

«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ



Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Արտիմետ, Գրիբոյեդով և Ակնաշեն
գյուղերի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

Գրիբոյեդով գյուղի ոռոգման համակարգերի
կառուցման աշխատանքներ

Պայմանագիր թիվ՝ ԱՄԱՀ-Ո-ԳՀԾՁԲ-24/21

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ 4

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝



Գ. ԱՅՎԱԶՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2024 թ.

Նախագծի կազմը

- | | |
|---------------|------------------------------|
| Գիրք 1 | <i>Բացատրագիր</i> |
| Գիրք 2 | <i>Աշխատանքային զձագրեր</i> |
| Գիրք 3 | <i>Աշխատանքային ծավալներ</i> |
| Գիրք 4 | <i>Նախահաշիվներ</i> |

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Գրիբոյեդով գյուղի ոռոգման համակարգերի կառուցման 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 2024թ.-ի սեպտեմբեր 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 - 1,0657

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

նախահաշվում չհաշվարկվող ոչ հիմնական նյութերի արժեք - 1,05

2. Աշխատավարձի գործակից՝ 2457,83

3. Մեքենաների շահագործման գործակից՝ 3107,16

4. Վերադիր ծախսեր -13,3%

5. Շահույթ - 11%

6. Ժամանակավոր կառույցների և շենքերի կառուցման արժեքը 1,2% հաստատված ՀՀ կառավարության 23.06.2011թ. N879-Ն որոշման հավելված N8-ի:

7. Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո տարածքի մաքրման և գոյացած (ոչ ընթացիկ) աղբի տեղափոխման աշխատանքների ծախսեր - 0,15%

8. Փոքր ծավալի ՇՄԱ - 1%

9. Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր - 3%

10. Շինարարության ձմեռային ծախսեր - 1,12%

Ավելացված արժեքի հարկը հաշվի է առնված 20%

Նախահաշվային ընդհանուր արժեքը կազմում է

131 430,7 հազ. դրամ

Կազմեց

Խ. Ստեփանյան



Ամփոփ նախահաշիվ

Արձակուրդի մարզի Արաքս համայնքի Գրիբոյեդով գյուղի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

Հինարարության անվանումը

Ամփոփ նախահաշվի գումարը կազմում է 131430,7 հազար դրամ

կազմված է 2024թ. գներով

§-----1"----- 2024թ.

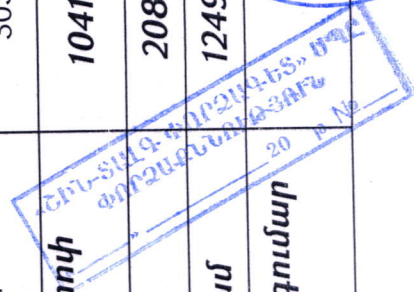
Հ/Հ	NN նախահաշիվ	Օբեկտների աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	նախահաշվային արժեքը հազ. դրամ				Այլ ծախսեր	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ
			Շինարարական աշխատանք	Մոնտաժային աշխատանք	Սարքավորումներ			
1	2	3	4	5	6		7	8
Գլուխ 2 Շինարարական հիմնական օբեկտներ								
1	Օբեկտային նախահաշիվ N 1		97685,5	-			-	97685,5
		Ընդամենը ըստ 1-2 գլխի	97685,5	0	0,0		0	97685,5
Գլուխ 8 Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ								
2	1,2%	Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	1172,2	0	-		-	1172,2
		Ընդամենը ըստ 8 գլխի	1172,2	0	0		0	1172,2
		Ընդամենը ըստ 1-8 գլխի	98857,7	0,0	0,0		0,0	98857,7

«ՀԱՆՐԱՊԵՏԱԳԱՐԱՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՆԵՐԱԳՐԱՐԱՆ
20 Բ. №

1	2	3	4	5	6	7	8
Գլուխ 9							
3	1,12%	Շինարարության ձմեռային ծախսեր	1 107,2	0,0			1 107,2
4	0,15%	Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո տարածքի մաքրման և գոյացած(ոչ ընթացիկ) աղբի տեղափոխման աշխատանքների ծախսեր	148,3	0,0			148,3
6	1,00%	Փոքր ծավալի ՇՄԱ	988,6	0,0			988,6
		Ընդամենը ըստ 9 գլխի	2244,1	0,0	0,0	0,0	2244,1
		Ընդամենը ըստ 1-9 գլխի	101101,8	0	0,0	0	101101,8
Գլուխ 10 Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն							
7	1,8%	Տեխնիկական հսկում				1 819,8	1 819,8
8	0,4%	Հեղինակային հսկում				404,4	404,4
		Ընդամենը ըստ 10 գլխի	0	0	0	2224,2	2224,2
		Ընդամենը ըստ 1-10 գլխի	101101,8	0	0,0	2224,2	103326,0
Գլուխ 12							
9	3%	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	3033,1	0	0,0	66,7	6199,6
		Ընդամենը ըստ ամփոփ նախահաշվի	104134,8	0	0,0	2291,0	109525,581
		ԱԱՀ - 20%	20827,0	0,0	0,0	458,2	21905,116
		Ամբողջը հազ. դրամ	124961,8	0,0	0,0	2749,2	131430,698
		Այդ թվում հերթադարձ գումար ներառյալ ԱԱՀ					211,001

Կազմեց

Խ. Սյուրեփանյան



Օբյեկտային նախահաշիվ N 1

Արձանավորի մարզի Արաքս համայնքի Գրիբոյեբով Աշխատանքի կառուցման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

Կազմված է 2024թ. Գնեբով Նախահաշվային արժեքը 97685,5 հազար դրամ

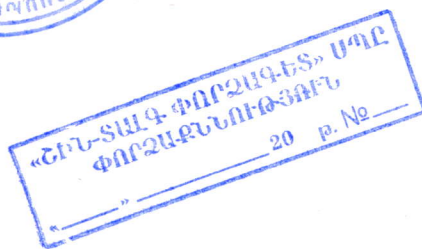
Հ/Հ	Նախահաշվի N	Աշխատանքի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը հազ. Դրամ				
			Շինարարական աշխատանք	Մոնտաժային աշխատանք	Սարքավորումներ	Այլ ծախսեր	Ընդհանուր
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Նախահաշիվ N1-1	ՋՐԱՆՑՔ Զ-1	31 804,9	-	-	-	31 804,9
2	Նախահաշիվ N1-2	ՋՐԱՆՑՔ Զ-2	49 464,3	-	-	-	49 464,3
3	Նախահաշիվ N1-3	ՋՐԱՆՑՔ Զ-1 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՆԿ 0+00	185,3	-	-	-	185,3
4	Նախահաշիվ N1-4	ՋՐԱՆՑՔ Զ-1 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՆԿ 0+20	1 876,6	-	-	-	1 876,6
5	Նախահաշիվ N1-5	ՋՐԱՆՑՔ Զ-1 ԽՈՐՈՎԱԿ- ՄՆՑՈՒՄ ԶՐԹՈՐՈՎ	4 122,4	-	-	-	4 122,4
6	Նախահաշիվ N1-6	ՋՐԱՆՑՔ Զ-1 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԶՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐՋՈՒՄ	236,6	-	-	-	236,6
7	Նախահաշիվ N1-7	ՋՐԱՆՑՔ Զ-2 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԶՐԱՆՑՔԻ ՍԿԶԲՈՒՄ	3 960,8	-	-	-	3 960,8
8	Նախահաշիվ N1-8	ՋՐԱՆՑՔ Զ-2 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՆԿ4+32	241,1	-	-	-	241,1
9	Նախահաշիվ N1-9	ՋՐԱՆՑՔ Զ-2 ԶՐԹՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԶԹ	2 411,0	-	-	-	2 411,0
10	Նախահաշիվ N1-10	ՋՐԱՆՑՔ Զ-2 ԽՈՐՈՎԱԿ- ՄՆՑՈՒՄ ԶՐԹՈՐՈՎ	2 962,7	-	-	-	2 962,7
11	Նախահաշիվ N1-11	ՋՐԱՆՑՔ Զ-2 ՄՆԿՑՈՒՆԱՅԻՆ ՀՈՐ	185,3	-	-	-	185,3

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՍՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍԻՆԵՐ
20 p. №

1	2	3	4	5	6	7	8
12	Նախահաշիվ N1-12	ՋՐԱՆՑԲ Զ-2 ԿԱՌԱՌ-ՑԱԿԱՆԲ ԶՐԱՆՑԲԻ ՎԵՐՋՈՒՄ	234,4	—		—	234,4
		ԸՆԴԱՄՆԵՐ	97 685,5	0,0	0,0	0,0	97 685,5

Կազմեց

Խ. Սյրեփանյան

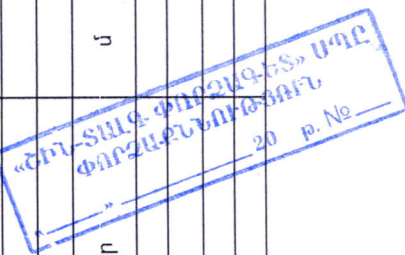


Արմավիրի մարզի Աղաքս համայնքի Գրիբոյեդով գյուղի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

31 804,9

$$q. utp. = 3107.16$$
$$q. w_2/u. = 2457,83$$
[illegible]

