Բ ա ց ա տ ր ա գ ի ր

ՀՀ Տավուշի մարզի Խաշթառակ բնակավայրի տնամերձ հողամասերում այգեհիմնման և ոռոգման արդիական համակարգերի ներդրման փորձնական երկրորդ ծրագրի նախագծա-նախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ կազմված են աշխատանքային գծագրերի և շինարարական աշխատանքների գործող գների հաշվարկների մեթոդական ցուցումների հիման վրա, որը որոշվում է համաձայն ՀՀ կառավարության 17.10.2024թ. N1656-Ն որոշման:

Նյութերի և սարքավորումների արժեքները ընդունված են համաձայն 2025թ-ի սեպտեմբեր ամսվա ինֆորմացիոն տեղեկագրի, հրատարակված Հայաստանի Հանրապետության ֆինանսների նախարարության պաշտանական կայքի կողմից, իսկ այն նյութերի արժեքները, որոնք չեն ներառված իֆորմացիոն տեղեկագրում, ձևավորվել են շուկայական միջինացված գների և հարցումների արդյունքում:

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

Համաձայն վերը նշված դրույթի նախահաշվային արժեքները որոշելիս ընդհանուր գների հիման վրա հաշվի են առնված հետևյալ գործակիցները.

1. Շինարարական նյութերի արժեքին տրված է՝
- տրանսպորտային ծախսերը հաշվի առնող գործակից – 1.132
- այլ նյութերի չափը հաշվի առնող գործակից – 1.05
- պահեստային, փաթեթավորման ծախսերը հաշվի առնող գործակից – 1.02
2. Աշխատավարձի գործակից՝ - 2,47479
3. Մեքենաների շահագործման գործակից՝ - 3.12879
4. Վերադիր ծախսեր – 13.3%
5. Շահույթ – 11%
6. Ժամանակավոր կառույցների և շենքերի կառուցման արժեքը 2.5% հաստատված ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.08.2001թ. թիվ 69 հրամանով:
7. Ձմեռային պայմաններում կատարվող աշխատանքների համար լրացուցիչ ծախսերը 1,0 % հաստատված ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.08.2001թ. թիվ 68 հրամանով:
8. Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո տարածքի մաքրման և գոյացած (ոչ ընթացիկ) աղբի տեղափոխման աշխատանքների ծախսեր- 0.15%
9. Փոքր ծավալի ՇՄԱ – 1.5%
10. Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր - 3.0%
11. Տեխնիկական հսկողություն – 2,0%
12. Հեղինակային հսկողություն – 0.6%

Ավելացված արժեքի հարկը հաշվի է առնված 20%:

Օբյեկտի ընդհանուր արժեքը կազմում է **45 265,0** հազ.դրամ

Կազմեց Լ. Պետրոսյան

ՀՀ Տավուշի մարզի Խաշթառակ բնակավայրի փնամերձ հողամասերում այգեհիմնման և ոռոգման արդիական համակարգերի ներդրման փորձնական երկրորդ ծրագիր

Ամփոփ նախահաշվարկ

Ամփոփ նախահաշվի գումարը կազմում է **45 265,0** հազար դրամ

Կազմված է 2025-09 թ. Գներով

Հ/Հ	NN Նախա-հաշիվ	Օբյեկտների աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը հազ. Դրամ				Ընդհանուր արժեքը հազ. Դրամ
			Շինարարական աշխատանք	Մոնտաժային աշխատանք	Սարքավորում-ներ	Այլ ծախսեր	
1	2	3	4	5	6	7	8
	Գլուխ 2 Շինարարական հիմնական օբյեկտներ						
1	Օբյեկտային նախահաշիվ N 1	Խաշթառակ բնակավայրի այգեհիմնում	33 924,5	–	0,0	–	33 924,5
		Ընդամենը ըստ 2 գլխի	***33 924,5***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***33 924,5***
	Գլուխ 8 Ժամանակավոր շենքեր և կառուցվածքներ						
2	2,5%	Ժամանակավոր շենքեր և կառուցվածքներ	848,1	0,0	–	–	848,1
		Ընդամենը ըստ 8 գլխի	***848,1***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***848,1***
		Ընդամենը ըստ 1 - 8 գլխի	***34 772,6***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***34 772,6***
	Գլուխ 9						
3	1,00%	Շինարարության ձմեռային ծախսեր	347,7	0,0			347,7
4	0,15%	Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո տարածքի մաքրման և գոյացած(ոչ ընթացիկ) աղբի տեղափոխման աշխատանքների ծախսեր	52,2	0,0			52,2
5	1,50%	Փոքր ծավալի ՇՄԱ	521,6	0,0			521,6

