2020 SINCE

HT-PROJECT LLC

ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿՅՈՒՐԻՆ ԳՅՈՒՂԻ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ

ԳԻՐՔ-2

ԵՐԵՎԱՆ - 2023

6.3.1

ՀԵՌ. +374-41-08-00-33

ԷԼ. ՀԱՍՑԵ - ht-project@bk.ru

Բ ա ց ա տ ր ա գ ի ր

Մասիսի համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի ջրահեռացման համակարգի հիմնանորոգման աշխատանքների նախագծա-նախահաշվային 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 արժեքները ընդունված են համաձայն N08 ինֆորմացիոն տեղեկագրի, հրատարակված 2023թ. Հայաստանի Հանրապետության ֆինանսների նախարարության պաշտոնական 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 – 1.07
   - այլ նյութերի չափը հաշվի առնող գործակից – 1.05
   - պահեստային, փաթեթավորման ծախսերը հաշվի առնող գործակից – 1.02
2. Աշխատավարձի գործակից՝ - 2.32560
3. Մեքենաների շահագործման գործակից՝ - 2.97255
4. Վերադիր ծախսեր – 13.3%
5. Շահույթ – 11%
6. Ժամանակավոր կառույցների և շենքերի կառուցման արժեքը 1.2% հաստատված ՀՀ Քաղաքաշինության Նախարարության 21.08.2001թ. թիվ 69 հրամանով:
7. Ձմեռային պայմաններում կատարվող աշխատանքների համար լրացուցիչ ծախսերը 0,56 % 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%

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«__» ______ 20 թ

Ավելացված արժեքի հարկը հաշվի է առնված -20%:

Օբյեկտի ընդհանուր արժեքը կազմում է **58 763,5** հազ.դրամ

«ՀՏ-ՊՐՈԵԿՏ» "HT-PROJECT" 00229138

Կազմեց Ա. Խալաթյան

Մասիսի համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի ջրահեռացման համակարգի հիմնանորոգման աշխատանքներ

Ամփոփ նախահաշվարկ

Ամփոփ նախահաշվի գումարը կազմում է **58 763,5** հազար դրամ

Կազմված է 2023-08 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	Նոր Կյուրին գյուղի ջրահեռացում	44 799,0	–	0,0	–	44 799,0
		Ընդամենը ըստ 2 գլխի	***44 799,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***44 799,0***
		Գլուխ 8 Ժամանակավոր շենքեր և կառուցվածքներ					
2	1,2%	Ժամանակավոր շենքեր և կառուցվածքներ	537,6	0,0	–	–	537,6
		Ընդամենը ըստ 8 գլխի	***537,6***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***537,6***
		Ընդամենը ըստ 1 - 8 գլխի	***45 336,6***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***45 336,6***
		Գլուխ 9					
3	0,56%	Շինարարության ձմեռային ծախսեր	253,9	0,0			253,9
4	0,15%	Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո տարածքի մաքրման և գոյացած(ոչ ընթացիկ) աղբի տեղափոխման աշխատանքների ծախսեր	68,0	0,0			68,0

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8
5	1,50%	Փոքր ծավալի ՇՄԱ	680,0	0,0			680,0
		Ընդամենը ըստ 9 գլխի	***1 001,9***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***1 001,9***
		Ընդամենը ըստ 1 - 9 գլխի	***46 338,5***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***46 338,5***
	Գլուխ 10 Տեխնիկական և հեղինակային հսկում						
6	2,0%	Տեխնիկական հսկում				926,8	926,8
7	0,6%	Հեղինակայինն հսկում				278,0	278,0
		Ընդամենը ըստ 10 գլխի	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***1 204,8***	***1 204,8***
		Ընդամենը ըստ 1 - 10 գլխի	***46 338,5***	***0,0***	***0,0***	***1 204,8***	***47 543,3***
	Գլուխ 12						
8	3%	Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	1 390,2	0,0	0,0	36,1	1 426,3
		Ընդամենը ըստ ամփոփ նախահաշվի	***47 728,6***	***0,0***	***0,0***	***1 240,9***	***48 969,6***
9		***ԱԱՀ - 20%***	***9 545,7***	***0,0***	***0,0***	***248,2***	***9 793,9***
		Ամբողջը հազ. Դրամ	***57 274,4***	***0,0***	***0,0***	***1 489,1***	***58 763,5***
		Այդ թվում հետադարձ գումար					***80,6***