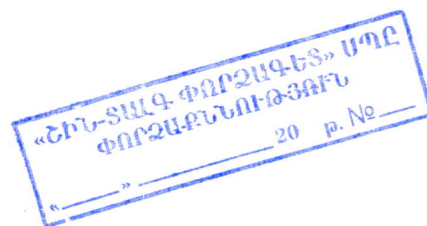
6	1-1552	Խրամնուրու և փոտորակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիցքով	մ ³	71,8	0,011	0,224	-	-	-	-	-	0,72	0,72	51,9
					0,0	0,7								
7	1-962 1-970	Խրամնուրու և փոտորակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիցքով	մ ³	7,2	2,604	0,000	-	-	-	-	-	6,40	6,40	46,1
					6,4	0,0								
4	37-76-2	Ավազակտմային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ ³	4,00	0,41	0,52	-	-	-	-	-	2,62	10,20	40,81
					1,0	1,6								
							ավազակտմային	մ ³	1,10	5,00	6,25	7,58		
							փայտանյութ	մ ³	0,01	116,7	1,33			
5	1-1637 1-1184	Խրամնուրու և փոտորակի հետիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	մ ³	1087,0	0,06	0,05	-	-	-	-	-	0,31	0,31	334,52
					0,2	0,2								
1	37-717	Շինարարական աշխատանքներ												
		Ե/բ հավաքովի վաքեր ՈՐ- 4 (1հատը 0,43մ3, 90 հատ) տեղադրումով	մ ³	38,70	3,23	3,41	-	-	-	-	-	18,53	167,63	6 487,3
					7,9	10,6								
							Հավաք կոնստ.	մ ³	1,0	129,6	147,34			
							Պար. ծգուտ	կգ	0,95	0,50	0,54			
							Բիտ. պղ. մածիկ	կգ	1,90	0,20	0,43			
							Ցեմ. շաղախ	մ ³	0,025	26,00	0,74			
							Մածիկ	կգ	0,21	0,200	0,05			
2	37-713	Բետոնից հավաքովի հենարանների իրականացում 0,4x0,5x0,6 մ (91 հատ)	մ ³	10,90	2,00	2,95	-	-	-	-	-	14,08	99,46	1 084,2
					4,9	9,2								
							Հավաք կոնստ.	մ ³	1,0	73,30	83,34			
							Ցեմ. շաղախ	մ ³	0,069	26,00	2,04			
3	42-51	Վաքերի ջրամուկայից կարեր	մ	135,0	0,25	0,11	-	-	-	-	-	0,96	2,48	334,2
					0,6	0,3								
							ոնտրինե լարան	մ	1,0	1,0	1,14			
							Ցեմ. շաղախ	մ ³	0,008	26,00	0,24			
							Բիտ. պղ. մածիկ	կգ	0,6	0,20	0,14			
							Սոսինձ	կգ	0,065	0,11	0,01			



[illegible]

Կարգվեց

Խ. Սարգսյան



Տեղային նախահաշիվ 1-2

Արձանավորի մարզի Արաքս համայնքի Գրիբոյեդով գյուղի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

Կազմված է 2024-09թ. գներով										Գ. աշխ. = 2457,83 Գ. մեք. = 3107,16										Ընդհանուր արժեքը										49 464,3										հազար դրամ									
Հ/հ		ՆՆ վիճակագրություն		Աշխատանքների անվանումը		Չափման միավորը		Քանակը		Աշխատանքի միավորի նորմա, ժամ		Մեք. շահագործման նորմա, ժամ		Ելույթների արժեքը հազ. դրամ						Աշխատանքի միավորի նորմա, ժամ		Մոտոպ վնասվածք մեք. շահագործման		Մեք. շահագործման																									
				3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16																			
														Նյութերի անվանումը		Չափման միավորը		Մոտոպ վնասվածքի միավորը		Մոտոպ վնասվածքի միավորը		Նյութերի միավորի մեք. շահագործման																											
				Զրանք Զ-2																																													
				Հողային աշխատանքներ																																													
1	1-1085			Ուղեգծի մաքրում թփուտներից		մ ²		3200,0		0,000 0,0		0,001 0,0		-		-		-		-		-		0,00		0,003		8,69																					
2	1-1549			Գոյություն ունեցող ջրանցքի հատակի մաքրում տիղմից, կողայինցով		մ ³		1440,0		0,005 0,0		0,101 0,3		-		-		-		-		-		0,33		0,33		469,8																					
3	1-959			Գոյություն ունեցող ջրանցքի հատակի հարթեցում		մ ³		4800,0		0,623 1,5		0,000 0,0		-		-		-		-		-		1,53		1,53		7 349,9																					
4	1-1594 Գն. 3			Ճակաքարակրաճային գրունտի բարձրում և տեղափոխում մինչև 5 կմ հեռավորությունից		մ ³		1920,0		0,013 0,0		1,034 3,2		-		-		-		-		-		3,25		3,25		6 231,3																					
5	1-1637 1-1184 Գն. 3			Զրանցքի հատակի լիցք h=40սմ հաստությամբ բերված գրունտով, հարթեցումով և խտացումով		մ ³		1920,0		0,06 0,2		0,80 2,5		-		-		-		-		-		2,64		5,14		9867,87																					
																				Հող		մ ³		1,10		2,00		2,50																					

6	1-1552	Խրամառու և փոստրակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողալիցքով	մ ³	95,8	0,011	0,224	-	-	-	-	-	0,72	0,72	69,3
7	1-962 1-970	Խրամառու և փոստրակի լրանշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողալիցքով	մ ³	9,6	2,604 6,4	0,000 0,0	-	-	-	-	-	6,40	6,40	61,4
4	37-76-2	Ավազակոճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ ³	4,00	0,41 1,0	0,52 1,6	-	-	-	-	-	2,62	10,20	40,81
							ավազակոճային	մ ³	1,10	5,00	6,25	7,58		
							փայտանյութ	մ ³	0,01	116,7	1,33			
5	1-1637 1-1184	Խրամառու և փոստրակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	մ ³	1545,4	0,06 0,2	0,05 0,2	-	-	-	-	-	0,31	0,31	475,59
		Շինարարական աշխատանքներ												
1	37-717	Ե/բ հավաքովի վաքեր ՊՐ- 6 (1հատը 0,568մ ³ , 131 հատ) տեղադրումով	մ ³	74,40	3,23 7,9	3,41 10,6	-	-	-	-	-	18,53	167,63	12 471,6
							Հավաք կոնստ.	մ ³	1,0	129,6	147,34			
							Պար. ժգուտ	կգ	0,95	0,50	0,54			
							Բիտ. պոլ. մածիկ	կգ	1,90	0,20	0,43			
							Ցեմ. շաղախ	մ ³	0,025	26,00	0,74			
							Մածիկ	կգ	0,21	0,200	0,05			
2	37-713	Բետոնից հավաքովի հենարանների իրականացում 0,4x0,5x0,6 մ (132 հատ)	մ ³	15,80	2,00 4,9	2,95 9,2	-	-	-	-	-	14,08	99,46	1 571,5
							Հավաք կոնստ.	մ ³	1,0	73,30	83,34			
							Ցեմ. շաղախ	մ ³	0,069	26,00	2,04			
3	42-51	Վաքերի ջրամուկայից կալեր	մ	288,2	0,25 0,6	0,11 0,3	-	-	-	-	-	0,96		
							Դետինե կարան	մ	1,0	1,0	1,14			
							Ցեմ. շաղախ	մ ³	0,008	26,00	0,24			
							Բիտ. պոլ. մածիկ	կգ	0,6	0,20	0,14			
							Մոսիմ	կգ	0,065	0,11	0,01			
		Ընդամենը	հազ. դր.											39 331,3
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.											5 231,1
		Ընդամենը	հազ. դր.											44 562,4
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.											4 901,9
		Ընդամենը	հազ. դր.											49 464,3

Կազմեց

Խ. Արմենյան

Տեղային նախահաշիվ 1-3

Արձակի մարզի Արաքս համայնքի Գրիբոյեդով գյուղի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

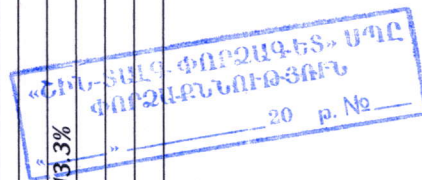
Կազմված է 2024-09թ. գներով				Գ. աշխ. = 2457,83 Գ. մեք. = 3107,16				Ընդհանուր արժեքը							185,3		հազար դրամ	
Հ/հ	ՈՒՍՈՒՄԱՆ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒՄ	Աշխատանքների անվանումը	Հափնանքի միավորը	Քանակ	Աշխատանքների միավորը	Մեք. ծախսերի միավորը	Մեք. ծախսերի միավորը	Նյութերի անվանումը	Հափնանքի միավորը	Քանակը հիմնականում	Նյութերի միավորը	Մոլորակ միավորը	Մոլորակ միավորը	Մոլորակ միավորը	Մոլորակ միավորը	Մոլորակ միավորը	Մոլորակ միավորը	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
ԶԵՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՅԱԼՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏԱԾ ԵՐԱՄԱՍԻՆ ԵՐԱՄԱՍԻՆ																		
1	37-76-2	Ավազակալային նախաշերտի խրականագում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ³	0,80	0,41	0,52												
					1,0	1,6												
								ավազակալային	մ³	1,10	5,00	6,25	2,62	10,20	8,16			
								փայտանյութ	մ³	0,01	116,7	1,33	7,58					

ՀԱՄԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌԱՅԱԼՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԳԻՏԱԾ ԵՐԱՄԱՍԻՆ ԵՐԱՄԱՍԻՆ
20 թ. №

2	37-705	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ³	0,36	1,02 2,5	0,53 1,6	-	-	-	-	-	4,15	60,43	21,75
							Բետոն	մ³	1,015	48,00	55,39			
							Ցեմ. շաղախ	մ³	0,007	26,00	0,21	56,27		
							Կողպայատում	մ²	0,125	3,50	0,50			
							Փայտանյութ	մ³	0,0013	116,7	0,17			
3	37-707	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ³	1,40	2,98 7,3	0,64 2,0	-	-	-	-	-	9,31	71,70	100,38
							Բետոն	մ³	1,015	48,00	55,39			
							Կողպայատում	մ²	0,82	3,50	3,26			
							Փայտանյութ	մ³	0,02	116,7	2,65	62,39		
							Գամ շին	կգ	0,49	0,500	0,28			
							Ցեմ. շաղախ	մ³	0,027	26,00	0,80			
4	42-52	Ռետիկե լարան	մ	3,0	0,30 0,7	0,13 0,4	-	-	-	-	-	1,14	1,64	4,9
							Ռետ. լարան	կգ	0,30	1,00	0,34	0,50		
							Քիտում	կգ	0,70	0,200	0,16			
5	8-27	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուացում	մ²	12,8	0,145 0,4	0,02 0,0	-	-	-	-	-	0,40	0,95	12,1
							քիտում	կգ	2,40	0,200	0,55	0,55		
		Ընդամենը	հազ. դր.											147,4
		Վերադիր ծախսեր - 13,3%	հազ. դր.											19,6
		Ընդամենը	հազ. դր.											167,0
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.											18,4
		Ընդամենը	հազ. դր.											185,3

Կազմեց

Խ. Աղբիսյան



Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի գյուղի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

Կազմված է 2024-09թ. գներով
Գ. աշխ. = 2457,83
Գ. մեք. = 3107,16
Ընդհանուր արժեքը 1 876,6 հազար դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատանքի միավորը	Մեքեն. շահագործման դրամ. Դրամ	Ելույթների արժեքը հազ. դրամ						Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Ստորակ վճարումը	Նյութերի փոխարինումը ՀՀԼԼԻՄԻՆ	Նյութերի փոխարինումը ՀՀԼԼԻՄԻՆ	Նյութերի փոխարինումը ՀՀԼԼԻՄԻՆ	Նյութերի փոխարինումը ՀՀԼԼԻՄԻՆ	Նյութերի փոխարինումը ՀՀԼԼԻՄԻՆ
							8	9	10	11	12	13								
1	2	3	Զրանք Զ-1 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԱԿ 0+20																	
1	1-1551	Խրամուղու և փոստրակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կտրվիցքով	մ³	7,28	0,008	0,173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0,0	0,5														
2	1-961 1-967	Խրամուղու և փոստրակի լրանման IV կարգի գրունտներում ձեռքով կտրվիցքով	մ³	0,73	1,515	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					3,7	0,0														
3	1-1637 1-1184	Խրամուղու և փոստրակի հետիցքի իրականացում տեղի մշակման գրունտներից տոփանմանով	մ³	8,01	0,06	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					0,2	0,2														
4	1-967	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ քնափողից h=10սմ հաստությամբ	մ³	0,84	0,415	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1,0	0,0														

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՊՐԸ
ՀԱՅԿԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԳԻՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ
20 ր. №

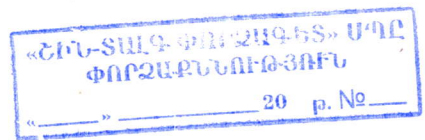
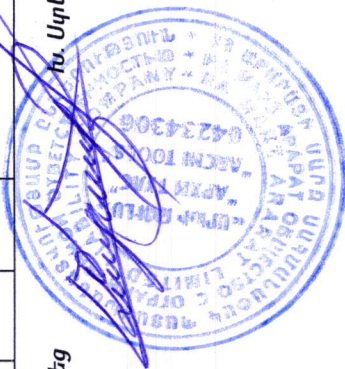
5	37-76-2	Ավազակապճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ³	0,61	0,41 1,0	0,52 1,6	-	-	-	-	-	2,62	10,20	6,22
							ավազակալիճ	մ³	1,10	5,00	6,25	7,58		
							փայտանյութ	մ³	0,01	116,7	1,33			
6	37-705	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ³	1,53	1,02 2,5	0,53 1,6	-	-	-	-	-	4,15	60,43	92,45
							բետոն	մ³	1,015	48,00	55,39			
							Ցեմ. շարախ	մ³	0,007	26,00	0,21			
							Կողպաստում	մ²	0,125	3,50	0,50			
							Փայտանյութ	մ³	0,0013	116,7	0,17			
7	37-707	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ³	2,00	2,98 7,3	0,64 2,0	-	-	-	-	-	9,31	71,70	143,40
							բետոն	մ³	1,015	48,00	55,39			
							Կողպաստում	մ²	0,82	3,50	3,26			
							Փայտանյութ	մ³	0,02	116,7	2,65			
							Գամ շին	կգ	0,49	0,500	0,28			
							Ցեմ. շարախ	մ³	0,027	26,00	0,80			
8	22-74	D=530x6մ պողպատե խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	մ	16,0	0,60 1,5	0,48 1,5	-	-	-	-	-	2,97	73,35	1 173,6
							խողովակ	մ	1,0	62,21	70,38	70,38		
9	26-79	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հավակոտողին հիդրոմեկուացում	մ²	19,97	0,3 0,7	0,0 0,1	-	-	-	-	-	0,8	1,43	28,6
							բետոն	կգ	3,0	0,20	0,68	0,68		
10	42-52	Ռետինե լարան	մ	3,0	0,30 0,7	0,13 0,4	-	-	-	-	-	1,14	1,64	4,9
							Ռետ. լարան	կգ	0,30	1,00	0,34	0,50		
							Բիտում	կգ	0,70	0,200	0,16			
11	39-1	Դիաֆրագմա թերթապողպատից 0,6 x 0,6 մ δ=4 մմ	կգ	30,77	0,046 0,1	0,019 0,1	-	-	-	-	-	0,17	0,91	28,0
							Դիաֆրագմա	կգ	1,0	0,65	0,74	0,74		

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՓՈԼԻՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ
ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՏԻ ՍԵՐՏԻՖԻԿԱՏ
20 թ. №

12	8-27	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ ²	1,95	0,145	0,02	-	-	-	-	-	-	-	0,40	0,95	1,9
					0,4	0,0										
13	1-1218	Քարե լիցք δ=20սմ	մ ³	0,60	1,37	0,01	բլոկ	-	-	-	-	-	-	0,55	5,12	3,07
					3,4	0,0										
		Ընդամենը	հազ. դր.													1 492,2
		Վերադիր ծախսեր - 13,3%	հազ. դր.													198,5
		Ընդամենը	հազ. դր.													1 690,7
		Ծախսեր - 11%	հազ. դր.													186,0
		Ընդամենը	հազ. դր.													1 876,6

Կազմեց

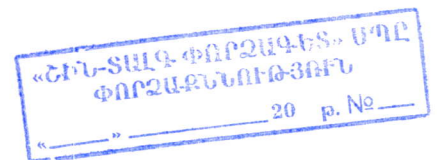
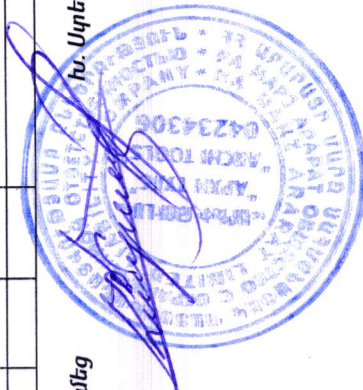
Խ. Ստեփանյան



15	39-1	Դիֆֆրազմա թերթապուղատից 0,5 x 0,5 մ ծ=4 մմ, 0,6 x 0,6 մ ծ=4 մմ	Լգ	69,7	0,046 0,1	0,019 0,1	-	-	-	-	-	-	0,17	0,91	63,4
							Դիֆֆրազմա	Լգ	1,0	-	0,65	0,74	0,74		
16	8-27	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուացում	մ ²	20,2	0,145 0,4	0,02 0,0	-	-	-	-	-	-	0,40	0,95	19,1
							բիտում	Լգ	2,40	-	0,200	0,55	0,55		
		Ընդամենը	հազ. դր.												3 277,9
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												436,0
		Ընդամենը	հազ. դր.												3 713,9
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												408,5
		Ընդամենը	հազ. դր.												4 122,4

Կազմեց

Խ. Արեֆանյան



Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Գրիբոյեդով գյուղի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