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ընդամենը ըստ 9 գլխի	***921,5***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***921,5***
		Ընդամենը ըստ 1 - 9 գլխի	***35 694,1***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***35 694,1***
	Գլուխ 10 Տեխնիկական և հեղինակային հսկում						
6	2,0%	Տեխնիկական հսկում				713,9	713,9
7	0,6%	Հեղինակայինն հսկում				214,2	214,2
		Ընդամենը ըստ 10 գլխի	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***928,0***	***928,0***
		Ընդամենը ըստ 1 - 10 գլխի	***35 694,1***	***0,0***	***0,0***	***928,0***	***36 622,2***
	Գլուխ 12						
8	3%	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	1 070,8	0,0	0,0	27,8	1 098,7
		Ընդամենը ըստ ամփոփ նախահաշվի	***36 764,9***	***0,0***	***0,0***	***955,9***	***37 720,8***
9		***ԱԱՀ - 20%***	***7 353,0***	***0,0***	***0,0***	***191,2***	***7 544,2***
		Ամբողջը հազ. Դրամ	***44 117,9***	***0,0***	***0,0***	***1 147,1***	***45 265,0***
		Այդ թվում հետադարձ գումար					***127,2***

ՀՀ Տավուշի մարզի Խաշթառակ բնակավայրի տնամերձ հողամասերում այգեհիմնման և ոռոգման արդիական համակարգերի ներդրման փորձնական երկրորդ ծրագիր

Օբյեկտային նախահաշիվ N 1

Կազմված է 2025-09թ. Գներով Նախահաշվային արժեքը **33924,5** հազար դրամ

Հ/Հ	**Նախա-հաշվի N**	**Աշխատանքի անվանումը**	**Նախահաշվային արժեքը հազ. Դրամ**				
			Շինարարական աշխատանք	**Մոնտաժային աշխատանք**	**Սարքավորում-ներ**	**Այլ ծախսեր**	**Ընդհանուր**
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Նախահաշիվ N1-1	Խաշթառակ բնակավայրի այգեհիմնում	33 924,5	–		–	33 924,5
		Ընդամենը	***33 924,5***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***33 924,5***

ՀՀ Տավուշի մարզի Խաշթառակ բնակավայրի տնամերձ հողամասերում այգեհիմնման և ոռոգման արդիական համակարգերի ներդրման փորձնական երկրորդ ծրագիր
Տեղային նախահաշիվ 1-1

