

# «Գ. ՊԱՊՈՅԱՆ» ՍՊԸ

լից. ՔՊԼ 17150 - 6

Ծրագրի անվանումը՝

ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Զնաբերդի,  
Սարալանջի, Ակադեմիկոս Հայրիյանի, Արծվանիքի  
II և VII զանգվածների, Հանրապետության և  
Ձկնաբուծական փողոցների խմելու ջրի  
ջրագծի կառուցման աշխատանքների

ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՄԱՍ՝

ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ

Գ. Պապոյան ՍՊԸ

Տնօրեն՝

Գ. Պապոյան



Համաձայնեցված է  
Համայնքի ղեկավար

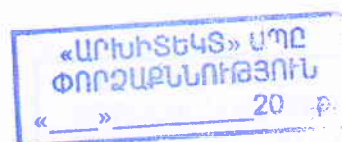
Հ. Զեյնալյան



ԱՐԱՐԱՏ 2020թ.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

- |    |                 |      |
|----|-----------------|------|
| 1  | Տիտղոսաթերթ     |      |
| 2  | Բացատրագիր      |      |
| 3  | Ամփոփ նախահաշիվ |      |
| 4  | Նախահաշիվ       | N 1  |
| 5  | Նախահաշիվ       | N 2  |
| 6  | Նախահաշիվ       | N 3  |
| 7  | Նախահաշիվ       | N 4  |
| 8  | Նախահաշիվ       | N 5  |
| 9  | Նախահաշիվ       | N 6  |
| 10 | Նախահաշիվ       | N 7  |
| 11 | Նախահաշիվ       | N 8  |
| 12 | Նախահաշիվ       | N 9  |
| 13 | Նախահաշիվ       | N 10 |
| 14 | Նախահաշիվ       | N 11 |
| 15 | Ծավալաթերթ      |      |



## Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

22 Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Զնաբերդի, Սարալանջի, Ակադեմիկոս Հայրիյանի, Արծվանիքի II և III գանգվածների, Հանրապետության և Ձկնաբուծական փողոցների խմելու ջրի ջրագծի կառուցման աշխատանքների

Նախահաշվային փաստաթղթերը հաշվարկված են աշխատանքային նախագծի թերությունների ակտի, ծավալների ամփոփագրերի հիման վրա և շինարարական աշխատանքների գործող գների հաշվարկների մեթոդական ցուցումների հիման վրա, որը հաստատված է ՀՀ կառավարության թիվ 472-Ն առ 25.04.2013թ որոշման., ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության թ 68, 69 առ 21.08.2001թ հրամանների հիման վրա:

Միջին աշխատավարձի չափ - 201679 դրամ:

Համաձայն վերը նշված դրույթի նախահաշվային արժեքները որոշելիս 1984թ. գների և նորմերի վրա կիրառվել են հետևյալ գործակիցները.

1. Շինարարական նյութերի արժեքին տրված է՝

- |                                                           |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|
| ա - Տրանսպորտային ծախսերը հաշվի առնող գործակից            | - 1,07 |
| բ - Այլ նյութերի չափը հաշվի առնող գործակից                | - 1.05 |
| գ - Պահեստային, փաթեթավորման ծախսերը հաշվի առնող գործակից | - 1.02 |

2. Աշխատավարձի գործակից - 1901,9

3. Մեքենա - մեխանիզմների շահագործման գործակից - 2593,2

4. Վերադիր ծախսեր - 13.3 %

5. Շահույթ - 11 %

6. Ժամանակավոր կառույցների և շենքերի կառուցման արժեքը 0,5\* 1,5 % համաձայն

ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.09.2001թ. թիվ 69 հրամանի

7. Ձմեռային պայմաններում կատարվող համար լրացուցիչ ծախսերը 0,5\*0,9 % համաձայն

ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.08.2001թ. թիվ 68 հրամանի

Լրութերի և սարքավորումների արժեքները վերցված են թիվ 2 ինֆորմացիոն տեղեկագրից հրատարակված 2020թվ.

ՀՀ ֆինանսների Նախարարության Գնագոյացման հաշվարկային ինֆորմացիոն կենտրոն» - ի կողմից:

Լրութերի և սարքավորումների արժեքները որոշված են ըստ ՇՆ և Կ - ին համապատասխան:

Ավելացված արժեքի հարկը հաշվի է առնված 20 % :

Կազմեց



Գ. Պապոյանը

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ  
ՓՈՐՁԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_



# ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ

ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Ջնարերդի, Սարալանջի, Ակադեմիկոս Հաիրյանի, Արծվանիքի II և III զանգվածների և Հանրապետության փողոցների խմելու ջրի քրազժի կառուցման աշխատանքների