Կազմեց ***Ա. Խալաթյան***

Տնօրեն ***Ա. Խալաթյան***

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

Մասիսի համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի ջրահեռացման համակարգի հիմնանորոգման աշխատանքներ

Օբյեկտային նախահաշիվ N 1

Կազմված է 2023-08թ. Գներով Նախահաշվային արժեքը **44799,0** 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	Կոյուղու կոլեկտոր Կ1	36 369,7	–		–	36 369,7
2	Նախահաշիվ N1-2	Շինարարական աշխատանքներ	8 429,3				8 429,3
		Ընդամենը	***44 799,0***	***0,0***	***0,0***	***0,0***	***44 799,0***

Կազմեց ***Ա. Խալաթյան***

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 թ.

Մասիսի համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի ջրահեռացման համակարգի հիմնանորոգման աշխատանքներ

Տեղային նախահաշիվ 1-1

Կոյուղու կոլեկտոր Կ1

Կազմված է 2023-08թ. գներով

Գ. աշխ. = 2325.60

Գ. մեք. = 2972.55

Ընդհանուր արժեքը 36 369,7 հազար դրամ

Հ/հ	Պնացուցակների ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձ միավորը ռուբ. հազ. Դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. ռուբ., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ						Աշխատավարձի միավորի վերջնական արժեքը Գ=1.146 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=1.146			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Հողային աշխատանքներ													
1	Շունա	Ասֆալտբետոնե ծածկույթ կտրում	մ	200,0	0,0 0,0	0,0 0,0	-	-	-	-	-	-	0,33	0,33	66,0
2	27-33	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում	մ³	31,0	0,83 1,9	0,78 2,3	-	-	-	-	-	-	4,25	4,25	131,8
3	1-1594 Գլ 3	Խրամուղու և փոսորակների մշակում IV կարգի գրունտներում, քարձելով ավ և տեղափոխելով 5.0 կմ (ասֆալտբետոնե ծածկ)	մ³	31,0	0,013 0,03	1,284 3,82	-	-	-	-	-	-	3,85	3,85	119,3
4	1-1551	Խրամուղու և փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	659,0	0,008 0,02	0,173 0,51	-	-	-	-	-	-	0,53	0,53	351,10
5	1-961	Խրամուղու և փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	165,0	1,100 2,56	0,000 0,00	-	-	-	-	-	-	2,56	2,56	422,10
6	1-1552	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ³	420,0	0,011 0,02	0,224 0,67	-	-	-	-	-	-	0,69	0,69	290,5

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	1-962	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	մ³	223,0	1,940	0,000	-	-	-	-	-	-	4,51	4,51	1 006,1
					4,51	0,00									
8	1-1594 Գն 3	Խրամուղու և փոսորակների մշակում IV կարգի գրունտներում, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 5.0 կմ	մ³	473,0	0,013	1,184	-	-	-	-	-	-	3,55	3,55	1 679,8
					0,03	3,52									
9	23-1	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	մ³	72,0	0,89	0,00	-	-	-	-	-	-	2,07	4,59	330,6
					2,07	0,00									
							ավազ	մ³	1,1		2,00	2,52	2,52		
10	1-967	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ³	394,0	0,42	0,00	-	-	-	-	-	-	0,97	3,49	1 373,6
					0,97	0,00									
							ավազ	մ³	1,1		2,00	2,52	2,52		
11	1-967	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք ավազով	մ³	1466,0	0,42	0,00	-	-	-	-	-	-	0,97	3,49	5 111,0
					0,97	0,00									
							ավազ	մ³	1,1		2,00	2,52	2,52		
12	27-42	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում, h=15սմ հաստությամբ	մ²	155,0	0,02	0,13	-	-	-	-	-	-	0,42	1,36	210,8
					0,0	0,4									
							Խիճ 40-70մմ	մ³	0,189		4,00	0,87	0,94		
							Խիճ 10-20մմ	մ³	0,015		4,00	0,07			
							Ջուր	մ³	0,030		0,16	0,01			
13	27-251	Բիտումի լցաբաշխում 4.12տ /1000մ2/	տ	0,64	0,00	2,31	-	-	-	-	-	-	6,87	202,22	129,1
					0,00	6,87									
							բիտում	տ	1,030		165,5	195,35	195,35		
14	27-164-1 27-165-1 գ=4	Խոշորհատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում, h=6սմ հաստությամբ	մ²	155,0	0,02	0,05	-	-	-	-	-	-	0,19	4,35	673,6
					0,0	0,1									