Խաշթառակ բնակավայրի այգեհիմնում

Կազմված է 2025-09թ. գներով

Գ. աշխ. = 2,47473
Գ. մեք. = 3.12879

Ընդհանուր արժեքը **33 924,5** **հազար դրամ**

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձ միավորը ռուբ. հազ. Դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. ռուբ., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատավարձի միավորի արժեքը հազ. Դրամ	Ընդհանուր արժեքը միավորի համար	Ընդհանուր արժեքը
							Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր ծախսը	Միավորի արժեքը հազ. Դրամ	Նյութերի միավորի արժեքը Գ=1.212			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Ինքնահոս ոռոգման համակարգ													
1	1-1134 1-961 q=0.15	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	$մ^2$	10900,0	0,297 0,7	0,000 0,0	–	–	–	–	–	–	0,73	0,735	8 011,4
2	Շուկա	Հողամասի տնկաձևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	1749	0,000 0,0	0,000 0,0	–	–	–	–	–	–	0,30	0,300	524,7
3	N927-Լ	Ծառատունկ /հոն/	հատ	1157	0,00 0,00	0,00 0,00	–	–	–	–	–	–	0,30	2,14	2 472,26
							հոն	հատ	1		1,5	1,82	1,84		
							Ջուր	$մ^3$	0,100		0,2	0,02			
3	N927-Լ	Ծառատունկ /նուռ/	հատ	592	0,00 0,00	0,00 0,00	–	–	–	–	–	–	0,30	2,14	1 264,98
							նուռ	հատ	1		1,5	1,82	1,84		
							Ջուր	$մ^3$	0,100		0,2	0,02			
4	N927-Լ	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	$մ^2$	174,9	0,00 0,00	0,000 0,00	–	–	–	–	–	–	0,30	0,68	118,18
							պարարտանույթ	կգ	0,0		0,4	0,01	0,38		
							շլաք	$մ^3$	0,1		1,5	0,18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
							բուսահող	մ^3	0,1		3,0	0,18			
5	18-159	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	14	10,10 25,0	1,47 4,6	–	–	–	–	–	–	29,59	145,74	2 040,4
							բաք	հատ	1,0		95,8	116,15	116,15		
5	18-159	Պոլիէթիլենե բաք 1000լ	հատ	2	10,10 25,0	1,47 4,6	–	–	–	–	–	–	29,59	89,22	178,4
							բաք	հատ	1,0		49,2	59,63	59,63		
6	18-133	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	16	2,29 5,7	0,22 0,7	–	–	–	–	–	–	6,36	23,53	376,5
							բաք	հատ	1,0		14,2	17,17	17,17		
7	22-117	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	492,0	0,06 0,15	0,05 0,16	–	–	–	–	–	–	0,30	1,00	493,31
							Խողովակ	մ	1,01		0,570	0,70	0,70		
8	22-117	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	32,0	0,06 0,15	0,05 0,16	–	–	–	–	–	–	0,30	0,48	15,24
							Խողովակ	մ	1,01		0,140	0,17	0,17		
9	22-117	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	4388,0	0,06 0,15	0,05 0,16	–	–	–	–	–	–	0,30	0,40	1 767,72
							Խողովակ	մ	1,01		0,080	0,10	0,10		
10	16-185	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	16	0,19 0,47	0,01 0,03	–	–	–	–	–	–	0,50	4,74	75,90
							փական	հատ	1		3,5	4,24	4,24		
11	16-185	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	213	0,19 0,47	0,01 0,03	–	–	–	–	–	–	0,50	3,53	752,21
							փական	հատ	1		2,5	3,03	3,03		
12	16-185	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	16	0,19 0,47	0,01 0,03	–	–	–	–	–	–	0,50	6,56	104,98
							ֆիլտր	հատ	1		5,0	6,06	6,06		
13	22-365	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	197	0,23 0,57	0,15 0,47	–	–	–	–	–	–	1,04	2,50	492,21
							խամութ	հատ	1		1,2	1,45	1,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
14	22-365	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	197	0,23 0,57	0,15 0,47	–	–	–	–	–	–	1,04	1,35	265,38
							կցամաս	հատ	1		0,3	0,30	0,30		
15	22-365	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	64	0,23 0,57	0,15 0,47	–	–	–	–	–	–	1,04	2,26	144,39
							ձև մասեր	հատ	1		1,0	1,21	1,21		
16	22-365	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	245	0,23 0,57	0,15 0,47	–	–	–	–	–	–	1,04	1,65	404,28
							ձև մասեր	հատ	1		0,5	0,61	0,61		
17	Շուկա	Ամրակ de25մմ	հատ	16	0,00 0,00	0,00 0,00	–	–	–	–	–	–	0,00	0,18	2,91
							ձև մասեր	հատ	1		0,15	0,18	0,18		
18	Շուկա	Ամրակ de15մմ	հատ	16	0,00 0,00	0,00 0,00	–	–	–	–	–	–	0,00	0,12	1,94
							ձև մասեր	հատ	1		0,10	0,12	0,12		
19	22-365 q=0.5	Կաթոցիկներ	հատ	3498	0,12 0,28	0,08 0,23	–	–	–	–	–	–	0,52	0,88	3 088,22
							կաթոցիկ	հատ	1		0,3	0,36	0,36		
20	Շուկա	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	16	0,00 0,00	0,00 0,00	–	–	–	–	–	–	0,00	22,42	358,75
							սրսկիչ	հատ	1		18,5	22,42	22,42		
21	1-961	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	$մ^3$	13,1	1,100 2,72	0,000 0,00	–	–	–	–	–	–	2,72	2,72	35,7
22	6-1	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	$մ^3$	13,12	0,70 1,73	0,28 0,88	–	–	–	–	–	–	2,61	36,60	480,3
							Բետոն	$մ^3$	1,02		27,50	34,00	34,00		
23	7-334	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	1440,00	0,028 0,07	0,001 0,00	–	–	–	–	–	–	0,07	0,62	889,85
							Մետ.տարրեր	կգ	1,0		0,45	0,55			
24	15-614	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	$մ^2$	64,0	0,38 0,9	0,00 0,0	–	–	–	–	–	–	0,94	1,29	82,5
							յուղաներկ	կգ	0,250		1,04	0,32	0,35		
							օլիֆ	կգ	0,030		0,80	0,03			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
							տրորված ներկ	կգ	0,002		1,50	0,00			
		Ջրագծեր													
1	1-962	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	295,0	1,940 4,80	0,000 0,00	–	–	–	–	–	–	4,80	4,80	1 416,3
2	23-1	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ^3	22,0	0,89 2,20	0,00 0,00	–	–	–	–	–	–	2,20	7,54	165,8
							ավազ	մ^3	1,1		4,00	5,33	5,33		
3	1-967	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ^3	53,5	0,42 1,03	0,00 0,00	–	–	–	–	–	–	1,03	6,36	340,2
							ավազ	մ^3	1,1		4,00	5,33	5,33		
4	1-1638 1-1185	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ^3	219,5	0,074 0,18	0,059 0,19	–	–	–	–	–	–	0,37	0,37	80,9
5	1-967	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	75,5	0,42 1,03	0,00 0,00	–	–	–	–	–	–	1,03	1,03	77,5
6	22-117	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	320,0	0,06 0,15	0,05 0,16	–	–	–	–	–	–	0,30	0,48	152,42
							Խողովակ	մ	1,01		0,140	0,17	0,17		
7	22-117	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	32,0	0,06 0,15	0,05 0,16	–	–	–	–	–	–	0,30	0,40	12,89
							Խողովակ	մ	1,01		0,080	0,10	0,10		
8	16-185	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	16	0,19 0,47	0,01 0,03	–	–	–	–	–	–	0,50	4,74	75,90
							փական	հատ	1		3,5	4,24	4,24		
9	16-185	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	16	0,19 0,47	0,01 0,03	–	–	–	–	–	–	0,50	3,53	56,50
							փական	հատ	1		2,5	3,03	3,03		
10	22-397	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	16	0,77 1,91	0,26 0,81	–	–	–	–	–	–	2,72	2,72	43,50
11	22-365	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	64	0,23 0,57	0,15 0,47	–	–	–	–	–	–	1,04	1,65	105,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
							ձև մասեր	հատ	1		0,5	0,61	0,61		
12	Շուկա	Ամրակ de25մմ	հատ	16	0,00 0,00	0,00 0,00	–	–	–	–	–	–	0,00	0,18	2,91
							ձև մասեր	հատ	1		0,15	0,18	0,18		
13	Շուկա	Ամրակ de15մմ	հատ	16	0,00 0,00	0,00 0,00	–	–	–	–	–	–	0,00	0,12	1,94
							ձև մասեր	հատ	1		0,10	0,12	0,12		
		Ընդամենը	հազ. դր.												***26 975,0***
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												***3 587,7***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***30 562,6***
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												***3 361,9***
		Ընդամենը	հազ. դր.												***33 924,5***

