	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
		Ջրամատակարարում													
1	16-262	PPR խողովակ Φ25 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	20,0	0,88 2,06	0,03 0,10	–	–	–	–	–	–	2,15	3,05	61,07
							խողովակ	գմ	1,0		0,792	0,90	0,90		
2	16-261	PPR խողովակ Φ20 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	6,0	1,11 2,59	0,04 0,13	–	–	–	–	–	–	2,72	3,39	20,32
							խողովակ	գմ	1,0		0,584	0,66	0,66		
3	16-261	PPR խողովակ Φ15 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	10,0	1,11 2,59	0,04 0,13	–	–	–	–	–	–	2,72	3,39	33,87
							խողովակ	գմ	1,0		0,584	0,66	0,66		
4	22-365	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր D-40-20	հատ	15	0,231 0,54	0,151 0,49	–	–	–	–	–	–	1	1,17	17,58
							Ձևավոր մասեր	հատ	1,0		0,128	0,15	0,15		
5	16-134	Փական գնդիկավոր PPR խողովակների Φ15	հատ	6	0,97 2,27	0,13 0,42	–	–	–	–	–	–	2,69	3,81	22,84
							Փական	հատ	1,0		0,986	1,12	1,12		

ՔՈՐԾԱՐԱՆԱՏԻՊՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԱ ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
IPE SEDRAK MURADYAN

6	16-134	Փական գնդիկավոր PPR խողովակի Φ20	հատ	8	0,97	0,13	-	-	-	-	-	-	2,69	4,18	33,45
					2,27	0,42									
							Փական	հատ	1,0		1,315	1,50	1,50		
7	16-134	Փական գնդիկավոր PPR խողովակի Φ25	հատ	2	0,97	0,13	-	-	-	-	-	-	2,69	4,33	8,65
					2,27	0,42									
							Փական	հատ	1,0		1,443	1,64	1,64		
8	17-19	Մանկական լվացարանի ծորակ խառնարանով ճկափողովակի հետ միասին (d=15, L=1մ)	կոմպլ.	3	1,06	0,06	-	-	-	-	-	-	0,14	13,78	41,35
					0,00	0,14									
							Լվացարան	կ-տ	1,0		12,00	13,64			
14	46-53	Անցքերի բացում պատերի և ծածկերի մեջ	տեղ	4	0,592	0,498	-	-	-	-	-	-		2,99	11,95
					1,38	1,60									
15	46-53	Անցքերի փակում B15 դասի բետոնով	խմ	0,10	38,70	1,1	-	-	-	-	-	-	93,99	189,55	18,96
					90,44	3,55									
							Բետոն	խմ	1,04		29,856	35,30	95,57		
							Փայտանյութ	խմ	0,39		127,08	56,35			
							Գամ	կգ	5,90		0,583	3,91			
		Կոյուղի													
1	22-121	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակի անցկացում d-110մմ հողի մեջ	գմ	3,0	0,11	0,09	-	-	-	-	-	-	0,55	1,15	3,4
					0,26	0,29									
							Խողովակ	մ	1,01		0,522	0,60	0,60		
2	16-34	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակի անցկացում d-110մմ, ռետինե սեղմիչ օղակներով	գմ	30,0	0,37	0,01	-	-	-	-	-	-	0,02	1,49	44,81
					0,00	0,02									
							Խողովակ	գմ	0,998		1,178	1,34	1,47		
							Ամրացում	կգ	0,235		0,50	0,13			