9. $w_2/\mu. = 2457,83$
9. $\delta t_{p.} = 3107,16$

Ընդհանուր արժեքը

236,6

ՀԱՅԿԱՆ ԿՐԹԱԿԱՆ

Հ/հ	Փացուցակների ընդհանուր համարը	Աշխատանքների անվանումը	Չափանքի միավորը	Քանակը	Աշխատանքի ժամկետը, օր	Աշխատանքի ժամկետը, օր	Աշխատանքի ժամկետը, օր	Նյութերի արժեքները հազ. դրամ						Ընդամենը	Ընդամենը
								Նյութերի անվանումը	Չափանքի միավորը	Քանակը	Նյութերի անվանումը	Չափանքի միավորը	Քանակը		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		ՋՐԱԼՏՔ Զ-1													
		Կառուցվածք ջրանցքի վերջում													
1	1-1551	Խրամուղու և փոստակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողակցությամբ	մ ³	2,24	0,008	0,173	-	-	-	-	-	-	0,56	0,56	1,2
2	1-961 1-967	Խրամուղու և փոստակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողակցությամբ	մ ³	0,22	1,515	0,000	-	-	-	-	-	-	3,72	3,72	0,8
3	1-1637 1-1184	Խրամուղու և փոստակի հետնացքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	մ ³	2,5	0,06	0,05	-	-	-	-	-	-	0,31	0,31	0,76
4	37-76-2	Ավազակաթային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ ³	0,60	0,41	0,52	-	-	-	-	-	-	2,62	10,20	6,12
							ավազակաթային փայտանյութ	մ ³	1,10		5,00	6,25	7,58		
								մ ³	0,01		116,7	1,33			

ՀԵՆ-ՏԱԼԳ ՓՈՐՁԱԳԵՏ՝ ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԹՅՈՒՆ

հոգր _____ 20 թ. № _____

5	37-705	Հատակի միաձուլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ³	1,20	1,02 2,5	0,53 1,6	-	-	-	-	-	-	4,15	60,43	72,51
							Բետոն	մ³	1,015	48,00	55,39	-	56,27		
							Ցեմ. շարխի	մ³	0,007	26,00	0,21	-			
							Կողալպատում	մ²	0,125	3,50	0,50	-			
							Փայտանյութ	մ³	0,0013	116,7	0,17	-			
6	37-707	Պատերի միաձուլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ³	1,36	2,98 7,3	0,64 2,0	-	-	-	-	-	-	9,31	71,70	97,51
							Բետոն	մ³	1,015	48,00	55,39	-	62,39		
							Կողալպատում	մ²	0,82	3,50	3,26	-			
							Փայտանյութ	մ³	0,02	116,7	2,65	-			
							Գամ շին	կգ	0,49	0,500	0,28	-			
							Ցեմ. շարխի	մ³	0,027	26,00	0,80	-			
7	42-52	Ռետինե լարան	մ	1,5	0,30 0,7	0,13 0,4	-	-	-	-	-	-	1,14	1,64	2,5
							Ռետ. լարան	կգ	0,30	1,00	0,34	-	0,50		
							Բիտում	կգ	0,70	0,200	0,16	-			
8	8-27	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ²	3,8	0,145 0,4	0,02 0,0	-	-	-	-	-	-	0,40	0,95	3,6
							բիտում	կգ	2,40	0,200	0,55	-	0,55		
9	1-1218	Քարե լիցք δ=20սմ	մ³	0,60	1,37 3,4	0,01 0,0	-	-	-	-	-	-	3,40	5,12	3,07
							քար	մ³	1,01	1,50	1,72	-	1,72		
		Ընդամենը	հազ. դր.												188,2
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												25,0
		Ընդամենը	հազ. դր.												213,2
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												23,4
		Ընդամենը	հազ. դր.												236,6

Կազմեց

Խ. Արեգյան

«ՀԻՆ-ՏԱՆԳ ՓԱՐԶԱԽԵՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԴԱՐԱՆ
20 թ. №

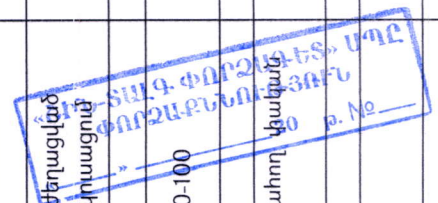
Տեղային նախահաշիվ 1-7

Արձանվորի մարզի Արաքս համայնքի Գրիբոյեդով գյուղի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

Կազմված է 2024-09թ. գներով			Գ. աշխ. = 2457,83 Գ. մեք. = 3107,16		Ընդհանուր արժեքը										3 960,8		հազար դրամ	
Հ/հ	Քանակը	Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավորների միավորը	Մեքենա, շարժարկ, փող, փող	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատավորների միավորը	Մեքենա, շարժարկ, փող, փող	Ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը		
							Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Մեքենա, շարժարկ, փող, փող	Մեքենա, շարժարկ, փող, փող	Մեքենա, շարժարկ, փող, փող					Մեքենա, շարժարկ, փող, փող	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
ԿԱՌԱՐԱՐԱԾ ԶՐԱՆՑԻ ՍԿԶԵՐՈՒՄ																		
1	1-1551	Խրամուրու և փոստային մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողմից	մ ³	4,76	0,008	0,173	-	-	-	-	-	-	0,56	0,56	2,7	2,7		
2	1-961 1-967	Խրամուրու և փոստային լրացում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողմից	մ ³	0,48	1,515	0,000	-	-	-	-	-	-	3,72	3,72	1,8	1,8		
3	1-1637 1-1184	Խրամուրու և փոստային հետմիջի լրացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	մ ³	5,24	0,06	0,05	-	-	-	-	-	-	0,31	0,31	1,61	1,61		
4	1-967	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ բնակից հ=10սմ հաստությամբ	մ ³	0,42	0,415	0,000	-	-	-	-	-	-	1,02	1,02	0,4	0,4		

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՊՈՐՏԻՎ ԵՎ ՎԵՐՈՒՄԻ ՆԱԽԱՐԱՐԱԾ ԶՐԱՆՑԻ ՍԿԶԵՐՈՒՄ
20 թ. №

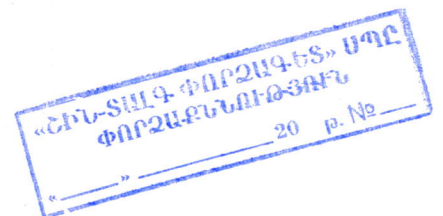
5	37-76-2	Ավազակուրացային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ ³	0,51	0,41 1,0	0,52 1,6	-	-	-	-	-	-	2,62	10,20	5,20
							ավազակուրիճ փայտանյութ	մ ³ մ ³	1,10 0,01	5,00 116,7	6,25 1,33	7,58			
6	37-705	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 ձ=25սմ	մ ³	1,28	1,02 2,5	0,53 1,6	-	-	-	-	-	4,15	60,43	77,34	
							Բետոն	մ ³	1,015	48,00	55,39				
							Ցեմ. շարխի	մ ³	0,007	26,00	0,21	56,27			
							Կողպպատում	մ ²	0,125	3,50	0,50				
							Փայտանյութ	մ ³	0,0013	116,7	0,17				
7	37-707	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 ձ=25սմ	մ ³	2,56	2,98 7,3	0,64 2,0	-	-	-	-	-	9,31	71,70	183,55	
							Բետոն	մ ³	1,015	48,00	55,39				
							Կողպպատում	մ ²	0,82	3,50	3,26	62,39			
							Փայտանյութ	մ ³	0,02	116,7	2,65				
							Գամ շին	կգ	0,49	0,500	0,28				
							Ցեմ. շարխի	մ ³	0,027	26,00	0,80				
8	22-71	D=325x4մ պողպատե խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	մ	2,0	0,37 0,9	0,28 0,9	-	-	-	-	-	1,78	48,70	97,4	
							խողովակ	մ	1,0	41,48	46,92	46,92			
9	22-74	D=530x6մ պողպատե խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	մ	6,0	0,60 1,5	0,48 1,5	-	-	-	-	-	2,97	73,35	440,1	
							խողովակ	մ	1,0	62,21	70,38	70,38			
10	26-79	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հավակոռոգիոն հիդրոմեկտացում	մ ²	13,91	0,3 0,7	0,0 0,1	-	-	-	-	-	0,8	1,43	19,9	
							բիտում	կգ	3,0	0,20	0,68	0,68			
11	22-120-1 կիրառ	խորքային փական ԴՇ 40-100	տ	1,820	54,20 133,2	72,10 224,0	-	-	-	-	-	357,24	925,7	1684,85	
							Մետ. տարրեր	տ	1,0	500,0	568,50	568,50			
12	22-120-1 կիրառ	Մակերևութային հարթ սահող փական "ՄՇ"1,0x0,6	տ	0,640	54,20 133,2	72,10 224,0	-	-	-	-	-	357,24	925,7	592,47	
							Մետ. տարրեր	տ	1,0	500,0	568,50	568,50			
13	42-52	Ռետինե լարան	մ	4,4	0,30 0,7	0,13 0,4	-	-	-	-	-	1,14	1,64	7,2	
							Ռետ. լարան	կգ	0,30	1,00	0,34	0,50			
							Բիտում	կգ	0,70	0,200	0,16				