ՀՀ Տավուշի մարզի Խաշթառակ բնակավայրի տնամերձ հողամասերում այգեհիմնման և ոռոգման արդիական համակարգերի ներդրման փորձնական երկրորդ ծրագիր

Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ

N	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. գինը	Գումարը
1	3	4	5	6	7
1	***Խաշթառակ բնակավայրի տնամերձ հողամասերում այգեհիմնում***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ				
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	մ^2	10900,0	0,99	10760,01
2	Հողամասի տնկածևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	1749	0,40	704,71
3	Ծառատունկ /հոն/	հատ	1157	2,87	3320,44
4	Ծառատունկ /նուռ/	հատ	592	2,87	1698,97
5	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	մ^2	174,9	0,91	158,73
6	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	14	195,74	2740,37
7	Պոլիէթիլենե բաք 1000լ	հատ	2	119,84	239,67
8	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	16	31,60	505,63
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	492,0	1,35	662,56
10	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	32,0	0,64	20,47
11	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	4388,0	0,54	2374,19
12	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	16	6,37	101,93
13	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	213	4,74	1010,27
14	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	16	8,81	141,00
15	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	197	3,36	661,07
16	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	197	1,81	356,43
17	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	64	3,03	193,93
18	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	245	2,22	542,98
19	Ամրակ de25մմ	հատ	16	0,24	3,91
20	Ամրակ de15մմ	հատ	16	0,16	2,60
21	Կաթոցիկներ	հատ	3498	1,19	4147,73
22	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	16	30,11	481,83
23	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	13,1	3,66	47,97
24	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ^3	13,12	49,16	645,02
25	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	1440,00	0,83	1195,14
26	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	64,0	1,73	110,78
	Ջրագծեր				
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	295,0	6,45	1902,19
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ^3	22,0	10,12	222,65
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ^3	53,5	8,54	456,98
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ^3	219,5	0,49	108,59
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	75,5	1,38	104,14