Նախ, արժեքը

18400,303 հազ.դրամ

Գ/Գ	Նախա- հաշիվ	Կառույցների ծախսերի անվանումը	Արժեքը հազար դրամ				Ընդհանուրը Հազ. դրամ
			Հիմ. աշխ.	Սոնտաժ	Սարքավ	Այլ աշխ.	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Գլուխ-2, Շինարարության հիմնական կառույցներ					
1		ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ 1 W1	1574,515				1574,515
2	Հալ 2	ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ 2 W2	2452,302				2452,302
3	Հալ 3	ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ 3 W3	448,653				448,653
4	Հալ 4	ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ 4 W4	1338,278				1338,278
5	Հալ 5	ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ 5 W5	856,472				856,472
6	Հալ 6	ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ 6 W6	1582,471				1582,471
7	Հալ 7	ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ 7 W7	1260,337				1260,337
8	Հալ 8	ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ 8 W8	650,995				650,995
9	Հալ 9	ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ 9 W9	1082,262				1082,262
10	Հալ 10	ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ 10 W10	1169,823				1169,823
11	Հալ 11	ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ 11 W11	1634,343				
		Ընդամենը - 2	14050,450				14050,450
		Գլուխ-6, Արտաքին ինժեներական ցանցեր					
		Ընդամենը - 6					
		Ընդամենը 2 - 6	14050,450				14050,450
		Գլուխ-7, Տարածքի բարեկարգում					
		Ընդամենը 2 - 7	14050,450				14050,450
		Գլուխ-8, Ժամանակավոր շենքեր և շինություններ					
0,75%		Ժամանակավոր շենքեր և շինություններ	105,378				105,378
		Ընդամենը - 8	105,378				105,378
		Ընդամենը 2 - 8	14155,828				14155,828
		Գլուխ-9, Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
0,35%		Կլիմայական պայմանների ազդեցություն	49,545				49,545
2,00%		Փոքր ծավալի շինման տաժար, աշխատանքներ	283,117				283,117
0,15%		Շինման տաժարի աշխատանքների ավարտից հետո զրոյացման տեղանիություն	21,234				21,234
		Ընդամենը - 9	353,896				353,896
		Ընդամենը 2 - 9	14509,724				14509,724
		Գլուխ-10, Տնօրինության պահպանում, հեղինակային հսկողություն					
2,0%		Տեխնիկական հսկողություն				290,194	290,194
0,6%		Հեղինակային հսկողություն				87,058	87,058
		Ընդամենը - 10				377,253	377,253
		Գլուխ-12, Նախագծաերկրաբանական աշխատանքներ					
		Ընդամենը 2 - 12	14509,724			377,253	14886,977
3,0%		Զնախատեսված ծախսեր	435,292			11,318	446,609
		Ընդամենը	14945,016			388,570	15333,586
20%		ԱՄՔ	2989,003			77,714	3066,717
		Ընդամենը	17934,019			466,284	18400,303
		Նախագիծ				0,000	0,000
		Ընդամենը	17934,019			466,284	18400,303

« Գ. Պապոյան » ՍՊԸ տնօրեն

Կազմեց



ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Մարտակերտի, փողոցի խմելու ջրի ջրազնի կառուցման աշխատանքների

NN Ը/Կ	Յիմնա- վորում	Աշխատանքի անվանումը	Չափ. միավ.	Զա- նակ	Այդ բնված										1 միավ. բն.արժ. հազ.դր.	Երկրա- բն. ար- ժեքը հազ.դր.		
					Ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը				
																	Ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		Արտաքին ցրատափարարում																
		Տրագիծ W 1																
1	1-1551	Խրամուրու մշակում 3-րդ կարգի գյուղատնտեսական մեխանիզմով, կողից	1000մ <sup>3</sup>	0,2566	8,13	172,87	15,462	448,29							0,000	463,75	0,000	123,64
2	1-961	Խրամուրու մշակում 3-րդ կարգի գյուղատնտեսական մեխանիզմով, կողից	մ <sup>3</sup>	29,40	1,10		2,092	0,00							0,000	2,09	0,000	61,51
3	27-19	Առանցքային շերտի իրականացում ակազից 10սմ հաստ,	մ <sup>3</sup>	24,5	0,07	0,40	0,133	1,04	Ակազ		Գլ 1տ3	1,00	2,000	2,310	3,48	56,594	85,27	
4	27-19	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում ակազից	մ <sup>3</sup>	63,2	0,07	0,40	0,133	1,04	Ակազ		Գլ 1տ3	1,00	2,000	2,310	3,48	145,988	219,96	
5	1-4634	Խրամուրու մշակում 3-րդ կարգի գյուղատնտեսական մեխանիզմով, կողից	1000մ <sup>3</sup>	0,205	20,3		0,000	52,64							0,000	52,64	0,000	10,80
6	1-1593	Ավելորդ գործնորի բարձրում առի	1000մ <sup>3</sup>	0,0882	9,86	210,8	18,753	546,65							0,000	565,40	0,000	49,87
7	9310-2	Տրագիծային միջին 2 փ	տն	154,35		0,33	0,000	0,86							0,000	0,86	0,000	132,09
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ																
1	22-118	Պոլիէթիլենի խողովակների մոնտաժում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊա	գնմ	350,0	0,06	0,05	0,114	0,13	Պոլիէթիլենի խողովակ de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊա	մ	Գլ 10տ885	1,00	1,115	1,2877	1,53	450,691	536,01	
2	Հուլիս	Խամուրային անցում de 110 x de 63 (Pe)	հատ	1,00	0,00	0,00	0,000	0,00	Խամուրային անցում de 110/63	հտ	Գլ 10տ1087	1,00	2,665	3,078	3,08	3,078	3,08	
3	Հուլիս	Պոլիէթիլենային կցորդից de 63 (Pe)	հատ	1,00	0,0	0,00	0,000	0,00	Պոլիէթիլենային կցորդից de 63 (Pe)	հտ	Գլ 10տ1083	1,00	1,794	2,072	2,07	2,072	2,07	
4	Հուլիս	Պոլիէթիլենային խցախալկից de 63 (Pe)	հատ	1,00	0,0	0,00	0,000	0,00	Պոլիէթիլենային խցախալկից de 63 (Pe)	հտ	Գլ 10տ1051	1,00	1,241	1,433	1,43	1,433	1,43	
5	22-313	Պոլիէթիլենի խողովակների փորագրում վազում կարագաբերումով	1000գնմ	0,350	29,8	0,00	56,677	0,00	Տուր	մ <sup>3</sup>		99,75	0,159	18,315	174,99	6,411	26,25	