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

3	16-33	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակի անցկացում d-50մմ, ռետինե սեղմիչ օղակներով	գմ	10,0	0,38	0	-	-	-	-	-	-	0,00	0,65	6,46
					0,00	0,00									
							Խողովակ	գմ	0,998		0,499	0,57	0,65		
							Ամրացում	կգ	0,14		0,50	0,08			
4	17-19	Մանկական լվացարան սիֆոնով	կոմպլ.	3	1,06	0,06	-	-	-	-	-	-	0,14	13,78	41,35
					0,00	0,14									
							Լվացարան	կ-տ	1,0		12,00	13,64			
6	17-61	Մանկական զուգարանակոնք լվացման տակառիկով	կոմպլ.	3	1,49	0,13	-	-	-	-	-	-	0,30	12,97	38,91
					0,00	0,30									
							Զուգարանակոնք	կ-տ	1,0		11,14	12,67			
7	22-366	Ստուգիչ d=100մմ	հատ	1	0,345	0,227	-	-	-	-	-	-	0,53	1,30	1,30
					0,00	0,53									
							Ստուգիչ	հատ	1,0		0,678	0,77			
8	17-36	Հուսակ d=100 չժանգոտվող պողպատից	հատ	1	0,29	0,02	-	-	-	-	-	-	0,05	3,99	3,99
					0,00	0,05									
							Հուսակ	հատ	1,0		3,472	3,95			
9	22-365	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=50, α=90°	հատ	1	0,231	0,151	-	-	-	-	-	-	0,35	0,84	0,84
					0,00	0,35									
							Անկյունակ	հատ	1,0		0,425	0,48			
10	22-365	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=100, α=90°	հատ	2	0,231	0,151	-	-	-	-	-	-	0,35	0,84	1,67
					0,00	0,35									
							Անկյունակ	հատ	1,0		0,425	0,48			
11	22-365	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=50, α=135°	հատ	2	0,231	0,151	-	-	-	-	-	-	0,35	0,84	1,67
					0,00	0,35									
							Անկյունակ	հատ	1,0		0,425	0,48			
12	22-365	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=100, α=135°	հատ	2	0,231	0,151	-	-	-	-	-	-	0,35	0,84	1,67
					0,00	0,35									
							Անկյունակ	հատ	1,0		0,425	0,48			
13	22-365	Պոլիվինիլքլորիդային թեք եռաթաշխիկ d 100x100	հատ	2	0,231	0,151	-	-	-	-	-	-	0,35	1,25	2,51
					0,00	0,35									
							Եռաթաշխիկ	հատ	1,0		0,792	0,90			
14	22-365	Պոլիվինիլքլորիդային եռաթաշխիկ d 100x100	հատ	3	0,231	0,151	-	-	-	-	-	-	0,35	1,25	3,76
					0,00	0,35									
							Եռաթաշխիկ	հատ	1,0		0,792	0,90			

ՍՏՈՒԳԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՐԵՎԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
SEDRAK MURADYAN

15	22-365	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիկ d 100x50	հատ	2	0,231 0,00	0,151 0,35	-	-	-	-	-	-	0,35	1,25	2,51
							Եռաբաշխիչ	հատ	1,0		0,792	0,90			
16	22-365	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիկ d 50x50	հատ	3	0,231 0,00	0,151 0,35	-	-	-	-	-	-	0,35	0,60	1,81
							Եռաբաշխիչ	հատ	1,0		0,221	0,25			
17	22-312	Հաստաբոլի փորձարկում	կմ	0,043	14,9 34,82	0 0,00	-	-	-	-	-	-	34,82	41,33	1,78
							Ջուր	խմ	31,1		0,184	6,51	6,51		
		Ջեռուցում													
2	18-112	Ալյումինե ջեռուցան մարտկոցների տեղադրում 110Վտ (140սեկցիա)	էջմ	8,4	0,25 0,58	0,06 0,19	-	-	-	-	-	-	0,78	0,78	6,53
3	Շուկա	Ալյումինե մարտկոցների արժեքը	սեկց.	30	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	3,98	119,39
							Մարտկոց	հատ	1,0		3,500	3,98	3,98		
4	Շուկա	Ջեռուցման սարքերի միացման կոմպլեկտ	հատ	2	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	1,14	2,27
							Մոնտ. կոմպլ.	հատ	1,0		1,00	1,14	1,14		
5	16-134	Ջեռուցիչների թերմոստատիկ փական Փ15մմ	հատ	2	0,97 2,27	0,13 0,42	-	-	-	-	-	-	2,69	6,29	12,57
							Փական	հատ	1,0		3,167	3,60	3,60		
6	16-134	Ջեռուցիչների ներքևի փական Փ15մմ	հատ	2	0,97 2,27	0,13 0,42	-	-	-	-	-	-	2,69	5,84	11,69
							Փական	հատ	1,0		2,778	3,16	3,16		
7	16-261	PPR խողովակ Փ32 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	16,0	1,11 2,59	0,04 0,13	-	-	-	-	-	-	2,72	4,13	66,13
							Խողովակ	գմ	1,0		1,240	1,41	1,41		
8	16-262	PPR խողովակ Փ25 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	52,0	0,88 2,06	0,03 0,10	-	-	-	-	-	-	2,15	3,05	158,79
							Խողովակ	գմ	1,0		0,792	0,90	0,90		
10	18-229	Ջեռուցիչների օդի ավտոմատ հեռացման փական Փ15	հատ	2	0,08 0,19	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0,19	2,84	5,68
							Օդհանիչ	հատ	1,0		2,333	2,65	2,65		
11	16-134	Կարգավորող փական Փ20	հատ	1	0,97 2,27	0,13 0,42	-	-	-	-	-	-	2,69	5,01	5,01
							Փական	հատ	1,0		2,042	2,32	2,32		