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
							Ա/ի խոշոր	տ	0,1395		26,00	4,16	4,16		
15	27-164-2	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում, h=4սմ հաստությամբ	մ²	155,0	0,02	0,05	-	-	-	-	-	-	0,19	3,20	496,5
					0,0	0,1									
							Ա/ի մանրահատիկ	տ	0,097		27,00	3,01	3,01		
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ													
1	22-124	Պոլիէթիլենային ծայրավոր խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում d=400, SN8 փորձարկումով	մ	745,0	0,23	0,16	-	-	-	-	-	-	1,01	19,82	14 765,32
					0,53	0,48									
							Խողովակ	մ	1,01		16,3	18,81	18,81		
2	22-123	Պոլիէթիլենային ծայրավոր խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում d=250, SN8 փորձարկումով	մ	10,0	0,19	0,14	-	-	-	-	-	-	0,86	9,39	93,9
					0,44	0,42									
							Խողովակ	մ	1,01		7,4	8,54	8,54		
3	22-122	Պոլիէթիլենային ծայրավոր խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում d=200, SN8 փորձարկումով	մ	20,0	0,15	0,11	-	-	-	-	-	-	0,68	6,46	129,3
					0,35	0,33									
							Խողովակ	մ	1,01		5,0	5,79	5,79		
4	22-121	Պոլիէթիլենային ծայրավոր խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում d=150, SN8 փորձարկումով	մ	150,0	0,11	0,09	-	-	-	-	-	-	0,52	4,00	599,4
					0,26	0,27									
							Խողովակ	մ	1,01		3,0	3,47	3,47		
5	22-74	Պողպատե պատյան խողովակի մոնտաժում խրամուղիներում DN530x7(St)	մ	13,0	0,60	0,48	-	-	-	-	-	-	2,82	72,27	939,5
					1,40	1,43									
							Խողովակ	մ	1,01		60,0	69,45	69,45		
		Ընդամենը	հազ. դր.												*28 919,2*
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												*3 846,3*
		Ընդամենը	հազ. դր.												*32 765,5*
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												*3 604,2*
		Ընդամենը	հազ. դր.												*36 369,7*

Կազմեց Ա. Խալաթյան

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 __ թ.

Մասիսի համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի ջրահեռացման համակարգի հիմնանորոգման աշխատանքներ

Տեղային նախահաշիվ 1-2

Շինարարական աշխատանքներ

Կազմված է 2023-08թ. գներով

Գ. աշխ. *= 2325.60*

Գ. մեք. *= 2972.55*

Ընդհանուր արժեքը 8 429,3 **հազար դրամ**

Հ/հ	Գնացուցակների NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	Աշխատավարձ միավորը ռուբ. հազ. Դրամ	Մեքեն. շահագործման միավ. ռուբ., հազ. դր.	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ: Նյութերի անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը մեկ միավորի համար	Նյութերի ընդհանուր ծախսը	Միավորի արժեքը հազ. Դրամ	Նյութերի միավորի արժեքը Գ=1.146	Աշխատավարձի միավորի արժեքը հազ. Դրամ	Ընդհանուր արժեքը միավորի համար	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Ե/բ կլոր հորեր հավաքովի էլեմետներից դիտահորեր													
1	Շուկա	D=1.5մ տրամագծով ե/բ հորի հատակի սալի տեղադրում ՀՍ-15	հատ	1	0,00 0,0	0,00 0,0	–	–	–	–	–	–	0,00	34,38	34,4
							ե/բ սալ ամրանով	հատ	1,00		30,00	34,4	34,38		
2	Շուկա	D=1.0մ տրամագծով ե/բ հորի հատակի սալի տեղադրում ՀՍ-10	հատ	21	0,00 0,0	0,00 0,0	–	–	–	–	–	–	0,00	22,92	481,3
							ե/բ սալ ամրանով	հատ	1,00		20,00	22,9	22,92		
3	Շուկա	Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում ԾՍ1-15 տիպի թուջե ծանր մտոցով	հատ	1	0,00 0,0	0,00 0,0	–	–	–	–	–	–	0,00	209,15	209,1
							ծածկի սալ	հատ	1,00		182,50	209,1	209,15		
4	Շուկա	Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում ԾՍ1-10 տիպի թուջե ծանր մտոցով	հատ	21	0,00 0,0	0,00 0,0	–	–	–	–	–	–	0,00	162,73	3 417,4
							ծածկի սալ	հատ	1,00		142,00	162,7	162,73		