1	3	4	5	6	7
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	320,0	0,64	204,71
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	32,0	0,54	17,31
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	16	6,37	101,93
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	16	4,74	75,89
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	16	3,65	58,43
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	64	2,22	141,84
12	Ամրակ de25մմ	հատ	16	0,24	3,91
13	Ամրակ de15մմ	հատ	16	0,16	2,60
	Ընդամենը				**36 229,52**
	Ընդամենը				**36 229,52**
	ԱԱՀ -20%				**7 245,90**
	Ընդամենը ԱԱՀ-ով				**43 475,42**

ՀՀ Տավուշի մարզի Խաշթառակ բնակավայրի տնամերձ հողամասերում այգեհիմնման և ոռոգման արդիական համակարգերի ներդրման փորձնական երկրորդ ծրագիր

Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ

N	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. գինը	Գումարը
1	3	4	5	6	7
1	***Շահառու Արամյան Տիգրան***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ				
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	մ^2	1000,0	0,95	949,70
2	Հողամասի տնկածևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	165	0,39	63,96
3	Ծառատունկ /հոն/	հատ	165	2,76	455,56
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	մ^2	165,0	0,87	144,06
5	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	1	188,31	188,31
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	26,0	1,30	33,68
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	420,0	0,52	218,63
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	12	4,56	54,76
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	11	3,23	35,51
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	11	1,74	19,15
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	14	2,13	29,85
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	330	1,14	376,45
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ^3	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր				
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	43,0	6,20	266,75
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ^3	3,0	9,74	29,21
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ^3	7,0	8,22	57,52
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ^3	32,5	0,48	15,47
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	10,5	1,33	13,93
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	43,0	0,62	26,46

1	3	4	5	6	7
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**3 210,61**
2	***Շահառու Սարիբեկյան Գևորգ***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ				
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	$մ^2$	500,0	0,95	474,85
2	Հողամասի տնկածևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	78	0,39	30,24
3	Ծառատունկ /հոն/	հատ	78	2,76	215,36
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	$մ^2$	78,0	0,87	68,10
5	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	1	188,31	188,31
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	32,0	1,30	41,46
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	198,0	0,52	103,07
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	14	4,56	63,88
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	13	3,23	41,97
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	13	1,74	22,63
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	16	2,13	34,11
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	156	1,14	177,96
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	$մ^3$	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	$մ^3$	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	$մ^2$	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր				
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	$մ^3$	32,0	6,20	198,51
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	$մ^3$	2,0	9,74	19,47
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	$մ^3$	6,0	8,22	49,31
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	$մ^3$	24,0	0,48	11,42
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	$մ^3$	8,0	1,33	10,62

1	3	4	5	6	7
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	33,0	0,62	20,31
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**2 003,20**
3	***Շահառու Քամալյան Դավիթ***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ				
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	$մ^2$	500,0	0,95	474,85
2	Հողամասի տնկածևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	82	0,39	31,79
3	Ծառատունկ /հոն/	հատ	82	2,76	226,40
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	$մ^2$	82,0	0,87	71,60
5	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	1	188,31	188,31
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	16,0	1,30	20,73
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	212,0	0,52	110,35
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	8	4,56	36,50
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	7	3,23	22,60
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	7	1,74	12,18
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	10	2,13	21,32
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	164	1,14	187,08
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	$մ^3$	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	$մ^3$	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	$մ^2$	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր				
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	$մ^3$	11,0	6,20	68,24
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	$մ^3$	1,0	9,74	9,74
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	$մ^3$	2,0	8,22	16,44
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	$մ^3$	8,0	0,48	3,81

1	3	4	5	6	7
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	3,0	1,33	3,98
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	13,0	0,62	8,00
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**1 745,55**
4	***Շահառու Քամալյան Էդգար***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ				
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	մ^2	700,0	0,95	664,79
2	Հողամասի տնկածևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	120	0,39	46,52
3	Ծառատունկ /հոն/	հատ	120	2,76	331,32
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	մ^2	120,0	0,87	104,77
5	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	1	188,31	188,31
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	40,0	1,30	51,82
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	288,0	0,52	149,91
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	16	4,56	73,01
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	15	3,23	48,43
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	15	1,74	26,11
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	18	2,13	38,38
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	240	1,14	273,78
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ^3	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր				
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	5,5	6,20	34,12
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ^3	0,5	9,74	4,87
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ^3	1,0	8,22	8,22