ປະຖົມສາດ

13.3% վերադարձի ճախատեր

ឈប់រាល់៦ម៉ោង

11% Zustimmung

შეფუთვები

1251,970

166,512

1418,482

1410,+0%  
156,033

1574,515



# ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ 2

22 Արարատի մարզի Արաբաշ համայնքի Արձվանիքի II և III գաղվանների խմբերի ջրագծի կառուցման աշխատանքների

NN ը/զ	Գծնա- վորում	Աշխատանքի անվանումը	Չափ, միավ.	Զա- նակ	Այլ բովան										1 միավ. նյութ.արժ. հազ.դր.	Ելքեր- նի տը- ժեքը հազ.դր.	Ընդհա- նույդ տը- ժեքը հազ.դր.	
					Ըստ նորմերի		Գործ. գներ		Ելքերի ծախսը և արժեքը 1 միավ.									
					աշխա- տավոր տալիս	մեխ.շահ. արժեք	աշխա- տավոր արժեք q=1,9019	մեխ.շահ. արժեք q=2,5932	ամբի- նում	ինժեղն- ատեղիա- բ 2-2019թ	Հ/ճ	քա- նակ	ար- ժեք	նյութ. արժեք q=1,14597				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	11	13	14	15	16	17	18	
		Արարատի մարզի Արաբաշ համայնքի Արձվանիքի II և III գաղվանների խմբերի ջրագծի կառուցման աշխատանքներ																
		Ջրագիծ W 2																
1	1-1551.	Կառուցվող աշխատանքի 3-րդ կարգի գյուղատնտեսական մեխանիզմով կողմից	1000մ <sup>3</sup>	0,4158	8,13	172,87	15,46	448,29							0,000	463,75	0,00	192,83
2	1-961	Կառուցվող աշխատանքի 3-րդ կարգի գյուղատնտեսական մեխանիզմով կողմից	մ <sup>3</sup>	46,20	1,10		2,09	0,00							0,000	2,09	0,00	96,65
3	27-19	Կառուցվող աշխատանքի 2-րդ կարգից 10մ հաս	մ <sup>3</sup>	38,5	0,07	0,40	0,13	1,04	Ավագ	գլ.1տ3	մ <sup>3</sup>	1,00	2,000	2,310	0,000	3,48	88,93	133,99
4	27-19	Կառուցվող աշխատանքի 2-րդ կարգից 10մ հաս	մ <sup>3</sup>	99,6	0,00	0,40	0,00	1,04	Ավագ	գլ.1տ3	մ <sup>3</sup>	1,00	2,000	2,310	0,000	3,35	230,07	333,38
5	1-1634	Կառուցվող աշխատանքի 2-րդ կարգից 10մ հաս	1000մ <sup>3</sup>	0,3222	0,00	20,3	0,00	52,64							0,000	52,64	0,00	16,96
6	1-1593	Կառուցվող աշխատանքի 2-րդ կարգից 10մ հաս	1000մ <sup>3</sup>	0,13680	9,86	210,8	18,75	546,65							0,000	565,40	0,00	79,04
7	գ310-2	Տեղափոխում միջին 2 կմ	տն	244,65		0,33	0,00	0,86							0,000	0,86	0,00	209,36
		Տեղափոխվող աշխատանքներ																
1	22-118	Կոնկրետի խողովակների մոնտաժում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 (Pn)	գլմ	550,0	0,06	0,05	0,11	0,13	Կոնկրետ, արմատի ժ63x4,7մ, 12,5 մ	գլ.10տ885	մ	1,00	1,115	1,288	1,288	1,53	708,23	842,30
2	Շուկա	Կոնկրետի խողովակներ de 63(Pe)	հատ	1,00			0,00	0,00	Կոնկրետի խողովակ de 63(Pe)	գլ.10տ1088	հտ	1,00	2,721	3,143	3,143	3,14	3,14	3,14
3	Շուկա	Կոնկրետի խողովակներ de 63(Pe)	հատ	1,00			0,00	0,00	Կոնկրետի խողովակ de 63(Pe)	գլ.10տ1085	հտ	1,00	1,388	1,603	1,603	1,60	1,60	1,60
4	22-314	Խողովակների վերջում վարակալեղծում	1000մ <sup>3</sup>	0,550	29,8		56,68	0,00	Ջուր		մ <sup>3</sup>	94,0	0,159	17,262	73,94	9,49	40,67	1949,939

1949.839  
259.342  
2209.281  
243.021  
2452.302



Ընդամենը  
13.3 % վերադարձված  
Ընդամենը  
11 % չսխալ  
Ընդամենը

# ՆԱԽԱՅԱՅԵԻՎ 3

ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Արծվանիքի II և III գանգավածների փողոցների կառուցման աշխատանքների