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՐԵ ՍԵՎՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
E SEDRAK MURADYAN

12	16-134	Գնդիկավոր փական ամբողջական Φ20	հատ	2	0,97 2,27	0,13 0,42	-	-	-	-	-	-	2,69	5,01	10,02
							Փական	հատ	1,0		2,042	2,32	2,32		
13	Շուկա	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր Φ20-32	հատ	32	0 0,00	0 0,00	-	-	-	-	-	-	0	0,38	12,08
							Ձևավոր մասեր	հատ	1,0		0,332	0,38	0,38		
14	46-55	Միջնորմների մեջ անցքերի բացում	տեղ	4	0,292 0,68	0,244 0,79	-	-	-	-	-	-		1,47	5,88
15	46-73	Անցքերի փակում B15 դասի բետոնով	խմ	0,20	38,70 90,44	1,1 3,55	-	-	-	-	-	-	93,99	189,55	37,91
							Բետոն	խմ	1,04		29,856	35,30	95,57		
							Փայտանյութ	խմ	0,39		127,08	56,35			
							Գամ	կգ	5,90		0,583	3,91			
		Ընդամենը	հազ. դր.												***882,47***
		Ընդամենը ըստ նախահաշվի	հազ. դր.												***884,14***
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												***117,59***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***1001,73***
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												***110,19***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***1111,92***