1	3	4	5	6	7
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ^3	4,0	0,48	1,90
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	1,5	1,33	1,99
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	8,0	0,62	4,92
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**2 284,81**
5	***Շահառու Սարհատյան Կարեն***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ				
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	մ^2	1000,0	0,95	949,70
2	Հողամասի տնկածևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	153	0,39	59,31
3	Ծառատունկ /հոն/	հատ	153	2,76	422,43
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	մ^2	153,0	0,87	133,59
5	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	1	188,31	188,31
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	42,0	1,30	54,41
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	376,0	0,52	195,72
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	18	4,56	82,14
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	17	3,23	54,88
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	17	1,74	29,59
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	20	2,13	42,64
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	306	1,14	349,07
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ^3	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր				
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	5,5	6,20	34,12
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ^3	0,5	9,74	4,87

1	3	4	5	6	7
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ^3	1,0	8,22	8,22
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ^3	4,0	0,48	1,90
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	1,5	1,33	1,99
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	8,0	0,62	4,92
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**2 849,45**
6	***Շահառու Արամյան Կարեն***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ				
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	մ^2	300,0	0,95	284,91
2	Հողամասի տնկաձևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	50	0,39	19,38
3	Ծառատունկ /հոն/	հատ	50	2,76	138,05
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	մ^2	50,0	0,87	43,66
5	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	1	188,31	188,31
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	26,0	1,30	33,68
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	124,0	0,52	64,55
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	12	4,56	54,76
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	11	3,23	35,51
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	11	1,74	19,15
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	14	2,13	29,85
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	100	1,14	114,08
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ^3	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր				
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	5,5	6,20	34,12
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ^3	0,5	9,74	4,87

1	3	4	5	6	7
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ^3	1,0	8,22	8,22
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ^3	4,0	0,48	1,90
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	1,5	1,33	1,99
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	8,0	0,62	4,92
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**1 313,53**
7	***Շահառու Մովսիսյան Նվեր***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ				
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	մ^2	1000,0	0,95	949,70
2	Հողամասի տնկաձևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	160	0,39	62,02
3	Ծառատունկ /հոն/	հատ	160	2,76	441,76
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	մ^2	160,0	0,87	139,70
5	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	1	188,31	188,31
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	70,0	1,30	90,69
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	402,0	0,52	209,26
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	27	4,56	123,20
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	26	3,23	83,94
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	26	1,74	45,26
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	29	2,13	61,83
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	320	1,14	365,04
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ^3	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր				
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	25,0	6,20	155,09
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ^3	1,5	9,74	14,60

1	3	4	5	6	7
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ^3	4,5	8,22	36,98
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ^3	19,0	0,48	9,04
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	6,0	1,33	7,96
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	26,0	0,62	16,00
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**3 232,02**
8	***Շահառու Ափինյան Սերգեյ***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ				
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	մ^2	500,0	0,95	474,85
2	Հողամասի տնկաձևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	81	0,39	31,40
3	Ծառատունկ /հոն/	հատ	81	2,76	223,64
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	մ^2	81,0	0,87	70,72
5	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	1	188,31	188,31
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	16,0	1,30	20,73
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	226,0	0,52	117,64
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	8	4,56	36,50
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	7	3,23	22,60
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	7	1,74	12,18
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	10	2,13	21,32
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	162	1,14	184,80
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ^3	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր				
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	27,0	6,20	167,49
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ^3	2,0	9,74	19,47

1	3	4	5	6	7
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ^3	5,0	8,22	41,09
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ^3	20,0	0,48	9,52
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	7,0	1,33	9,29
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	28,0	0,62	17,23
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**1 900,43**
9	***Շահառու Մովսիսյան Հարություն***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ			0,00	0,00
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	մ^2	500,0	0,95	474,85
2	Հողամասի տնկաձևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	80	0,39	31,01
3	Ծառատունկ /հոն/	հատ	80	2,76	220,88
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	մ^2	80,0	0,87	69,85
5	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	1	188,31	188,31
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	26,0	1,30	33,68
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	192,0	0,52	99,94
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	11	4,56	50,19
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	10	3,23	32,28
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	10	1,74	17,41
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	13	2,13	27,72
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	160	1,14	182,52
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ^3	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր			0,00	0,00
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	27,0	6,20	167,49
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ^3	2,0	9,74	19,47