NN ընկ վրձ	Հիմն- վրձ	Աշխատանքի անվանումը	Չափ- միավ.	Բա- նակ	Այլ բնույթ					Ելույթի ծախսեր և արժեքը 1 միավ.										1 միավ. ընդամեն հազ.դր.	Ելույթ- քի այլ- ծերը հազ.դր.	Ընդհա- նույն այլ- ծերը հազ.դր.
					Ըստ նորմերի		Գործ. գնվոր		Ելույթի ծախսեր և արժեքը 1 միավ.													
					աշխատանքի ստանդարտները	W3 տարվար q=1,9019	W3 տարվար q=2,5932	մեխ.շահ. արժեք q=2,5932	անվա- նում	բենզոն տարվար q=2,2019p	լճ	շա- նակ	ար- ժեք	ընդ. արժեք q=1,14597								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	11	13	14	15	16	17	18					
		Արտաքին ջրանատակարարում																				
		Ջրաղիւծ W 3																				
1	1-1551	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողից	1000մ <sup>3</sup>	0,0756	8,13	172,87	15,46	448,29							9,000	463,75	0,00	35,06				
2	1-961	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով, կողից	մ <sup>3</sup>	8,40	1,10		2,09	0,00							0,000	2,09	0,00	17,57				
3	27-19	Նախաատակաման ջրատ ակաղից10մ հատտ.	մ <sup>3</sup>	7,0	0,07	0,40	0,13	1,04	Ավազ	q11003	մ <sup>3</sup>	1,00	2,000	2,310	3,48	16,17	24,36					
4	27-19	Պաշտպանիչ շերտի կրակամացում ակաղից	մ <sup>3</sup>	18,0	0,40	0,40	0,60	1,04	Ավազ	q11003	մ <sup>3</sup>	1,00	2,000	2,310	3,35	41,58	60,25					
5	1-1634	Խրամուղու ետից կաղալիքի մշակում գրունտներից տեղանումով մեխանիզմով	1000մ <sup>3</sup>	0,0586		20,3	0,00	52,64							0,000	52,64	0,00	3,08				
6	1-1593	Ավելուղ գրունտի բարձրում ա/ի	1000մ <sup>3</sup>	0,0254	9,86	210,8	18,75	546,65							0,000	565,40	0,00	14,36				
7	q310-2	Տեղափոխում մինչև 2 կմ	տն	44,45		0,33	0,00	0,86							0,000	0,86	0,00	38,04				
		Տեղափոխման աշխատանքներ													0,000	0,00	0,00	0,00				
1	22-118	Պղինձի խորանարդների նմանում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 17mm	կմ	100,0	0,06	0,05	0,11	0,13	Պղինձի խորանարդ de 63x4,7 12,5 17mm	q1100885	մ	1,00	1,149	1,288	1,53	128,77	153,15					
2	Հուլիս	Պղինձի խորանարդների նմանում de 63(Pe)	հատ	1,00			0,00	0,00	Պղինձի խորանարդ de 63(Pe)	q11001088	հատ	1,00	2,721	3,143	3,14	3,14	3,14					
3	Հուլիս	Պղինձի խորանարդների նմանում de 63(Pe)	հատ	1,00			0,00	0,00	Պղինձի խորանարդ de 63(Pe)	q11001085	հատ	1,00	1,388	1,603	1,60	1,60	1,60					
4	22-314	Խորանարդների (վազում) փարակալներով	1000կմ	0,100	29,8		56,88	0,00	Չուր		մ <sup>3</sup>	24,8	0,159	4,554	61,23	0,46	6,12					

Ընդամենը

13,3 % վերադիր ծախսեր

Ընդամենը

11 % շահույթ

Ընդամենը

356,745

47,447

404,192

44,461

448,653





[illegible]

**ປະຊາທິປະໄຕ**





Հ.2.2 Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Հանրապետության վարչական տարածքի կառուցման աշխատանքների ՆԱԽԱՅԱՀՈՇԻՎ 5

NN Գ/Կ	Հիմնա- վորում	Աշխատանքի անվանումը	Հասի- միավ	Քա- նակ	Ընդամենը				Ընդամենը				1 միավ. վճարվող հազ. դր.	Ելորե- րի տը- մեզ հազ. դր.	Ընդա- նույնը		
					աշխա- տանքի տևական աշխատանք	մեխ.շահ արժեք	աշխա- տանքի տևական աշխատանք	գործ. զմեռ	աշխա- տանքի տևական աշխատանք	մեխ.շահ արժեք	աշխա- տանքի տևական աշխատանք	գործ. զմեռ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Հանրապետության վարչական տարածքի կառուցման աշխատանքների ՆԱԽԱՅԱՀՈՇԻՎ 5																	
1	1-1551	Խրամուրտ մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողմից	1000մ <sup>2</sup>	0,1437	8,13	172,87	15,46	448,29						0,000	463,75	0,00	66,64
2	1-981	Խրամուրտ մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողմից	մ <sup>3</sup>	15,90	1,10		2,09	0,00						0,000	2,09	0,00	33,26
3	27-19	Նախագիծային շինարարական աշխատանքներ	մ <sup>3</sup>	13,3	0,07	0,40	0,13	1,04	Ավագ		Գ110x3	1,00	2,000	2,310	3,48	30,72	45,29
4	27-19	Պաշտպանական շինարարական աշխատանքներ	մ <sup>3</sup>	34,4	0,07	0,40	0,13	1,04	Ավագ		Գ110x3	1,00	2,000	2,310	3,48	79,46	119,72
5	4-1634	Խրամուրտ մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողմից	1000մ <sup>2</sup>	0,1113		20,3	0,00	52,64						0,000	52,64	0,00	5,86
6	1-1593	Խրամուրտ մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողմից	1000մ <sup>2</sup>	0,0483	9,86	210,8	18,75	546,85						0,000	565,40	0,00	27,31
7	Q310-2	Տեղադրվող 2 կմ	տմ	84,530		0,33	0,00	0,86						0,000	0,86	0,00	72,34
Տեղադրվող աշխատանքներ																	
1	22-118	Պոլիէթիլենի խողովակների անոթում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊ	գծ	190,0	0,06	0,05	0,11	0,13	Պոլիէթիլենի խողովակ (Pe), PN 12,5		Գ110x885	1,00	1,115	1,288	1,53	244,66	290,98
2	Հուկա	Խամուրտային անոթում de 60 x 63 (Pe)	խտ	1,00			0,00	0,00	Խամուրտային անոթում		Գ110x1087	1,00	2,865	3,077	3,08	3,08	3,08
3	Հուկա	Պոլիէթիլենային կոնյուկտ de 63 (Pe)	խտ	1,00			0,00	0,00	Պոլիէթիլենային կոնյուկտ		Գ110x1083	1,00	1,794	2,071	2,07	2,07	2,07
4	Հուկա	Պոլիէթիլենային խողովակ de 63 (Pe)	խտ	1,00			0,00	0,00	Պոլիէթիլենային խողովակ		Գ110x1051	1,00	1,241	1,433	1,43	1,43	1,43
5	22-313	Պոլիէթիլենի խողովակների փորձարկում և կառուցում	1000մ <sup>2</sup>	0,190	29,8		56,68	0,00	Չար		Դ <sup>3</sup>	36,5	0,159	6,682	63,36	1,27	12,04