Կազմեց ***Խ. Սպեփանյան***

ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՐԵՎԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
VE 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 Կոնստրուկտորական մաս					
	Հողային աշխատանքներ					
1	Գրունտի մշակում էքսկավատորով ամինքնաթափին լարելով	խմ	7,7	0,9	6,99	
2	Գրունտի մշակում էքսկավատորով, կոյուղցով	խմ	2,6	0,7	1,91	
3	Գրունտի հեռացիք տրակտորով	խմ	2,6	0,4	1,02	
4	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 7կմ հեռ. վրա	տ	4,16	5,0	21,01	
	Ե/Բ եղեմենտներ				0,0	0,00
1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում B 7,5 դասի բետոնով	խմ	1,3	47,6	61,91	
2	Միաձույլ ե/բ ժապավենային հիմքերի կառուցում B 20 դասի բետոնով, ամրանների տեղադրումով	խմ	5,3	65,8	348,10	
3	Φ18A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,2437	520,7	126,89	
4	Φ8A240c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,1383606	480,4	66,46	
5	Φ20A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,029592	520,7	15,41	
6	Φ14A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,009664	520,7	5,03	
7	Միաձույլ ե/բ կետային հիմքերի կառուցում B 20 դասի բետոնով, ամրանների տեղադրումով	խմ	0,4	62,7	25,57	
8	Φ12A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,0083112	506,5	4,21	
9	Φ20A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,009864	520,7	5,14	
10	Միաձույլ ե/բ պրոֆների կառուցում B 20 դասի բետոնով, ամրանների տեղադրումով	խմ	2,34	109,7	256,15	
11	Φ20A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,259616	520,7	135,18	
12	Φ8A240c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,0984656	480,4	47,30	
13	Միաձույլ ե/բ պարզունակների կառուցում B 20 դասի բետոնով, ամրանների տեղադրումով	խմ	2,55	98,6	251,35	
14	Φ20A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,487664	520,7	253,92	
15	Φ18A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,13858	520,7	72,16	
16	Φ8A240c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,163339	480,4	78,46	
17	Միաձույլ ե/բ բարավորների կառուցում B 20 դասի բետոնով, ամրանների տեղադրումով	խմ	0,48	100,3	48,12	
18	Φ16A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,171036	520,7	89,05	
19	Φ8A240c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,057828	480,4	27,78	
20	Միաձույլ ե/բ ծածկի կառուցում B 20 դասի բետոնով, ամրանների տեղադրումով	խմ	1,56	98,6	153,89	
19	Φ10A240c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,263335	480,4	126,50	
20	Միաձույլ ե/բ միջուկների կառուցում B 20 դասի բետոնով, ամրանների տեղադրումով	խմ	1,2	62,7	73,21	
21	Φ12A500c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,0244377	520,7	12,72	
22	Φ8A240c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,0123082	480,4	5,91	
23	Φ6A240c դասի ամրանի արժեքը	տ	0,03465	480,4	16,64	
	Ընդամենը				2338,01	17,9%
	1-2 Ճարտարապետական մաս					
	Ներքին հարդարում					
1	Պատի կառուցում հարամանբրկներով	խմ	19,9	29,3	583,04	
2	Միջնորմի կառուցում գիպսաստվարաթղթե սալերով t200*12,5*2400 մմ վահանակով 2 կողմից թ շերտ (Կնաուֆ կամ հանարժեք) մետաղական հիմնակմաղի վրա	քմ	10,8	7,9	85,14	
3	Բետոնե նախապատրաստական շերտ U100 -70մմ	խմ	2,5	39,0	97,91	
4	Ցեմ. ավազե հարթեցնող շերտ 30մմ հաստ.	քմ	44,9	1,9	83,18	
5	Հետերոգեն ՊԿՔ 2,0 մմ հաստ. լամոնակ վինիլային հատակ՝ պաշտպանիչ շերտը հոմոգեն 0,7մմ հաստակ ինքնահարթեցվող շերտ տոնների հետ միասին	քմ	35,8	10,9	390,57	
6	Կարամոզաներնիոն սալերով հատակի իրականացում ամրացված հատակապատասխան տոնոնով՝ չափերը 0,11մմ	քմ	9,03	10,4	93,99	
7	Պատերի և շեմերի ավարտում գաջի շաղախով	քմ	27,6	3,0	83,94	

ՓՈՐՁԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՎԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
AVEDRAK MURADYAN