1	3	4	5	6	7
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ^3	5,0	8,22	41,09
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ^3	20,0	0,48	9,52
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	7,0	1,33	9,29
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	28,0	0,62	17,23
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**1 924,38**
10	***Շահառու Մելիքբեկյան Ալվինա***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ				
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	մ^2	1000,0	0,95	949,70
2	Հողամասի տնկաձևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	156	0,39	60,47
3	Ծառատունկ /հոն/	հատ	156	2,76	430,71
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	մ^2	156,0	0,87	136,21
5	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	1	188,31	188,31
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	32,0	1,30	41,46
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	392,0	0,52	204,05
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	14	4,56	63,88
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	13	3,23	41,97
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	13	1,74	22,63
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	16	2,13	34,11
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	312	1,14	355,92
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ^3	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	4,0	1,67	6,66
1	**Ջրագծեր**				
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	27,0	6,20	167,49
3	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ^3	2,0	9,74	19,47

1	3	4	5	6	7
4	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ^3	5,0	8,22	41,09
5	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ^3	20,0	0,48	9,52
6	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	7,0	1,33	9,29
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	28,0	0,62	17,23
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
11	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
12	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
13	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**3 025,15**
11	***Շահառու Հարությունյան Արայիկ***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ				
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	մ^2	500,0	0,95	474,85
2	Հողամասի տնկաձևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	80	0,39	31,01
3	Ծառատունկ /նուռ/	հատ	80	2,76	220,88
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	մ^2	80,0	0,87	69,85
5	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	1	188,31	188,31
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	20,0	1,30	25,91
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	202,0	0,52	105,15
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	9	4,56	41,07
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	8	3,23	25,83
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	8	1,74	13,93
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	11	2,13	23,45
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	160	1,14	182,52
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ^3	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր				
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	11,0	6,20	68,24
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ^3	1,0	9,74	9,74

1	3	4	5	6	7
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ^3	2,0	8,22	16,44
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ^3	8,0	0,48	3,81
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	3,0	1,33	3,98
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	13,0	0,62	8,00
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**1 744,58**
12	***Շահառու Հովսեփյան Արթուր***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ				
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	մ^2	1000,0	0,95	949,70
2	Հողամասի տնկաձևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	161	0,39	62,41
3	Ծառատունկ /նուռ/	հատ	161	2,76	444,52
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	մ^2	161,0	0,87	140,57
5	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	1	188,31	188,31
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	52,0	1,30	67,37
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	398,0	0,52	207,17
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	22	4,56	100,39
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	21	3,23	67,80
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	21	1,74	36,55
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	24	2,13	51,17
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	322	1,14	367,32
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ^3	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր				
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	11,0	6,20	68,24

1	3	4	5	6	7
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	$մ^3$	1,0	9,74	9,74
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	$մ^3$	2,0	8,22	16,44
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	$մ^3$	8,0	0,48	3,81
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	$մ^3$	3,0	1,33	3,98
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	13,0	0,62	8,00
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**3 025,12**
13	***Շահառու Մխիթարյան Հրայր***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ			0,00	0,00
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	$մ^2$	1000,0	0,95	949,70
2	Հողամասի տնկաձևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	159	0,39	61,63
3	Ծառատունկ /նուռ/	հատ	159	2,76	439,00
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	$մ^2$	159,0	0,87	138,83
5	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	1	188,31	188,31
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	30,0	1,30	38,87
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	398,0	0,52	207,17
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	13	4,56	59,32
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	12	3,23	38,74
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	12	1,74	20,89
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	17	2,13	36,25
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	318	1,14	362,76
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	$մ^3$	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	$մ^3$	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	$մ^2$	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր			0,00	0,00

1	3	4	5	6	7
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	11,0	6,20	68,24
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ^3	1,0	9,74	9,74
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ^3	2,0	8,22	16,44
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ^3	8,0	0,48	3,81
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	3,0	1,33	3,98
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	13,0	0,62	8,00
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**2 883,30**
14	***Շահառու Դերձյան Անդրանիկ***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ			0,00	0,00
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	մ^2	200,0	0,95	189,94
2	Հողամասի տնկածևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	32	0,39	12,40
3	Ծառատունկ /հոն/	հատ	32	2,76	88,35
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	մ^2	32,0	0,87	27,94
5	Պոլիէթիլենե բաք 1000լ	հատ	1	115,29	115,29
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	20,0	1,30	25,91
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	82,0	0,52	42,68
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	9	4,56	41,07
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	8	3,23	25,83
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	8	1,74	13,93
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	11	2,13	23,45
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	64	1,14	73,01
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ^3	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր			0,00	0,00