Ընդամենը  
 13,3 % վերադարձվող ֆինանսավորում  
 Ընդամենը  
 11 % շահույթ  
 Ընդամենը

681,020  
 90,576  
 771,596  
 84,876  
 856,472



9 4 2 7 6 4 6

ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Ջնաբերյի փողոցի խմելու ջրի ջրազնի կառուցման աշխատանքները

[illegible]

მეცნიერება

13.3% վերադարձ

მეგობრობა

11 % zum

1258,296

167,353

1425,650

155,821

1582,471



ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Ջնարքերի փողոցի խմբու ջրի ջրագծի կառուցման աշխատանքները

NN ԸՆԴ	Քանակ փորձ	Նկարագրի անվանումը	Չափ միավ	Բա- նակ	Ըստ նորմերի		Գործ զանգ	Կտրված աշխատանք q=1,5079 q=2,5932	Կտրված աշխատանք q=1,5079 q=2,5932	Կտրված ծախսը և արժեքը 1 միավ					1 միավ բյուջեում հաշվող	Երեւո- նի տը- նից հաշվող	Ընդհա- նույն տը- նից հաշվող
					աշխա- տանքի միավ	միջ. չափ արժեք				անվան համար	Ինքնու- նական արժեք p.2.20.19p	ՀՀ	Բա- նակ	Գործ արժեք q=1.14597			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Արարատի ջրագծի կառուցման աշխատանքները</b>																	
1	1-1551	Խրամուրի մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում	1000մ <sup>3</sup>	0.2117	8.13	172.87	15.46	448.29						0.000	463.75	0.00	96.18
2	1-961	Խրամուրի մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում	մ <sup>3</sup>	23.50	1.10		2.09	0.00						0.000	2.09	0.00	43.16
3	27-19	Երկաթաբույսերի ջրերի հրակահուցում առանց	մ <sup>3</sup>	19.6	0.07	0.40	0.13	1.04	Ավազ	Գլխո3	մ <sup>3</sup>	1.00	2.000	2.310	3.48	45.27	68.21
4	27-19	Երկաթաբույսերի ջրերի հրակահուցում առանց	մ <sup>3</sup>	51.9	0.07	0.40	0.13	1.04	Ավազ	Գլխո3	մ <sup>3</sup>	1.00	2.000	2.310	3.48	119.89	180.63
5	1-1634	Խրամուրի մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում	1000մ <sup>3</sup>	0.1627		20.3	0.00	52.64						0.000	52.64	0.00	8.56
6	1-1593	Խրամուրի մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում	1000մ <sup>3</sup>	0.0725	9.86	210.8	18.75	546.65						0.000	585.40	0.00	40.99
7	9310-2	Տեղափոխում միջին 2 կմ	մ.մ	126.880		0.33	0.00	0.86						0.000	0.86	0.00	108.58
1	22-118	Պղնձի և կոբալտի հանքանյութի հանքանոցի մշակում 75x4.5 (Pz), Pz 10.17q	գծ	160.0	0.06	0.05	0.11	0.13	Պղնձի և կոբալտի հանքանյութի հանքանոցի մշակում 75x4.5 (Pz), Pz 10.17q	Գլխո865	մ	1.00	1.082	1.250	1.49	200.00	238.00
2	22-118	Պղնձի և կոբալտի հանքանյութի հանքանոցի մշակում 63x4.7 (Pz), Pz 12.5 117q	գծ	120.0	0.06	0.05	0.11	0.13	Պղնձի և կոբալտի հանքանյութի հանքանոցի մշակում 63x4.7 (Pz), Pz 12.5 117q	Գլխո805	մ	1.00	1.115	1.288	1.53	154.52	183.78
4	Եռվա	Պղնձի և կոբալտի հանքանյութի հանքանոցի մշակում 63x4.7 (Pz), Pz 12.5 117q	հառ	1.00			0.00	0.00	Պղնձի և կոբալտի հանքանյութի հանքանոցի մշակում 63x4.7 (Pz), Pz 12.5 117q	Գլխո1087	հառ	1.00	2.065	3.078	3.08	3.08	3.08
5	Եռվա	Պղնձի և կոբալտի հանքանյութի հանքանոցի մշակում 63x4.7 (Pz), Pz 12.5 117q	հառ	1.00			0.00	0.00	Պղնձի և կոբալտի հանքանյութի հանքանոցի մշակում 63x4.7 (Pz), Pz 12.5 117q	Գլխո1083	հառ	1.00	1.088	1.257	1.26	1.26	1.26
6	Եռվա	Պղնձի և կոբալտի հանքանյութի հանքանոցի մշակում 63x4.7 (Pz), Pz 12.5 117q	հառ	1.00			0.00	0.00	Պղնձի և կոբալտի հանքանյութի հանքանոցի մշակում 63x4.7 (Pz), Pz 12.5 117q	Գլխո1051	հառ	1.00	1.241	1.433	1.43	1.43	1.43
7	22-313	Պղնձի և կոբալտի հանքանյութի հանքանոցի մշակում 63x4.7 (Pz), Pz 12.5 117q	1000գծ	0.280	29.8		55.68	0.00	Տոն		մ <sup>3</sup>	86.5	0.159	12.212	68.89	3.42	19.29