1	2	3	4	5	6	
8	Պատերի և շեպերի ավազի ծեփանանցում և ներկում երկշերտ քատեքսային ներկով	քմ	38,4	2,2	84,02	
9	Պատերի ավազում ցեմենտավազային շաղախով	քմ	45,0	3,8	169,58	
10	Պատերի երեսպատում կերամոգրանիտե սալերով	քմ	36,0	8,3	297,11	
	Արտաքին հարդարում			0,0	0,00	
1	Կանայապատում ծեղքով 15սմ մետաղի ավելացմամբ	քմ	29,4	2,8	81,12	
2	Բետոնե նախապատրաստական շերտ U100 -100մմ	խմ	1,4	45,1	64,48	
3	Սառոտկա սալիկապատում բազալտե սալերով	քմ	14,3	21,3	305,08	
4	Տեմ. ազատ-հարդարում	քմ	40,8	2,0	83,18	
5	Ավազի ներկում ճակատային ներկով	քմ	40,8	3,3	133,71	
	Դռներ և պատուհաններ			0,0	0,00	
1	Մետաղապլաստե, բլոկով,դռների տեղադրում, սպիտակ, 60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4մմ, հայկական պրոֆիլ	քմ	6,93	49,8	345,02	
2	Մետաղապլաստե, բլոկով, վիտրաժների տեղադրում, սպիտակ, 60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4մմ, հայկական պրոֆիլ, շրջվող	քմ	2,25	25,8	58,08	
3	Մետաղապլաստե, բլոկով, պատուհանների տեղադրում, սպիտակ, 60մմ հաստ., ապակեփաթեթով 4+4մմ, հայկական պրոֆիլ, բացվող	քմ	2,25	39,3	88,51	
4	Պլաստիկ պատուհանագոգերի տեղադրում	գմ	3,4	3,5	12,02	
5	Դռան բացվածքի բացում բետոնե հիմնային պատի մեջ	խմ	1,4	98,5	136,46	
6	Դռան բացվածքի ուժեղացում	տ	0,071	1044,6	74,63	
7	Մետաղական 63x63x5 մմ	գմ	11,280	2,4	27,46	
8	Շերտապրոֆիլատ 50x4 մմ	գմ	7,000	1,0	6,71	
	Ընդամենը				**3384,78**	25,9%
	1-3 Տանիքի մասնակի կառուցում					
	Ապամոնտաժման աշխատանքներ					
1	Տանիքի ասբոշիֆերի ապամոնտաժում	քմ	61,5	0,3	18,74	
2	Շին. աղբի բարձում	տ	0,3	0,5	0,15	
3	Շին. աղբի տեղափոխում 5կմ հեռ. վրա	տ	0,3	2,1	0,58	
	Վերանորոգման աշխատանքներ			0,0	0,00	
1	Տանիքի փայտե կոնստրուկցիաների կառուցում հրապարակային սոճու փայտանյութով, ոչ ավել 20% խոնավության	խմ	2,23	258,8	576,62	
2	Պրոֆիլավոր գինկապատ. թիթեղ կավարամածի հետ միասին	քմ	98,0	5,0	489,06	
3	Կավարամած 40x50	խմ	0,36	189,0	68,02	
4	Ջրորդան, ներկված 0,5մմ հաստությամբ	գմ	15,0	11,2	167,61	
5	Տանիքի փայտյա տարրերի հրապաշտպանություն	խմ	2,23	13,1	29,21	
6	Տանիքի կավարամածի հրապաշտպանություն	100քմ	0,98	42,5	41,61	
7	Գազաթեզերի տեղադրում գունավոր թիթեղով 0,5մմ հաստությամբ	գմ	40,0	4,7	187,29	
8	Տանիքի ջրահեռացման խողովակ 0,5մմ գինկապատ. ներկված թիթեղից (1 հատը 7մ) D-150մմ	կ-տ	4,0	26,5	106,05	
9	Տանիքի ցերմամեկուսիչ շերտի իրականացում խարամով 7սմ հաստ.	խմ	2,9	4,9	14,02	
	Ընդամենը				**1698,97**	13,0%
	1-4 Հրդեհային ազդանշանում					
1	Համակարգի կառավարման հսկման գլխավոր վահանակ C2000M կամ համարժեք	հատ	1	21,0	20,95	
4	Պահուստային սնուցման աղբյուր 12Վ,մտ 3Ա РМП-12 կամ համարժեք	հատ	3	5,3	15,92	
5	Մարտկոց DTM1207 կամ համարժեք	հատ	3	5,3	15,92	
7	Հասցեական ռեզիստիվ մոդուլ C2000 KPB-1 կամ համարժեք	հատ	1	5,1	5,09	
8	Հասցեական ընդարձակիչ C2000 AP-2 կամ համարժեք	հատ	1	5,1	5,09	
9	Կոմուտացիոն սարք. Ոեզ 128 ԿԿ/ԲԿ-02 կամ համարժեք	հատ	1	5,1	[illegible]	

ՓՈՐՁԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆ
EXPERTISE
ԱՇԽ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
ASHKHEN MURADYAN