1	3	4	5	6	7
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	4,5	6,20	27,92
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ^3	0,5	9,74	4,87
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ^3	1,0	8,22	8,22
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ^3	3,0	0,48	1,43
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	1,5	1,33	1,99
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	7,0	0,62	4,31
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**960,16**
15	***Շահառու Սարհատյան Գևորգ***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ			0,00	0,00
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	մ^2	1000,0	0,95	949,70
2	Հողամասի տնկաձևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	157	0,39	60,86
3	Ծառատունկ /նուռ/	հատ	157	2,76	433,48
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	մ^2	157,0	0,87	137,08
5	Պոլիէթիլենե բաք 2000լ	հատ	1	188,31	188,31
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	32,0	1,30	41,46
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	392,0	0,52	204,05
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	14	4,56	63,88
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	13	3,23	41,97
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	13	1,74	22,63
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	16	2,13	34,11
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	314	1,14	358,20
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ^3	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր			0,00	0,00

1	3	4	5	6	7
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	11,0	6,20	68,24
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ^3	1,0	9,74	9,74
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ^3	2,0	8,22	16,44
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	մ^3	8,0	0,48	3,81
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	մ^3	3,0	1,33	3,98
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	13,0	0,62	8,00
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**2 877,56**
16	***Շահառու Օհանյան Իշխան***				
	Ինքնահոս ոռոգման համակարգ				
1	Հողատարածքի հարթեցում աղբի ձայտանյութի կոճղերի և 15սմ-ից մեծ քարերի հեռացում	մ^2	200,0	0,95	189,94
2	Հողամասի տնկաձևում ըստ տնկանյութի քանակի և տնկման սխեմայի	տեղ	35	0,39	13,57
3	Ծառատունկ /նուռ/	հատ	35	2,76	96,63
4	Հողախառնուրդի պատրաստում /պարարտանյութ, շլաք, բուսահող/	մ^2	35,0	0,87	30,56
5	Պոլիէթիլենե բաք 1000լ	հատ	1	115,29	115,29
6	Պոլիէթիլենե բաք 100լ	հատ	1	30,40	30,40
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	12,0	1,30	15,55
8	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,62	1,23
9	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	86,0	0,52	44,77
10	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
11	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	6	4,56	27,38
12	Սկավառակային ֆիլտրի մոնտաժում DN25	հատ	1	8,48	8,48
13	Պոլիէթիլենե խողովակների միացում խամութային անցումով de63- DN15	հատ	5	3,23	16,14
14	Պոլիէթիլենե կցամաս de20-DN15	հատ	5	1,74	8,70
15	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de63-32	հատ	4	2,92	11,66
16	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	8	2,13	17,06
17	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
18	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
19	Կաթոցիկներ	հատ	70	1,14	79,85
20	Էլեկտրական սրսկիչ մարտկոցով 20լ տարողությամբ	հատ	1	28,97	28,97
21	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	մ^3	0,8	3,52	2,88
22	Հիմքերի իրականացում B 15 դասի բետոնով	մ^3	0,82	47,30	38,78
23	Մետաղական տարրերի իրկանացում	կգ	90,00	0,80	71,86
24	Մետաղական տարրերի երկշերտ յուղաներկում	մ^2	4,0	1,67	6,66
	Ջրագծեր			0,00	0,00

1	3	4	5	6	7
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, տեղում հարթեցումով	$մ^3$	38,0	6,20	235,73
2	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	$մ^3$	2,5	9,74	24,34
3	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	$մ^3$	6,5	8,22	53,41
4	Խրամուղու ետլիցք կողալիցքի մշակված գրունտներից, տոփանումով	$մ^3$	29,0	0,48	13,80
5	Ավելցուկային գրունտի հարթեցում տեղում	$մ^3$	9,0	1,33	11,94
6	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	38,0	0,62	23,39
7	Պոլիէթիլենե (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN20, PN=1,0 ՄՊա փորձարկումով	մ	2,0	0,52	1,04
8	Գնդային փականների մոնտաժում DN25	հատ	1	6,13	6,13
9	Գնդային փականների մոնտաժում DN15	հատ	1	4,56	4,56
10	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	1	3,51	3,51
11	Պոլիէթիլենե խողովակի ձևավոր մասերս de32-20	հատ	4	2,13	8,53
12	Ամրակ de25մմ	հատ	1	0,23	0,23
13	Ամրակ de15մմ	հատ	1	0,16	0,16
	Ընդամենը				**1 249,68**
	Ընդամենը				**36 229,52**
	ԱԱՀ -20%				**7 245,90**
	Ընդամենը ԱԱՀ-ով				**43 475,42**