14	39-1	Դիֆֆրակցիայի թերթապարտիկի 0,5 x 0,5 մ, 0,8 x 0,8 մ և 0,8 x 0,8 մ	կգ	27,95	0,046 0,1	0,019 0,1	-	-	-	-	-	-	0,17	0,91	25,4
							Դիֆֆրակցիայի	կգ	1,0	-	0,65	0,74	0,74		
15	8-27	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկրացում	մ ²	6,72	0,145 0,4	0,02 0,0	-	-	-	-	-	-	0,40	0,95	6,4
							բիտում	կգ	2,40	-	0,200	0,55	0,55		
16	1-1218	Քարե լիցք δ=20սմ	մ ³	0,60	1,37 3,4	0,01 0,0	-	-	-	-	-	-	3,40	5,12	3,07
							քար	մ ³	1,01	-	1,50	1,72	1,72		
		Ընդամենը	հազ. դր.												3 149,4
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												418,9
		Ընդամենը	հազ. դր.												3 568,3
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												392,5
		Ընդամենը	հազ. դր.												3 960,8

Կազմեց

Խ. Արեփանյան



Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Գրիբոլեղով գյուղի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

$$Q. w_2 \mu. = 2457,83$$

$$Q. v_{tp.} = 3107,16$$

241,1

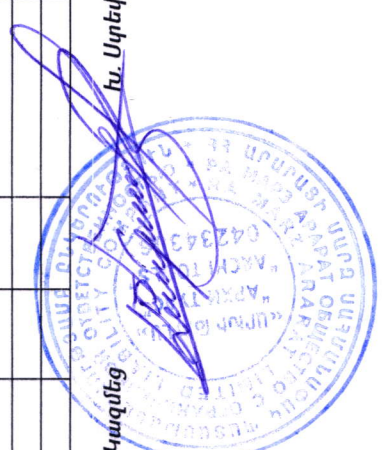
հազար ընդամենը

Հ/հ	Փնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Հափանա միավորը		Քանակը	Աշխատատեղի միավորը		Մեքենա, շահագործողը	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ							Ստորագրված է		Ընդամենը
			մ³	տ		մ³	տ		Նյութերի անվանումը	Հափանա միավորը	Քանակը	Մեքենա, շահագործողը	Նյութերի անվանումը	Հափանա միավորը	Քանակը	Մեքենա, շահագործողը		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
		ՀԱՄԱՅՆՔ 2-2 ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՆԿ4+32																
1	1-1551	Խրամուղու և փոստակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողալիցքով	մ³	2,24	0,008 0,0	0,173 0,5	-	-	-	-	-	-	0,56	0,56	1,2			
2	1-961 1-967	Խրամուղու և փոստակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողալիցքով	մ³	0,22	1,515 3,7	0,000 0,0	-	-	-	-	-	-	3,72	3,72	0,8			
3	1-1637 1-1184	Խրամուղու և փոստակի հեռալիցքի իրականացում տեղի մեխանիզմով գրունտներից տողախմով	մ³	2,5	0,06 0,2	0,05 0,2	-	-	-	-	-	-	0,31	0,31	0,76			
4	37-76-2	Ավազակալաճախի նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ³	0,48	0,41 1,0	0,52 1,6	-	-	-	-	-	-	2,62	10,20	4,90			
							ավազակալիցք	մ³	1,10		5,00	6,25	7,58					
							փայտանյութ	մ³	0,01		116,7	1,33						

ՀՀ Կոմունիստական կուսակցության Կենտրոնական Կոմիտեի Կարգադրություն

5	37-705	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ ³	1,20	1,02 2,5	0,53 1,6	-	-	-	-	-	-	4,15	60,43	72,51
							բետոն	մ ³	1,015	48,00	55,39	-	56,27		
							Ցեմ. շարխի	մ ³	0,007	26,00	0,21	-			
							Կողապատում	մ ²	0,125	3,50	0,50	-			
							Փայտանյութ	մ ³	0,0013	116,7	0,17	-			
6	37-707	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ ³	1,36	2,98 7,3	0,64 2,0	-	-	-	-	-	-	9,31	71,70	97,51
							բետոն	մ ³	1,015	48,00	55,39	-	62,39		
							Կողապատում	մ ²	0,82	3,50	3,26	-			
							Փայտանյութ	մ ³	0,02	116,7	2,65	-			
							Գամ շին	կգ	0,49	0,500	0,28	-			
							Ցեմ. շարխի	մ ³	0,027	26,00	0,80	-			
7	42-52	Ռետիկե լարան	մ	4,4	0,30 0,7	0,13 0,4	-	-	-	-	-	-	1,14	1,64	7,2
							Ռետ. լարան	կգ	0,30	1,00	0,34	-	0,50		
							Քիտում	կգ	0,70	0,200	0,16	-			
8	8-27	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուացում	մ ²	3,8	0,145 0,4	0,02 0,0	-	-	-	-	-	-	0,40	0,95	3,6
							քիտում	կգ	2,40	0,200	0,55	-	0,55		
9	1-1218	Քարե լիցք δ=20սմ	մ ³	0,60	1,37 3,4	0,01 0,0	-	-	-	-	-	-	3,40	5,12	3,07
							քար	մ ³	1,01	1,50	1,72	-	1,72		
		Ընդամենը	հազ. դր.												191,7
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												25,5
		Ընդամենը	հազ. դր.												217,2
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												23,9
		Ընդամենը	հազ. դր.												241,1

Կազմեց  Խ. Սարգսյան



ՀԱՅԿՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԱՍԻՆ
ՓՈՐՁԱԲՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ. №

Տեղային նախահաշիվ 1-9

Արձանվորի մարզի Արաքս համայնքի Գրիբոյեդով գյուղի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

Կազմված է 2024-09թ. գնելով Գ. աշխ. = 2457,83 Ընդհանուր արժեքը 2 411,0 հազար դրամ
 Գ. մեք. = 3107,16

Հ/հ	Ոչ ազդեցիկ հատված	Աշխատանքների անվանումը	Չափանքներ	Միավոր	Քանակ	Մեկ միավորի վրա ծախս	Ընդամենը ծախս	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Ընդամենը ծախս	Ընդամենը ծախս	Ընդամենը ծախս
								Նյութերի անվանումը	Չափանքներ	Միավոր	Քանակ	Մեկ միավորի վրա ծախս	Ընդամենը ծախս			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ՋՐԱՆՑԻ Զ-2																
ՋՐԹՈՂ ԿԱՌՈՒԹՎԱՆՔ ԶԹ (3 ՀԱՏ)																
1	1-1551	Խրամուղու և փոստիկի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողալիցքով	մ ³	6,7	0,008	0,173	-	-	-	-	-	-	0,56	0,56	3,7	-
2	1-961 1-967	Խրամուղու և փոստիկի լրանման IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողալիցքով	մ ³	0,67	1,515	0,000	-	-	-	-	-	-	3,72	3,72	2,5	-
3	1-1637 1-1184	Խրամուղու և փոստիկի հեղեղի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	մ ³	7,41	0,06	0,05	-	-	-	-	-	-	0,31	0,31	2,28	-
4	1-967	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ ընկալիչ h=10սմ հաստությամբ	մ ³	0,42	0,415	0,000	-	-	-	-	-	-	1,02	1,02	0,4	-

Ստորագրված է 2024-09-16 թ. 16:55:00
 Գրիբոյեդով գյուղի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ
 20 թ. №

5	37-76-2	Ավազակուրծային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ ³	1,53	0,41 1,0	0,52 1,6	-	-	-	-	-	2,62	10,20	15,61
							ավազակուրծ	մ ³	1,10	5,00	6,25	7,58		
							փայտանյութ	մ ³	0,01	116,7	1,33			
6	37-705	Հատակի միաձուլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ ³	3,83	1,02 2,5	0,53 1,6	-	-	-	-	-	4,15	60,43	231,43
							բետոն	մ ³	1,015	48,00	55,39	56,27		
							Ցեմ. շարխի	մ ³	0,007	26,00	0,21			
							Կողապատում	մ ²	0,125	3,50	0,50			
							Փայտանյութ	մ ³	0,0013	116,7	0,17			
7	37-707	Պատերի միաձուլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ ³	7,7	2,98 7,3	0,64 2,0	-	-	-	-	-	9,31		
							բետոն	մ ³	1,015	48,00	55,39		71,70	550,66
							Կողապատում	մ ²	0,82	3,50	3,26			
							Փայտանյութ	մ ³	0,02	116,7	2,65	62,39		
							Գամ շին	կգ	0,49	0,500	0,28			
							Ցեմ. շարխի	մ ³	0,027	26,00	0,80			
8	22-71	D=325x4սմ պողպատե խողովակներ մոնտաժումով, փորձարկումով	մ	6,0	0,37 0,9	0,28 0,9	-	-	-	-	-	1,78	48,70	292,2
							խողովակ	մ	1,0	41,48	46,92	46,92		
9	26-79	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն հիդրոմեկուսացում	մ ²	6,12	0,3 0,7	0,0 0,1	-	-	-	-	-	0,8	1,43	8,8
							բիտում	կգ	3,0	0,20	0,68	0,68		
10	22-120-1 կիրառ	խողջային փական ΓC 40-100	տ	0,546	54,20 133,2	72,10 224,0	-	-	-	-	-	357,24	925,7	505,45
							Մետ. տարրեր	տ	1,0	500,0	568,50	568,50		
11	22-120-1 կիրառ	Մակերևութային հարթ սափող-փական ""ΓC""1.0x0.6	տ	0,192	54,20 133,2	72,10 224,0	-	-	-	-	-	357,24	925,7	177,74
							Մետ. տարրեր	տ	1,0	500,0	568,50	568,50		
12	42-52	Բետոնե լարան	մ	13,2	0,30 0,7	0,13 0,4	-	-	-	-	-	1,14	1,64	21,7
							Բետ. լարան	կգ	0,30	1,00	0,34	0,50		
							բիտում	կգ	0,70	0,200	0,16			
13	39-1	Դիաֆրագմա թերթապողպատից 0,5 մ, 0,8 x 0,8 մ δ=4 մմ	կգ	83,8	0,046 0,1	0,019 0,1	-	-	-	-	-	0,17	0,91	76,3
							Դիաֆրագմա	կգ	1,0	0,65	0,74	0,74		