1002.152  
133.286  
1135.438  
124.898  
1260.337



13.3 % մերսուիտ ծախսը  
Երեւանի  
11 % շահույթ  
Երեւանի



Հ.Հ. Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Ջնաբերիկ փողոցի խմելու ջրի ջրաօժի կառուցման աշխատանքների

NN ը/կ փորում	Ջրի մաս- նի փորում	Աշխատանքի անվանումը	Հատի- միայն	Քա- նակ	Այս բնույթ				Երրորդ ծավալը 1 միավ				1 միավ լիմիտը հազ. ջր.	Ելան- քի առ- ժեղը հազ. ջր.	Ընդհա- նու առ- ժեղը հազ. ջր.		
					Ըստ հորմոնի		Գործ. զմեր		Երրորդ ծավալը 1 միավ		Երրորդ ծավալը 1 միավ						
					աշխատանքի արժեք	մեխ. շահ. արժեք	աշխատանքի արժեք	մեխ. շահ. արժեք	անվան հորմ	լիմիտը տեղեկա- վածք	լիմիտը տեղեկա- վածք	լիմիտը տեղեկա- վածք					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Արարատի ջրամատակարարում															
		Ջնաբերիկ W 8															
1	1-1551	Խորանոցի մակարդակի 3-րդ կետի զրուհանքում մեխանիզմով, փողից	1000մ <sup>3</sup>	0,1096	8,13	172,87	15,46	448,29						0,000	463,75	0,00	50,83
2	1-961	Խորանոցի մակարդակի 3-րդ կետի զրուհանքում մեխանիզմով, փողից	մ <sup>3</sup>	12,20	1,10		2,09	0,00						0,000			
3	27-19	Խորանոցի մակարդակի 2-րդ կետի զրուհանքում մեխանիզմով, փողից	մ <sup>3</sup>	10,2	0,07	0,40	0,13	1,04	Ավազ		Ղ 1003	1,00	2,000	2,310	3,48	23,56	35,50
4	27-19	Խորանոցի մակարդակի 2-րդ կետի զրուհանքում մեխանիզմով, փողից	մ <sup>3</sup>	27,3	0,07	0,40	0,13	1,04	Ավազ		Ղ 1003	1,00	2,000	2,310	3,48	63,06	95,01
5	1-1634	Խորանոցի մակարդակի 2-րդ կետի զրուհանքում մեխանիզմով, փողից	1000մ <sup>3</sup>	0,0837		20,3	0,00	52,64						0,000	52,64	0,00	4,41
6	1-1593	Խորանոցի մակարդակի 2-րդ կետի զրուհանքում մեխանիզմով, փողից	1000մ <sup>3</sup>	0,0381	9,86	210,8	18,75	546,65						0,000	565,40	0,00	21,54
7	93-10-2	Տեղափոխում միջին 2 կմ	տն	66,680		0,33	0,00	0,66						0,000	0,86	0,00	57,06
		Տեղափոխում աշխատանքներ															
1	22-118	Գոլիերիների խողովակների տնտեսում 75x4,5 (Pe), PN 10 Միա	զմ	145,0	0,06	0,05	0,11	0,13	Գոլիերիների լիմիտ 75x4,5 (Pe), PN 10 Միա		Ղ 100885	1,00	1,082	1,250	1,49	181,25	216,59
6	Շուկա	Գոլիերիների միջին եռաբաշխիչ 75(Pe)	հատ	1,00			0,00	0,00	Գոլիերիների լիմիտ 75x4,5 (Pe), PN 10 Միա		Ղ 100885	1,00	1,241	1,433	1,43	1,43	1,43
7	22-313	Գոլիերիների խողովակների տնտեսում լիմիտ 75x4,5 (Pe), PN 10 Միա	1000զմ	0,145	29,8		56,68	0,00	Տնտ.			57,0	0,159	10,467	67,14	1,52	9,74

Ընդամենը

13,3 % վերադրված ծախսեր

Ընդամենը

11 % շահույթ

Ընդամենը

517,637

68,846

586,482

64,513

650,995



# ՆԱԽԱՅԱՐԱՆ 9

ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Հայրիսիսի փողոցների խմբում քրի ջրագծի կառուցման աշխատանքների  
Այդ թվում