1	2	3	4	5	6	
10	Ծխի հայտնաբերիչ ադրեսային ԴԻՊ-34Ա-04 կամ համարժեք	հատ	13	2,7	34,69	
11	Ձեռնային ազդարար ՀՊ103/4 կամ համարժեք	հատ	10	2,7	26,68	
12	Ցեղով գործարկման հայտնաբերիչ ադրեսային IPR 513-3AM կամ համարժեք	հատ	2	2,7	5,34	
13	Լուսաձայնային ազդարարման սարք /ներքին կիրառման/ OPDP 124-7 կամ համարժեք	հատ	1	5,4	5,40	
14	Լուսաձայնային ազդարարման սարք /արտաքին 24-3/ կամ համարժեք	հատ	2	5,4	10,79	
15	Հրակայուն մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը ԿՊՀ-ու (A) FRLS 1x0,2x0,8քմմ	գմ	200,0	0,8	163,54	
16	Հրակայուն մալուխ պղնձե ջիղերով, հատվածքը ԿՊՀ-ու (A) FRLS 4x0,75քմմ	գմ	80,0	0,9	72,64	
17	Սնուցման մալուխ պղնձե ջիղերով հատվածքը՝ 3x1,5քմմ ВВГнг-FRLS	գմ	30,0	0,6	16,62	
18	Մալուխ UTP ու FRZH	գմ	20,0	0,4	8,13	
19	Պոլիէթիլենային պրոֆիլը ընդլայնող էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Φ20մմ	գմ	85,0	0,3	28,96	
20	Պոլիէթիլենային տուփախողովակ 20x20մմ	գմ	130,0	0,4	53,88	
21	Ճարմանդ ամրակապման համար	100 հատ	8,2	3,0	24,59	
22	Մետաղաճոպան Φ3մմ	գմ	35,0	0,4	15,49	
23	Մետաղ ամրակապման համար	կգ	10,0	0,4	4,43	
24	Միջհարկային ծակի մեջ Φ20մմ անցքի բացում	տեղ	1	0,5	0,53	
25	Միջնորմի մեջ անցքի բացում	տեղ	9	0,5	4,80	
26	Հիմնական պատի մեջ անցքի բացում	տեղ	5	1,5	7,26	
27	Կրանալինների տեղադրում ՕՊ-4	հատ	2,0	17,7	35,40	
28	Ծրագրային ապահովում, կարգաբերում, թեստավորում	համակ.	1	129,7	129,74	
	Ընդամենը				**716,59**	5,5%
	Տեսահսկման համակարգ					
1	Տանցային տեսաձայնագրիչ 7216HUHIM2S 16 մուտքի համար կամ համարժեք	հատ	1	53,7	53,67	
3	Անխափան հոսանքի աղբյուր (UPS) APC SMART 2000 կամ համարժեք	հատ	1	6,5	6,52	
4	Մարտկոց 12-4, 28 A*h	հատ	1	6,5	6,52	
6	Տեսախցիկ, 3.6մմ,ներքին տեղադրման, մոնտաժման կոմպլեկտով / DS-2CE76U1T-ITMF/ կամ համարժեք	հատ	7	53,7	375,67	
7	Տեսախցիկ, 3.6մմ, 40մ, IP67, արտաքին տեղադրման,մոնտաժման կոմպլեկտով /գլոնշտեյն/ DS-2CE 19U1T-IT3ZF/ կամ համարժեք	հատ	2	53,7	107,33	
8	Մալուխ CCTV4+1	գմ	240,0	1,1	266,16	
10	Ճարմանդ	հատ	560	0,1	34,22	
11	Բաժանարար տուփ 100 x100մմ IP55	հատ	9	14,0	126,13	
12	Պոլիէթիլենային էլեկտրատեխնիկական գոֆրե խողովակ Φ20	գմ	240,0	0,3	81,77	
13	Անցքերի բացում	գմ	150	0,5	72,02	
14	Անցքերի փակում	քմ	4,5	2,6	11,71	
15	Միջնորմի մեջ անցքի բացում	տեղ	2	0,5	1,07	
16	Հիմնական պատի մեջ անցքի բացում և վերականգնում	տեղ	8	6,7	53,40	
17	Անցքերի փակում B15 դասի բետոնով	խմ	0,13	245,9	31,97	
18	Ծրագրային ապահովում իր մեջ ներառյալ՝ համակարգի կարգաբերումը	կետ	9,0	13,0	116,77	
	Ընդամենը				**1344,94**	10,3%
	Ջրամատակարարման և ջրահեռացման և ջեռուցման համակարգեր					
	Ջրամատակարարում					
1	PPR խողովակ Φ25 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	20,0	4,0	79,24	
2	PPR խողովակ Φ20 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	6,0	4,4	26,37	
3	PPR խողովակ Φ15 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	10,0	4,4	43,94	

ՍԵԴՐԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
EXPERTISE
SEDRAK MURADYAN

1	2	3	4	5	6	
4	Պոլիպրոպիլենային խողովակների ձևավոր մասեր D-40-20	հատ	15	1,5	22,81	
5	Փական գնդիկավոր PPR խողովակի Φ15	հատ	6	4,9	29,63	
6	Փական գնդիկավոր PPR խողովակի Φ20	հատ	8	5,4	43,40	
7	Փական գնդիկավոր PPR խողովակի Φ25	հատ	2	5,6	11,23	
8	Մանկական ջնջարանի ծորակ խառնարանով ճկափողովակի հետ միասին (d=15, L=1մ)	կոմպլ.	3	17,9	53,65	
14	Անցքերի բացում պատերի և ծածկերի մեջ	տեղ	4	3,9	15,51	
15	Անցքերի փակում B15 դասի բետոնով	խմ	0,10	245,9	24,59	
	Կոյուղի			0,0	0,00	
1	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակի անցկացում d-110մմ հողի մեջ	գմ	3,0	1,5	4,46	
2	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակի անցկացում d-110մմ, ռետինե սեղմիչ օղակներով	գմ	30,0	1,9	58,14	
3	Պոլիվինիլքլորիդե խողովակի անցկացում d-50մմ, ռետինե սեղմիչ օղակներով	գմ	10,0	0,8	8,38	
4	Մանկական ջնջարան սիֆոնով	կոմպլ.	3	17,9	53,65	
6	Մանկական զուգարանակոնք ջնջման տակդիրով	կոմպլ.	3	16,8	50,48	
7	Ստուգիչ d=100մմ	հատ	1	1,7	1,69	
8	Հոսակ d=100 չժանգոտվող պողպատից	հատ	1	5,2	5,18	
9	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=50, α=90°	հատ	1	1,1	1,08	
10	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=100, α=90°	հատ	2	1,1	2,17	
11	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=50, α=135°	հատ	2	1,1	2,17	
12	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=100, α=135°	հատ	2	1,1	2,17	
13	Պոլիվինիլքլորիդային թեք եռաբաշխիչ d 100x100	հատ	2	1,6	3,25	
14	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիչ d 100x100	հատ	3	1,6	4,88	
15	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիչ d 100x50	հատ	2	1,6	3,25	
16	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիչ d 50x50	հատ	3	0,8	2,35	
17	Համակարգի փորձարկում	կմ	0,043	53,6	2,31	
	Ջեռուցում			0,0	0,00	
2	Պլաստմասե ջեռուցման մարտկոցների տեղադրում 110Վտ (140սեկցիա)	էքմ	8,4	1,0	8,47	
3	Պլաստմասե մարտկոցների արժեքը	սեկց.	30	5,2	154,89	
4	Ջեռուցման սարքերի միացման կոմպլեկտ	հատ	2	1,5	2,95	
5	Ջեռուցիչների թերմոստատիկ փական Φ15մմ	հատ	2	8,2	16,31	
6	Ջեռուցիչների ներքևի փական Φ15մմ	հատ	2	7,6	15,17	
7	PPR խողովակ Φ32 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	16,0	5,4	85,79	
8	PPR խողովակ Φ25 ջերմամեկուսիչ շերտով	գմ	52,0	4,0	206,02	
10	Ջեռուցիչների օդի ավտոմատ հեռացման փական Φ15	հատ	2	3,7	7,37	
11	Կարգավորող փական Φ20	հատ	1	6,5	6,50	
12	Գնդիկավոր փական ամերիկանկա Φ20	հատ	2	6,5	12,99	
13	Պոլիպրոպիլենե խողովակների ձևավոր մասեր Φ20-32	հատ	32	0,5	15,67	
14	Միջնորմների մեջ անցքերի բացում	տեղ	4	1,9	7,62	
15	Անցքերի փակում B15 դասի բետոնով	խմ	0,20	245,9	49,19	
	Ընդամենը				**1144,93**	8,8%
	Սարքավորումներ					
1	Համակարգի կառավարման հսկման գլխավոր վահանակ C2000M կամ համարժեք	հատ	1	91,0	90,96	
2	Ինտերֆեյսային ձևափոխիչ C2000PI կամ համարժեք	հատ	1	46,6	46,62	
3	Տեղեկատվական վահանակ /վահանակի ղեկավարման ստեղծագործ/ C2000 BKI SMD կամ համարժեք	հատ	1	193,3	193,29	
4	Պահուստային սնուցման աղբյուր 12Վվտ 3Ա РИП-12 կամ համարժեք	հատ	3	45,5	136,44	
5	Մարտկոց DTM1207 կամ համարժեք	հատ	3	13,1	39,23	
6	Երկարային գծի վերահսկիչ C2000 KDL-1 կամ համարժեք	հատ	1	39,8	39,80	
7	Հաղորդային ռելեային մոդուլ C2000 KPB-1 կամ համարժեք	հատ	1	22,7	22,7[illegible]	
8	Հաղորդային ընդարձակիչ C2000 AP-2 կամ համարժեք	հատ	1	4,0	3,98	