14	8-27	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուացում	մ ²	20,2	0,145	0,02	-	-	-	-	-	-	0,40	0,95	19,1
15	1-1218	Քարե լիցք δ=20սմ	մ ³	1,80	1,37 3,4	0,01 0,0	-	պլ	պլ	պլ	պլ	պլ	0,55 3,40	5,12	9,22
		Ընդամենը	հազ. դր.												1 917,1
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												255,0
		Ընդամենը	հազ. դր.												2 172,1
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												238,9
		Ընդամենը	հազ. դր.												2 411,0

Կազմեց

Խ. Արեմիսյան



«ՇԻՆ-ՏԱԳ ՓՈՐՁԱԳԵՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ. №

Տեղային նախահաշիվ 1-10

Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Գրիբոյեդով գյուղի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

Կազմված է 2024-09թ. զննելով

Գ. աշխ. = 2457,83

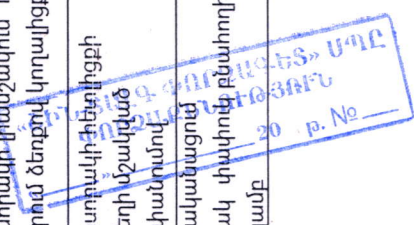
Գ. մեք. = 3107,16

Ընդհանուր արժեքը

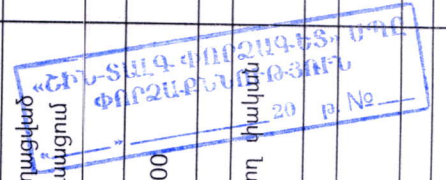
2 962,7

հազար դրամ

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Անվանումը	Մեքեն. շահագործմանը համար. Դրամ	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատանքի միավորի համար. Դրամ	Արդյունքի միավորի համար. Դրամ	Ընդհանուր արժեքը	Հիմնական արժեքը
							Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Արդյունքի միավորի համար. Դրամ	Մեքեն. շահագործմանը համար. Դրամ	Աշխատանքի միավորի համար. Դրամ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ԽՈՐՀԱՆՈՒՄ ԶԻՐԱՐԱՆ																
1	1-1551	Խրամուղու և փոստային մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կտրվելով	մ ³	4,8	0,008 0,0	0,173 0,5	-	-	-	-	-	-	0,56	0,56	2,7	
2	1-961 1-967	Խրամուղու և փոստային մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կտրվելով	մ ³	0,48	1,515 3,7	0,000 0,0	-	-	-	-	-	-	3,72	3,72	1,8	
3	1-1637 1-1184	Խրամուղու և փոստային մշակում IV կարգի գրունտներում տեղի մշակման գրունտներից տոփանումով	մ ³	5,24	0,06 0,2	0,05 0,2	-	-	-	-	-	-	0,31	0,31	1,61	
4	1-967	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ բնակողից h=10սմ հաստությամբ	մ ³	0,42	0,415 1,0	0,000 0,0	-	-	-	-	-	-	1,02	1,02	0,4	



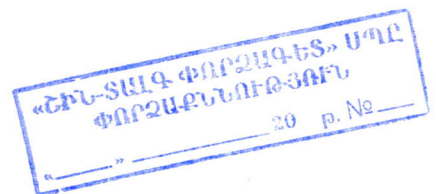
5	37-76-2	Ավազակաթնային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ ³	0,51	0,41 1,0	0,52 1,6	-	-	-	-	-	2,62	10,20	5,20
							ավազակաթիճ փայտանյութ	մ ³	1,10 0,01	5,00 116,7	6,25 1,33	7,58		
6	37-705	Հատակի միաձուլ բետոն B15, F150, W4 ձ=25սմ	մ ³	1,28	1,02 2,5	0,53 1,6	-	-	-	-	-	4,15	60,43	77,34
							բետոն	մ ³	1,015	48,00	55,39	56,27		
							Ցեմ. շարխի	մ ³	0,007	26,00	0,21			
							Կողպասում	մ ²	0,125	3,50	0,50			
							Փայտանյութ	մ ³	0,0013	116,7	0,17			
7	37-707	Պատերի միաձուլ բետոն B15, F150, W4 ձ=25սմ	մ ³	2,6	2,98 7,3	0,64 2,0	-	-	-	-	-	9,31		
							բետոն	մ ³	1,015	48,00	55,39	62,39	71,70	183,55
							Կողպասում	մ ²	0,82	3,50	3,26			
							Փայտանյութ	մ ³	0,02	116,7	2,65			
							Գամ շին	կգ	0,49	0,500	0,28			
							Ցեմ. շարխի	մ ³	0,027	26,00	0,80			
8	22-71	D=325x4մ պողպատե խողովակներ մոնտաժումով, փորձարկումով	մ	2,0	0,37 0,9	0,28 0,9	-	-	-	-	-	1,78	48,70	97,4
							խողովակ	մ	1,0	41,48	46,92	46,92		
9	22-74	D=630x6մ պողպատե խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	մ	18,0	0,60 1,5	0,48 1,5	-	-	-	-	-	2,97	94,46	1 700,3
							խողովակ	մ	1,0	80,88	91,50	91,50		
10	26-79	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հավակոտոգիտն հիդրոմեկուսացում	մ ²	13,91	0,3 0,7	0,0 0,1	-	-	-	-	-	0,8	1,43	19,9
							բիտում	կգ	3,0	0,20	0,68	0,68		
11	22-120-1 կիրառ	խորքային փական ΓC 40-100	տ	0,182	54,20 133,2	72,10 224,0	-	-	-	-	-	357,24	925,7	168,48
							Մետ. տարրեր	տ	1,0	500,0	568,50	568,50		
12	22-120-1 կիրառ	Մակերևութային հարթ սահող փական "ՄC"1.0x0.6	տ	0,064	54,20 133,2	72,10 224,0	-	-	-	-	-	357,24	925,7	59,25
							Մետ. տարրեր	տ	1,0	500,0	568,50	568,50		
13	42-52	Ռետինե լարան	մ	4,4	0,30 0,7	0,13 0,4	-	-	-	-	-	1,14	1,64	7,2
							Ռետ. լարան	կգ	0,30	1,00	0,34	0,50		
							Քիտում	կգ	0,70	0,200	0,16			



14	39-1	Դիֆֆրազմա թերթապողպատից 0,5 x 0,5 մ, 0,7 x 0,7 մ δ=4 մմ	Կգ	23,2	0,046 0,1	0,019 0,1	-	-	-	-	-	0,17	0,91	21,1
15	8-27	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ ²	6,7	0,145 0,4	0,02 0,0	Դիֆֆրազմա	Կգ	1,0	-	0,65	0,74	0,95	6,4
16	1-1218	Քարե լիցք δ=20սմ	մ ³	0,60	1,37 3,4	0,01 0,0	բխում	Կգ	2,40	-	0,200	0,55	5,12	3,07
		Ընդամենը	հազ. դր.				քար	մ ³	1,01		1,50	1,72		2 355,8
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.											313,3
		Ընդամենը	հազ. դր.											2 669,1
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.											293,6
		Ընդամենը	հազ. դր.											2 962,7

Կազմեց

Ստեփանյան



4	42-52	Ռեզիդենտ լարան	մ	3,0	0,30 0,7	0,13 0,4	-	-	-	-	-	1,14	1,64	4,9
5	8-27	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուացում	մ ²	12,8	0,145 0,4	0,02 0,0	-	-	-	-	-	0,40	0,95	12,1
		Ընդամենը	հազ. դր.				Ռեզ. լարան	-	-	-	-			
		Վերադիր ծախսեր - 13,3%	հազ. դր.				Քիտում	կգ	0,30	1,00	0,34			147,4
		Ընդամենը	հազ. դր.					կգ	0,70	0,200	0,16			19,6
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.					-	-	-	-			167,0
		Ընդամենը	հազ. դր.				Քիտում	կգ	2,40	0,200	0,55			18,4
														185,3

Կազմեց **Խ. Սյրեփանյան**



«ՀԻՆ-ՏԱԼԳ ՓՈՐՁԱԲՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20 թ. №___

Տեղային նախահաշիվ 1-12

Արձանավորի մարզի Արաքս համայնքի Գրիբոյեդով գյուղի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

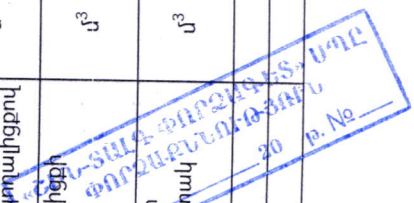
Կազմված է 2024-09թ. գնելով
 Գ. աշխ. = 2457,83
 Գ. մեք. = 3107,16