NN ԸՎ	Քիմու- վորում	Աշխատանքի նմանությունը	Չափ միավ	Զա- նակ	Այլ թվեր				Երեսի ծավալ և արժեքը 1 միավ						1 միավ զմբ.արժ. հազ.մր.	Երեսի արժեքը հազ.մր.	Ընդհա- նույն ար- ժեքը հազ.մր.	
					աշխա- տանքի արժեքը	մեխ.շահ. արժեքը	աշխա- տանքի արժեքը	մեխ.շահ. արժեքը	անվա- րժեքը միավ	իմացող անվան թ. 2-2019թ	չմ	ար- ժեքը	ընդ արժեքը q=1.44597					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		Կրասնին քրամատամարտում																
		Չրադին W 9																
1	1-1551	Խրամուր. մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողմից	1000մ <sup>3</sup>	0,1845	8,13	172,87	15,46	446,29							0,000	463,75	0,00	84,17
2	1-961	Խրամուր. մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում մեխանիզմով, կողմից	մ <sup>3</sup>	20,10	1,10		2,09	0,00							0,000	2,09	0,00	42,65
3	27-19	Նախապատրաստված շերտ ավազից 10սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	16,8	0,07	0,40	0,13	1,04	Ավազ	մ <sup>3</sup>	q1m3	1,00	2,000	2,310	3,48	38,81	58,47	
4	27-19	Գաղարկաձեղ շերտի կրակամարտում ալյուրից	մ <sup>3</sup>	43,5	0,07	0,40	0,13	1,04	Ավազ	մ <sup>3</sup>	q1m3	1,00	2,000	2,310	3,48	100,48	151,40	
5	1-1634	Խրամուր. երկրորդ կարգից ծախում գրունտներից տրամադրված մեխանիզմով	1000մ <sup>3</sup>	0,1406		20,3	0,00	52,64							0,000	52,64	0,00	7,40
6	1-1593	Ավազից գրունտի բարձրում ափ	1600մ <sup>3</sup>	0,0610	9,86	210,8	18,75	546,65							0,000	565,40	0,00	34,49
7	4310-2	Տեղադրված մեխ. 2 կմ	տմ	105,750		0,33	0,00	0,86							0,000	0,86	0,00	91,35
		Տեղադրված աշխատանքներ																
1	22-118	Գողթների խորակների նմանում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊ	զմ	240,0	0,06	0,05	0,11	0,13	Գողթների խորակ de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊ	մ	q110m885	1,00	1,115	1,268	1,53	309,02	387,52	
3	Հուլիս	Գողթների խորակների de75(Pe)	հատ	1,00			0,00	0,00	Խառնուրդի de75(Pe)	հատ	q110m1087	1,00	2,665	3,078	3,08	3,03	3,08	
4	Հուլիս	Գողթների խորակների de75 x de 63(Pe)	հատ	1,00			0,00	0,00	Խառնուրդի de75(Pe)	հատ	q110m1087	1,00	2,665	3,078	3,08	3,03	3,08	
6	Հուլիս	Գողթների խորակների de75(Pe)	հատ	1,00			0,00	0,00	Գողթների խորակ de75(Pe)	հատ	q110m1051	1,00	1,241	1,433	1,43	1,43	1,43	
7	22-313	Գողթների խորակների փորձարկում վազում (արակամարտում)	1000մ <sup>3</sup>	0,240	29,8		56,68	0,00	Չոր	մ <sup>3</sup>			0,159	10,467	67,14	2,51	16,11	

Ընդամենը

13.3 % վերադրված ծախսեր

Ընդամենը

11 % շահույթ

Ընդամենը

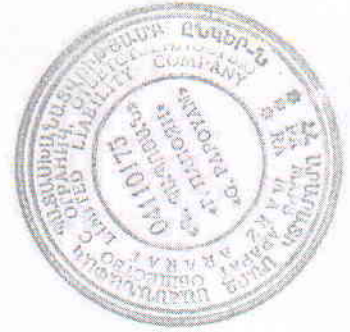
860,557

114,454

975,011

107,251

1082,262



ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Համայնքի փոխքմի խմբի ջրագծի կառուցման աշխատանքների

NN Ընկ	Գինավորում	Աշխատանքի ներկայացում	Չափ միավ.	Զա- նակ	Այդ բնույթ				Նյութի քանակություն և արժեքը 1 միավ.	1 միավ.				Ընդհա- նույն ար- ժեքը հազ.դր.
					Ընդ. արժեքը	Մնաց. արժեքը	Մնաց. արժեքը	Մնաց. արժեքը		Ընդ. արժեքը	Մնաց. արժեքը	Մնաց. արժեքը	Մնաց. արժեքը	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Համայնքի փոխքմի խմբի ջրագծի կառուցման աշխատանքների												
		Ջրագիծ N 10												
1	1-1551	Երանապատի մարզում 3-րդ կարգի գյուղատնտեսական մեղման համալիրը	1000մ <sup>3</sup>	0,151	8,13	172,87	15,46	448,29						
2	1-961	Երանապատի մարզում 3-րդ կարգի գյուղատնտեսական մեղման համալիրը	մ <sup>3</sup>	16,80	1,10		2,09	0,00						
3	27-19	Երանապատի մարզում 3-րդ կարգի գյուղատնտեսական մեղման համալիրը	մ <sup>3</sup>	14,0	0,07	0,40	0,13	1,04						
4	27-19	Երանապատի մարզում 3-րդ կարգի գյուղատնտեսական մեղման համալիրը	մ <sup>3</sup>	36,2	0,07	0,40	0,13	1,04						
5	1-1634	Երանապատի մարզում 3-րդ կարգի գյուղատնտեսական մեղման համալիրը	1000մ <sup>3</sup>	0,1172		20,3	0,00	52,64						
6	1-1593	Երանապատի մարզում 3-րդ կարգի գյուղատնտեսական մեղման համալիրը	1000մ <sup>3</sup>	0,0508	9,86	210,8	18,75	546,65						
7	Q310-2	Տեղադրվող փական 2 կմ	տմ	99,060		0,33	0,00	0,36						
1	22-118	Պոլիէթիլենի խողովակների տնտեսում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊա	գմ	200,0	0,06	0,05	0,11	0,13						
2	Հողիկ	Պոլիէթիլենի խողովակների տնտեսում de 63x4,7 (Pe)	հատ	1,00			0,00	0,00						
3	Հողիկ	Պոլիէթիլենի խողովակների տնտեսում de 63x4,7 (Pe)	հատ	1,00			0,00	0,00						
7	22-313	Պոլիէթիլենի խողովակների տնտեսում de 63x4,7 (Pe)	1000գմ	0,200	29,8		56,88	0,00						