ՍԵՐԳԱԿ ՄՈՒՐԱԴՅԱՆ
EXPERTISE
PR SEDRAK MURADYAN

1	2	3	4	5	6	
9	Կոմուտացիոն սարք. Ոնլն 12В УК/ВК-02 կամ համարժեք	հատ	1	10,2	10,23	
10	Ծխի հայտնաբերման ադդրեսային ազդանշանային ՏԻՊ-34А-04 կամ համարժեք	հատ	13	14,2	184,76	
11	Ջերմային ազդանշան ИП103/4 կամ համարժեք	հատ	10	1,7	17,06	
12	Ձեռքով գործարկման հայտնաբերման ազդանշանային IPR 513-3AM կամ համարժեք	հատ	2	5,4	10,76	
13	Լուսաձայնային ազդարարման սարք /ներքին կիրառման/ OPOP 124-7 կամ համարժեք	հատ	1	5,1	5,12	
14	Լուսաձայնային ազդարարման սարք /փողոց 24-3/ կամ համարժեք	հատ	2	5,7	11,37	
1	Տանգային տեսաձայնագրիչ 7216HUHIMQS 16 մուտքի համար կամ համարժեք	հատ	1	180,8	180,78	
2	Կոշտ սկավառակ / 6 SPS	հատ	2	89,3	178,51	
3	Անխափան հոսանքի աղբյուր (UPS) APC SMART 2000 կամ համարժեք	հատ	1	739,1	739,05	
4	Մարտկոց 12-Վ, 28 Ա*ժ	հատ	1	45,5	45,48	
5	Մոնիտոր 32" Samsung կամ համարժեք	հատ	1	136,4	136,44	
6	Տեսախցիկ, 3.6մմ,ներքին տեղադրման, մոնտաժման կոմպլեկտով / DS-2CE76U1T-ITMF/ կամ համարժեք	հատ	7	31,8	222,85	
7	Տեսախցիկ, 3.6մմ, 40մ, IP67, արտաքին տեղադրման,մոնտաժման կոմպլեկտով /կրոնշտեյն/ DS-2CE 19U1T-IT3ZF/ կամ համարժեք	հատ	2	54,6	109,15	
9	Կոմպլեկտոր 1000 Mbit/second արագություն ապահովող Connector RJ45 cat 6 կամ համարժեք	հատ	18	0,6	10,23	
	Ընդամենը				**2434,84**	18,6%
	Ամբողջը				**13063,05**	100,0%
	ԱԱՀ - 20 %				**2612,61**	
	Ամբողջը ներառյալ ԱԱՀ				**15675,66**	

Կազմեց *Ռ. Մուրադյան*