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	Շուկա	Պատի օղակ ՊՕ-15-9 տիպի	հատ	1	0,00 0,0	0,00 0,0	-	-	-	-	-	-	0,00	51,57	51,6
							պաատի օղակ	հատ	1,00		45,00	51,6	51,57		
6	Շուկա	Պատի օղակ ՊՕ-15-6 տիպի	հատ	2	0,00 0,0	0,00 0,0	-	-	-	-	-	-	0,00	34,38	68,8
							պաատի օղակ	հատ	1,00		30,00	34,4	34,38		
7	Շուկա	Պատի օղակ ՊՕ-10-9 տիպի	հատ	21	0,00 0,0	0,00 0,0	-	-	-	-	-	-	0,00	28,65	601,7
							պաատի օղակ	հատ	1,00		25,00	28,7	28,65		
8	Շուկա	Պատի օղակ ՊՕ-10-6 տիպի	հատ	3	0,00 0,0	0,00 0,0	-	-	-	-	-	-	0,00	26,36	79,1
							պաատի օղակ	հատ	1,00		23,00	26,4	26,36		
9	6-1	Բետոնե վաքի իրականացում B7.5 դասի բետոնից առվակի երկաթայնացումով	$մ^3$	7,46	0,70 1,6	0,28 0,8	-	-	-	-	-	-	2,46	31,15	232,40
							Բետոն	$մ^3$	1,02		24,67	28,7	28,69		
10	6-90	Բետոնե վաք B 12.5 դասի	$մ^3$	20,15	1,55 3,60	0,35 1,03	-	-	-	-	-	-	4,63	42,76	861,6
							Բետոն	$մ^3$	1,02		28,13	32,89	38,13		
							Կողապատում	$մ^2$	0,72		3,50	2,88			
							Փայտանյութ	$մ^3$	0,0165		125,0	2,36			
							Հեղյուս	կգ	0,0009		1,19	0,00			
11	ինֆ.	Մետղական աստիճան	կգ	285,0	0,00 0,0	0,00 0,0	-	-	-	-	-	-	0,00	0,92	261,3

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
							մետ տարր	կգ	1,00		0,80	0,9	0,92		
12	ինֆ.	Ե/բ դիտահորի ներդիր դետալներ	կգ	419,4	0,00 0,0	0,00 0,0	–	–	–	–	–	–	0,00	0,92	384,5
							մետ տարր	կգ	1,00		0,80	0,9	0,92		
13	15-613	Մետաղական կոնստ. երկշերտ ներկում	$մ^2$	24,5	0,214 0,5	0,0003 0,0	–	–	–	–	–	–	0,50	0,79	19,36
							Յուղաներկ	կգ	0,224		1,0	0,27	0,29		
							Օլիֆ	կգ	0,027		0,800	0,02			
		Ընդամենը	հազ. դր.												*6 702,5*
		Վերադիր ծախսեր - 13.3%	հազ. դր.												*891,4*
		Ընդամենը	հազ. դր.												*7 593,9*
		Շահույթ - 11%	հազ. դր.												*835,3*
		Ընդամենը	հազ. դր.												*8 429,3*

Կազմեց Ա. Խալաթյան

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____»_____20 թ

Մասիսի համայնքի Նոր Կյուրին գյուղի ջրահեռացման համակարգի հիմնանորոգման աշխատանքներ

Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ

N	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. գինը	Գումարը	Գումարը %-ով
1	3	4	5	6	7	
	1. Կոյուղու կոլեկտոր Կ1					
	Հողային աշխատանքներ					
1	Ասֆալտբետոնե ծածկույթ կտրում	մ	200,0	0,44	87,14	
2	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում	$մ^3$	31,0	5,61	174,02	
3	Խրամուղու և փոսորակների մշակում IV կարգի գրունտներում, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 5.0 կմ (ասֆալտբետոնե ծածկ)	$մ^3$	31,0	5,08	157,53	
4	Խրամուղու և փսորակի մշակում III կարգի գրունտներում, կողալիցքով	$մ^3$	659,0	0,70	463,57	
5	Խրամուղու և փոսորակի մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	$մ^3$	165,0	3,38	557,32	
6	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	$մ^3$	420,0	0,91	383,58	
7	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	$մ^3$	223,0	5,96	1328,42	
8	Խրամուղու և փոսորակների մշակում IV կարգի գրունտներում, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 5.0 կմ	$մ^3$	473,0	4,69	2217,89	
9	Ավազի նախ. շերտի իրականացում, h=10 սմ	$մ^3$	72,0	6,06	436,45	
10	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	$մ^3$	394,0	4,60	1813,66	
11	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք ավազով	$մ^3$	1466,0	4,60	6748,30	
12	Խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում, h=15սմ հաստությամբ	$մ^2$	155,0	1,80	278,38	
13	Բիտումի լցաբաշխում 4.12տ /1000մ2/	տ	0,64	267,00	170,51	
14	Խոշորհատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում, h=6սմ հաստությամբ	$մ^2$	155,0	5,74	889,44	
15	Մանրահատիկ ասֆալտբետոնե ծածկույթի իրականացում, h=4սմ հաստությամբ	$մ^2$	155,0	4,23	655,52	
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
1	Պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում d=400, SN8 փորձարկումով	մ	745,0	26,17	19495,56	

1	3	4	5	6	7	
2	Պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում d=250, SN8 փորձարկումով	մ	10,0	12,40	124,04	
3	Պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում d=200, SN8 փորձարկումով	մ	20,0	8,53	170,67	
4	Պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում d=150, SN8 փորձարկումով	մ	150,0	5,28	791,37	
5	Պողպատե պատյան խողովակի մոնտաժում խրամուղիներում DN530x7(St)	մ	13,0	95,42	1240,49	
	Ընդամենը				38183,9	81,18
	2. Շինարարական աշխատանքներ					
1	D=1.5մ տրամագծով ե/բ հորի հատակի սալի տեղադրում ՀՍ-15	հատ	1	45,39	45,39	
2	D=1.0մ տրամագծով ե/բ հորի հատակի սալի տեղադրում ՀՍ-10	հատ	21,0	30,26	635,52	
3	Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում ԾՍ1-15 տիպի թուջե ծանր մտոցով	հատ	1,0	276,15	276,15	
4	Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում ԾՍ1-10 տիպի թուջե ծանր մտոցով	հատ	21,0	214,87	4512,17	
5	Պատի օղակ ՊՕ-15-9 տիպի	հատ	1,0	68,09	68,09	
6	Պատի օղակ ՊՕ-15-6 տիպի	հատ	2,00	45,39	90,79	
7	Պատի օղակ ՊՕ-10-9 տիպի	հատ	21	37,83	794,40	
8	Պատի օղակ ՊՕ-10-6 տիպի	հատ	3,0	34,80	104,41	
9	Բետոնե վաքի իրականացում B7.5 դասի բետոնից առվակի երկաթայնացումով	մ3	7,5	41,13	306,85	
10	Բետոնե վաք B 12.5 դասի	մ3	20,2	56,46	1137,66	
11	Մետղական աստիճան	կգ	285,00	1,21	344,99	
12	Ե/բ դիտահորի ներդիր դետալներ	կգ	419	1,21	507,74	
13	Մետաղական կոնստ. երկշերտ ներկում	մ2	25	1,04	25,57	
	Ընդամենը				8849,7	18,82
	Ընդամենը				47 033,57	100,00
	ԱԱՀ -20%				9 406,71	
	Ընդամենը ԱԱՀ-ով				56 440,28	

Կազմեց **Ա. Խալաթյան**

Տնօրեն **Ա. Խալաթյան**