Ընդհանուր արժեքը

234,4

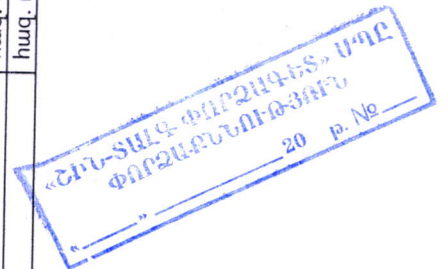
հազար դրամ

Հ/հ	Փնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափանք միավոր	Քանակ	Մեք. ծախս, Դրամ	Մեք. ծախս, Դրամ	Ելույթների արժեքը հազ. դրամ						Աշխատանքների միավոր	Ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
							Չափանք միավոր	Մեք. ծախս, Դրամ	Մեք. ծախս, Դրամ	Մեք. ծախս, Դրամ	Մեք. ծախս, Դրամ	Մեք. ծախս, Դրամ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Կառուցվածք ջրանցքի վերջում															
1	1-1551	Խրամուղու և փոստակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կտրվելով	մ ³	2,24	0,008	0,173	-	-	-	-	-	-	0,56	0,56	1,2
2	1-961 1-967	Խրամուղու և փոստակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կտրվելով	մ ³	0,22	1,515	0,000	-	-	-	-	-	-	3,72	3,72	0,8
3	1-1637 1-1184	Խրամուղու և փոստակի հետից՝ իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանում	մ ³	2,5	0,06	0,05	-	-	-	-	-	-	0,31	0,31	0,76
4	37-76-2	Ավազակաճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ ³	0,48	0,41	0,52	-	-	-	-	-	-	2,62	10,20	4,90
							ավազակալի	մ ³	1,10		5,00	6,25	7,58		
							փայտանյութ	մ ³	0,01		116,7	1,33			



5	37-705	Հատակի միաձուլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ ³	1,20	1,02 2,5	0,53 1,6	-	-	-	-	-	4,15	60,43	72,51
							Բետոն	մ ³	1,015					
							Ցեմ. շաղախ	մ ³	0,007				55,39	
							Կողապատում	մ ²	0,125				0,21	
							Փայտանյութ	մ ³	0,0013				0,50	
6	37-707	Պատերի միաձուլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ ³	1,36	2,98 7,3	0,64 2,0	-	-	-	-	-	9,31	71,70	97,51
							Բետոն	մ ³	1,015					
							Կողապատում	մ ²	0,82				55,39	
							Փայտանյութ	մ ³	0,02				3,26	
							Գամ շին	կգ	0,49				2,65	
							Ցեմ. շաղախ	մ ³	0,027				0,28	
7	42-52	Ռետինե լարան	մ	2,2	0,30 0,7	0,13 0,4	-	-	-	-	-	1,14	1,64	3,6
							Ռետ. լարան	կգ	0,30				0,34	
							Քիտում	կգ	0,70				0,16	
8	8-27	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկտացում	մ ²	3,8	0,145 0,4	0,02 0,0	-	-	-	-	-	0,40	0,95	3,6
							Քիտում	կգ	2,40				0,55	
9	1-1218	Քարե լիցք δ=20սմ	մ ³	0,27	1,37 3,4	0,01 0,0	-	-	-	-	-	3,40	5,12	1,38
							քար	մ ³	1,01				1,72	
		Ընդամենը	հազ. դր.											186,4
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.											24,8
		Ընդամենը	հազ. դր.											211,2
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.											23,2
		Ընդամենը	հազ. դր.											234,4

Կազմեց
Ս. Արմենյան

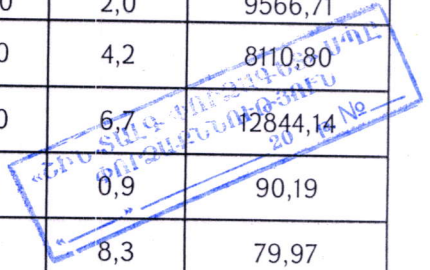


Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Գրիբոյեդով գյուղի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

ՇՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակը	Միավորի արժեքը	Ընդամենը հազ. դրամ
1	2	3	4	5	6
Ջրանցք Ջ-1					
Հողային աշխատանքներ					
1	Ուղեգծի մաքրում թփուտներից	մ ²	2240,0	0,004	7,92
2	Գոյություն ունեցող ջրանցքի հատակի մաքրում տիղմից, կողայիցքով	մ ³	1008,0	0,4	428,03
3	Գոյություն ունեցող ջրանցքի հատակի հարթեցում	մ ³	3360,0	2,0	6696,70
4	Ճալաքարակոպճային գրունտի բարձում և տեղափոխում մինչև 5 կմ հեռավորությունից	մ ³	1344,0	4,2	5677,56
5	Ջրանցքի հատակի լիցք h=40սմ հաստությամբ բերված գրունտով, հարթեցումով և խտագումով	մ ³	1344,0	6,7	8990,90
6	Խրամուղու և փոստրակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիցքով	մ ³	71,8	0,9	67,60
7	Խրամուղու և փոստրակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիցքով	մ ³	7,2	8,3	59,98
4	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ ³	4,00	13,3	53,12
5	Խրամուղու և փոստրակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	մ ³	1087,0	0,4	435,41
Շինարարական աշխատանքներ				0,0	0,00
1	Ե/բ հավաքովի վաքեր ՊՔ- 4 (1հատը 0,43մ3, 90 հատ) տեղադրումով	մ ³	38,70	218,2	8443,89
2	Բետոնից հավաքովի հենարանների իրականացում 0,4x0,5x0,6 մ (91 հատ)	մ ³	10,90	129,5	1411,15
3	Վաքերի ջրամեկուսիչ կարեր	մ	135,0	3,2	435,01
Ապամոնտաժման աշխատանքներ				0,0	0,00
1	Գոյություն ունեցող բետոնե կառացվածքների քանդում	մ ³	3,0	63,5	190,38
2	Նույնի բարձում ա/մ և տեղափոխում 3կմ	տ	5,40	3,6	19,54
Ընդամենը					32917,175
Ջրանցք Ջ-2					
Հողային աշխատանքներ					
1	Ուղեգծի մաքրում թփուտներից	մ ²	3200,0	0,004	11,31
2	Գոյություն ունեցող ջրանցքի հատակի մաքրում տիղմից, կողայիցքով	մ ³	1440,0	0,4	611,47
3	Գոյություն ունեցող ջրանցքի հատակի հարթեցում	մ ³	4800,0	2,0	9566,71
4	Ճալաքարակոպճային գրունտի բարձում և տեղափոխում մինչև 5 կմ հեռավորությունից	մ ³	1920,0	4,2	8110,80
5	Ջրանցքի հատակի լիցք h=40սմ հաստությամբ բերված գրունտով, հարթեցումով և խտագումով	մ ³	1920,0	6,7	12844,14
6	Խրամուղու և փոստրակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիցքով	մ ³	95,8	0,9	90,19
7	Խրամուղու և փոստրակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիցքով	մ ³	9,6	8,3	79,97
4	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ ³	4,00	13,3	53,12
5	Խրամուղու և փոստրակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	մ ³	1545,4	0,4	619,03
Շինարարական աշխատանքներ				0,0	
1	Ե/բ հավաքովի վաքեր ՊՔ- 6 (1հատը 0,568մ3, 131 հատ) տեղադրումով	մ ³	74,40	218,2	16233,22
2	Բետոնից հավաքովի հենարանների իրականացում 0,4x0,5x0,6 մ (132 հատ)	մ ³	15,80	129,5	2045,52

32,6%



3	Վաքերի ջրամեկուսիչ կարեր	մ	288,2	3,2	928,66	
	Ընդամենը				51194,149	50,6%
	ՋՐԱՆՑՔ Զ-1					
	ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՆԿ 0+00					
1	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ ³	0,80	13,3	10,62	
2	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ ³	0,36	78,7	28,31	
3	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ ³	1,40	93,3	130,66	
4	Ռետինե լարան	մ	3,0	2,1	6,41	
5	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսագում	մ ²	12,8	1,2	15,81	
	Ընդամենը				191,812	0,2%
	Ջրանցք Զ-1					
	ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՆԿ 0+20					
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիցքով	մ ³	7,28	0,7	5,28	
2	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիցքով	մ ³	0,73	4,8	3,54	
3	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	մ ³	8,01	0,4	3,21	
4	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ բնահողից h=10սմ հաստությամբ	մ ³	0,84	1,3	1,12	
5	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ ³	0,61	13,3	8,10	
6	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ ³	1,53	78,7	120,33	
7	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ ³	2,00	93,3	186,65	
8	D=530x6մ պողպատե խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	մ	16,0	95,5	1527,53	
9	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն հիդրոմեկուսագում	մ ²	19,97	1,9	37,24	
10	Ռետինե լարան	մ	3,0	2,1	6,41	
11	Դիաֆրագմա թերթապողպատից 0,6 x 0,6 մ δ=4 մմ	կգ	30,77	1,2	36,44	
12	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսագում	մ ²	1,95	1,2	2,41	
13	Քարե լիցք δ=20սմ	մ ³	0,60	6,7	4,00	
	Ընդամենը				1942,260	1,9%
	ՋՐԱՆՑՔ Զ-1					
	ԽՈՂՈՎԱԿ- ԱՆՑՈՒՄ ԶՐԹՈՂՈՎ(3 հատ)					
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիցքով	մ ³	14,29	0,7	10,36	
2	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիցքով	մ ³	1,43	4,8	6,93	
3	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	մ ³	15,72	0,4	6,30	
4	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ բնահողից h=10սմ հաստությամբ	մ ³	1,26	1,3	1,67	
5	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ ³	1,53	13,3	20,32	
6	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ ³	3,83	78,7	301,23	
7	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ ³	7,7	93,3	716,75	
8	D=325x4մ պողպատե խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	մ	6,0	63,4	380,34	
9	D=530x6մ պողպատե խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	մ	18,0	95,5	1718,47	
10	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն հիդրոմեկուսագում	մ ²	36,1	1,9	67,27	
11	Խորքային փական FC 40-100	տ	0,546	1205,0	657,91	
12	Մակերևութային հարթ սահող փական "ՄԿ"1.0x0.6	տ	0,192	1205,0	231,35	
13	Ռետինե լարան	մ	13,2	2,1	28,20	
14	Քարե լիցք δ=20սմ	մ ³	1,80	6,7	12,00	