Ընդամենը

13,3 % (երառելի Ժամկետ)

Ընդամենը

11 % շահույթ

Ընդամենը

930,180  
123,714  
1053,894  
115,928  
1169,823





ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի Չկապրածական փողոցի խմելու ջրի ջրագծի կառուցման աշխատանքները

NN ընկ	Գնման վորում	Աշխատանքի նվաճումը	Չափի միավ	Զա- նակ	Այլ բնույթ						Ելույթի ծախսը և արժեքը 1 միավ.						1 միավ. ընդամեն հազ. դր.	Ելույթ- ընդամեն մեքը հազ. դր.	Ընդհա- նույն աշ- խատանք մեքը հազ. դր.
					Ըստ նորմերի		Ելքի գներ		Ելույթի ծախսը և արժեքը 1 միավ.		Նյութի արժեքը բ=1,14597	Բա- նակ	Վա- նակ	Բա- նակ	Բա- նակ	Բա- նակ			
					աշխատ- անքեր	մեխ. շահ- տույթներ	աշխատ- անքեր	մեխ. շահ- տույթներ	աշխատ- անքեր	մեխ. շահ- տույթներ									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		Արտադրողի ցուցանիշներով																	
		Ջրագիծ W 11																	
1	1-1551	Խրամառու մշակում 3-րդ կարգի գյուղատնտեսական մեխանիզմով, կողմից	1000մ <sup>3</sup>	0,1734	8,13	172,87	15,46	448,29							463,75	0,00	30,414		
2	1-961	Խրամառու մշակում 3-րդ կարգի գյուղատնտեսական մեխանիզմով, կողմից	մ <sup>3</sup>	19,20	1,10		2,09	0,00							2,09	0,00	40,17		
3	27-19	Նախապատրաստում շենքի աղակից 10մ հաստ,	մ <sup>3</sup>	16,1	0,07	0,40	0,13	1,04	Ավազ	մ <sup>3</sup>	0,1003	1,00	2,000	2,310	3,18	78,54	127,01		
4	27-19	Պարզաձև շենքի կառուցում ավազից	մ <sup>3</sup>	41,6	0,07	0,40	0,13	1,04	Ավազ	մ <sup>3</sup>	0,1003	1,00	2,000	2,310	3,18	157,08	254,01		
5	1-1634	Խրամառու եռույթը կողմից մշակում գյուղատնտեսական մեխանիզմով	1000մ <sup>3</sup>	0,1348		20,3	0,00	52,64							52,64	0,00	7,096		
6	1-1593	Ավազի գլուխների բարձրում աղի	1000մ <sup>3</sup>	0,5840	9,86	210,8	18,75	546,65							565,399	0,00	330,19		
7	Q310 2	Տեղադրվում մինչև 2 կմ	տն	102,20		0,33	0,00	0,86							0,86	0,0	87,5		
		Տեղադրվող հսկայական աշխատանքներ																	
1	22-118	Պոլիէթիլենի խողովակների մոնտաժում de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊև	կմ	230,0	0,06	0,05	0,11	0,13	Պոլիէթիլենային de 63x4,7 (Pe), PN 12,5 ՄՊև	մ	0,100885	1,00	1,115	1,287	1,53	296,1	352,18		
3	Հուլիս	Պոլիէթիլենային խողովակից de 63(Pe)	հատ	3,00			0,00	0,00	Պոլիէթիլենային անկյունային de 63(Pe)	հտ	0,1001083	1,00	1,194	1,379	1,38	4,14	4,14		
3	Հուլիս	Պոլիէթիլենային խողովակից de 63(Pe)	հատ	1,00			0,00	0,00	Պոլիէթիլենային խողովակից de 63(Pe)	հտ	0,1001051	1,00	1,241	1,433	1,43	1,43	1,43		
7	22-313	Պոլիէթիլենի խողովակների փայտաթիվով լեզացում կարավաններում	1000գրմ	0,230	29,8		56,68	0,00	Ջուր	մ <sup>3</sup>		57,0	0,159	10,454	67,13	2,40	15,440		

Ընդամենը

13,3 % վերադարձի ծախսեր

Ընդամենը

11 % շահույթ

Ընդամենը



1299,542

172,839

1472,381

161,962

1634,343