15	Դիաֆրագմա թերթապողպատից 0,5 x 0,5 մ δ=4 մմ, 0,6 x 0,6 մ δ=4 մմ	կգ	69,7	1,2	82,57	
16	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ²	20,2	1,2	24,90	
Ընդամենը					4266,565	4,2%
ՋՐԱՆՑՔ Զ-1						
Կառուցվածք ջրանցքի վերջում						
1	Խրամուղու և փոստրակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիցքով	մ³	2,24	0,7	1,62	
2	Խրամուղու և փոստրակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիցքով	մ³	0,22	4,8	1,07	
3	Խրամուղու և փոստրակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	մ³	2,5	0,4	0,99	
4	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ³	0,60	13,3	7,97	
5	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ³	1,20	78,7	94,38	
6	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ³	1,36	93,3	126,92	
7	Ռետինե լարան	մ	1,5	2,1	3,21	
8	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ²	3,8	1,2	4,74	
9	Քարե լիցք δ=20սմ	մ³	0,60	6,7	4,00	
Ընդամենը					244,899	0,2%
ՋՐԱՆՑՔ Զ-2						
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԶՐԱՆՑՔԻ ՍԿԶՐՈՒՄ						
1	Խրամուղու և փոստրակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիցքով	մ³	4,76	0,7	3,45	
2	Խրամուղու և փոստրակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիցքով	մ³	0,48	4,8	2,33	
3	Խրամուղու և փոստրակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	մ³	5,24	0,4	2,10	
4	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ բնահողից h=10սմ հաստությամբ	մ³	0,42	1,3	0,56	
5	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ³	0,51	13,3	6,77	
6	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ³	1,28	78,7	100,67	
7	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 δ=25սմ	մ³	2,56	93,3	238,92	
8	D=325x4մմ պողպատե խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	մ	2,0	63,4	126,78	
9	D=530x6մմ պողպատե խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	մ	6,0	95,5	572,82	
10	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն հիդրոմեկուսացում	մ²	13,91	1,9	25,94	
11	Խորքային փական ԴՇ 40-100	տ	1,820	1205,0	2193,02	
12	Մակերևութային հարթ սահող փական "ՈՇ"1.0x0.6	տ	0,640	1205,0	771,17	
13	Ռետինե լարան	մ	4,4	2,1	9,40	
14	Դիաֆրագմա թերթապողպատից 0,5 x 0,5 մ, 0,8 x 0,8 մ δ=4 մմ	կգ	27,95	1,2	33,10	
15	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ²	6,72	1,2	8,30	
16	Քարե լիցք δ=20սմ	մ³	0,60	6,7	4,00	
Ընդամենը					4099,330	4,1%
ՋՐԱՆՑՔ Զ-2						
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՆԿ4+32						
1	Խրամուղու և փոստրակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիցքով	մ³	2,24	0,7	1,62	
2	Խրամուղու և փոստրակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիցքով	մ³	0,22	4,8	1,07	
3	Խրամուղու և փոստրակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	մ³	2,5	0,4	0,99	
4	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ³	0,48	13,3	6,37	

5	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 $\delta=25$ սմ	մ^3	1,20	78,7	94,38
6	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 $\delta=25$ սմ	մ^3	1,36	93,3	126,92
7	Ռետինե լարան	մ	4,4	2,1	9,40
8	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ^2	3,8	1,2	4,74
9	Քարե լիցք $\delta=20$ սմ	մ^3	0,60	6,7	4,00
Ընդամենը					249,501

0,2%

ՋՐԱՆՑՔ Զ-2**ՋՐԹՈՂ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ԶԹ (3 ՀԱՏ)**

1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիցքով	մ^3	6,7	0,7	4,88
2	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիցքով	մ^3	0,67	4,8	3,25
3	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	մ^3	7,41	0,4	2,97
4	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ բնահողից $h=10$ սմ հաստությամբ	մ^3	0,42	1,3	0,56
5	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ $h=10$ սմ հաստությամբ	մ^3	1,53	13,3	20,32
6	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 $\delta=25$ սմ	մ^3	3,83	78,7	301,23
7	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 $\delta=25$ սմ	մ^3	7,7	93,3	716,75
8	D=325x4մմ պողպատե խողովակներ մոնտաժումով, փորձարկումով	մ	6,0	63,4	380,34
9	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն հիդրոմեկուսացում	մ^2	6,12	1,9	11,41
10	Խորքային փական ԴՇ 40-100	տ	0,546	1205,0	657,91
11	Մակերևութային հարթ սահող փական "ՊՇ"1.0x0.6	տ	0,192	1205,0	231,35
12	Ռետինե լարան	մ	13,2	2,1	28,20
13	Դիաֆրագմա թերթապողպատից 0,5 x 0,5 մ, 0,8 x 0,8 մ $\delta=4$ մմ	կգ	83,8	1,2	99,30
14	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ^2	20,2	1,2	24,90
15	Քարե լիցք $\delta=20$ սմ	մ^3	1,80	6,7	12,00
Ընդամենը					2495,354

2,5%

ՋՐԱՆՑՔ Զ-2**ԽՈՂՈՎԱԿ-ԱՆՑՈՒՄ ԶՐԹՈՂՈՎ**

1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիցքով	մ^3	4,8	0,7	3,45
2	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիցքով	մ^3	0,48	4,8	2,33
3	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	մ^3	5,24	0,4	2,10
4	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ բնահողից $h=10$ սմ հաստությամբ	մ^3	0,42	1,3	0,56
5	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ $h=10$ սմ հաստությամբ	մ^3	0,51	13,3	6,77
6	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 $\delta=25$ սմ	մ^3	1,28	78,7	100,67
7	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 $\delta=25$ սմ	մ^3	2,6	93,3	238,92
8	D=325x6մմ պողպատե խողովակներ մոնտաժումով, փորձարկումով	մ	2,0	63,4	126,78
9	D=630x6մմ պողպատե խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով	մ	18,0	123,0	2213,17
10	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն հիդրոմեկուսացում	մ^2	13,91	1,9	25,94
11	Խորքային փական ԴՇ 40-100	տ	0,182	1205,0	219,30
12	Մակերևութային հարթ սահող փական "ՊՇ"1.0x0.6	տ	0,064	1205,0	77,12
13	Ռետինե լարան	մ	4,4	2,1	9,40
14	Դիաֆրագմա թերթապողպատից 0,5 x 0,5 մ, 0,7 x 0,7 մ $\delta=4$ մմ	կգ	23,2	1,2	27,53

15	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	μ^2	6,7	1,2	8,30	
16	Քարե լիցք $\delta=20$ սմ	μ^3	0,60	6,7	4,00	
Ընդամենը					3066,323	3,0%
ՋՐԱՆՑՔ Զ-2						
ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՀՈՐ						
1	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ $h=10$ սմ հաստությամբ	μ^3	0,80	13,3	10,62	
2	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 $\delta=25$ սմ	μ^3	0,36	78,7	28,31	
3	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 $\delta=25$ սմ	μ^3	1,40	93,3	130,66	
4	Ռետինե լարան	μ	3,0	2,1	6,41	
5	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	μ^2	12,8	1,2	15,81	
Ընդամենը					191,812	0,2%
ՋՐԱՆՑՔ Զ-2						
Կառուցվածք ջրանցքի վերջում						
1	Խրամուղու և փոստրակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիցքով	μ^3	2,24	0,7	1,62	
2	Խրամուղու և փոստրակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիցքով	μ^3	0,22	4,8	1,07	
3	Խրամուղու և փոստրակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով	μ^3	2,5	0,4	0,99	
4	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ $h=10$ սմ հաստությամբ	μ^3	0,48	13,3	6,37	
5	Հատակի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 $\delta=25$ սմ	μ^3	1,20	78,7	94,38	
6	Պատերի միաձույլ բետոն B15, F150, W4 $\delta=25$ սմ	μ^3	1,36	93,3	126,92	
7	Ռետինե լարան	μ	2,2	2,1	4,70	
8	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	μ^2	3,8	1,2	4,74	
9	Քարե լիցք $\delta=20$ սմ	μ^3	0,27	6,7	1,80	
Ընդամենը					242,601	0,2%
Ամբողջը					101101,781	100,0%
ԱԱՀ - 20 %					20220,356	
Ամբողջը ներառյալ ԱԱՀ					121322,137	

Կազմեց



Խ. Սրեփանյան

