ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ

HALDI CONSULT

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐԱՐԱՏ ՔԱՂԱՔԻ ՈԿՖ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԵՎ ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ 3 ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ (ՓՈՒԼ 2)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՊՈՒՆԱՐԻՆՎԱԾ է

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

13153

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՈՒՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ, ԸՍՏ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀՏԵՂԱՅԻՆ ՌԵՌՈՒՏՐՈՒՄ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ

Տրված է «29 հունվարի 2009թ.» «ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ» ՍՊԸ, ԳԵՂԱՐՔՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ, Գ. ՆՈՐԱՏՈՒՍ

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ՝

Վ. ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2017

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐԱՐԱՏ ՔԱՂԱՔԻ ՈԿՖ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԵՎ ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

Գիրք 3

Բովանդակություն

1. Բացատրագիր
2. Ամփոփ նախահաշիվ
3. Կառույցի նախահաշիվ N1 նախագծային դրենաժային գծեր
4. Կառույցի նախահաշիվ N2 պոմպակայանի կառուցում
5. Լոկալ նախահաշիվ N1-1 նախագծվող դրենաժային գծեր
6. Լոկալ նախահաշիվ N2-3 ջրահեռացման գիծ ՊԿ-1-ի

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐԱՐԱՏ ՔԱՂԱՔԻ ՈԿՖ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԵՎ ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

Բացատրագիր

Սույն նախահաշվային փաստաթղթերը կազմված են ՇՆուԿ IV-5-82, IV-2-82 հիման վրա, նաև տեղեկագրի 2017թ, փետրվար ամսվա շինարարական նյութերի, պողպատյա խողովակների հաշվարկային գներով:

Բանվորական միջին աշխատավարձի չափը ընդունված է 210311 դրամ:

Հիմնական աշխատանքի գործակիցը կազմում է 1942.83:

Մեքենամեխանիզմների շահագործման գործակիցը կազմում է 2518.53:

- Վերադիր ծախսերը կազմում են – 13.3%
- Շահույթը – 11%
- Ժամանակավոր կառույցներ – 1.5%
- Ձմեռային թանկացումները – 0.7%
- ԱԱՀ - 20%
- Չնախատեսված ծախսեր – 3.0 %

  Նյութերի գների վրա հաշվարկված են հետևյալ գործակիցները
- Տրանսպորտային ծախսեր – 1.07
- Պահեստավորման ծախսեր – 1.02
- Այլ ծախսեր – 1.05

Կազմեց Ա. Սաֆարյան

Ամփոփ նախահաշվային հաշվարկը 29012.4 հազ. դրամ **26358.77**

Այդ թվում վերադարձվող գումարը 2653.60 հազ. դրամ

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերանորոգում

(կառույցի անվանումը)

Հ/Հ	Նախահաշվի և հաշվարկի համարը	Կառույցի, մասերի, աշխատանք ների և ծախսերի անվանումը	Նախագծային արժեքը				
			Շին. աշխատանքներ	Մոնտաժ. աշխատանքներ	Սարքավորում, կահույք, գույք	Այլ ծախսեր	Ընդհանուր նախահաշվային արժեքը
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
		ԳԼՈՒԽ 2					
		Շինարարության հիմնական օբյեկտներ					
1	Կ.Ն. 1	Նախագծվող դրենաժային գծեր	21,861.18				21,861.18
2	Կ.Ն. 2	Պոմպակայանի կառուցում	964.03	0.00			964.03
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽ 2	**22,825.21**	**0.00**	**0.00**		**22,825.21**
		ԳԼՈՒԽ 8					
7	1.5%	Ժամանակավոր կառույցներ	342.38	0.00			342.38
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽ 2-8	**23,167.59**	**0.00**	**0.00**		**23,167.59**
		ԳԼՈՒԽ 9					
8	0.7%	Ձմեռային թանգացումներ	162.17	0.00			162.17
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽ 2-9	**23,329.76**	**0.00**	**0.00**		**23,329.76**
		ԳԼՈՒԽ 10					
9	1.5%	Տեխնիկական հսկողություն				349.95	349.95
10	0.6%	Հեղինակային հսկողություն				139.98	139.98
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԳԼՈՒԽ 2-10	**23,329.76**	**0.00**	**0.00**	**489.92**	**23,819.68**
11	1.5%	Չնախատեսված ծախսեր	349.95	0.00	0.00	7.35	357.30
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	**23,679.70**	**0.00**	**0.00**	**497.27**	**24,176.98**
12	20%	ԱԱՀ	4,735.94	0.00	0.00	99.45	4,835.40
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	**28,415.65**	**0.00**	**0.00**	**596.73**	**29,012.37**
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	***28,415.65***	***0.00***	***0.00***	***596.7***	***29,012.37***

Ն.Գ.Ճ. Ս. Թարյան

Կազմեց Ա. Սաֆարյան

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերանորոգում

Կառույցի նախահաշիվ N1

Նախագծվող դրենաժային գծեր

Նախահաշվային առժեքը 27617.7 հազ. դրամ

Հ/Հ	Նախահաշվի և հաշվարկի համարը	Կառույցի, մասերի, աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Նախագծային արժեքը				
			Շին. աշխատանքներ	Մոնտաժ. աշխատանքներ	Սարքավորում, կահույք, գույք	Այլ ծախսեր	Ընդհանուր նախահաշվային արժեքը
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
1	1-1	Նախագծվող դրենաժային գծեր	21,861.2				21,861.18
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	**21,861.18**				**21,861.18**
4	1.5%	Ժամանակավոր կառույցներ	327.92				327.92
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	**22,189.09**				**22,189.09**
5	0.7%	Ձմեռային թանկացումներ	155.32				155.32
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	**22,344.42**				**22,344.42**
6	3.0%	Չնաժատեսված ծախսեր	670.33				670.33
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	**23,014.75**				**23,014.75**
7	20.0%	ԱԱՀ	4,602.95				4,602.95
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	**27,617.70**				**27,617.70**

Ն.Գ.Ճ. Ս. Թարյան

Կազմեց Ա. Սաֆարյան

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերանորոգում

Կառույցի նախահաշիվ N2

Պոմպակայանի կառուցում

Նախահաշվային առժեքը 1217.9 հազ. դրամ

Հ/Հ	Նախահաշվի և հաշվարկի համարը	Կառույցի, մասերի, աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Նախագծային արժեքը				
			Շին. աշխատանքներ	Մոնտաժ. աշխատանքներ	Սարքավորում, կահույք, գույք	Այլ ծախսեր	Ընդհանուր նախահաշվային արժեքը
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*
3	2-3	Նախագծվող ջրահեռացման գիծ ՊԿ-1ի	964.0				964.03
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	**964.03**	**0.00**	**0.00**		**964.03**
7	1.5%	Ժամանակավոր կառույցներ	14.46	0.00			14.46
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	**978.49**	**0.00**	**0.00**		**978.49**
8	0.7%	Ձմեռային թանկացումներ	6.85	0.00			6.85
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	**985.34**	**0.00**	**0.00**		**985.34**
9	3.0%	Չնաժատեսված ծախսեր	29.56	0.00	0.00		29.56
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	**1,014.90**	**0.00**	**0.00**		**1,014.90**
10	20.0%	ԱԱՀ	202.98	0.00	0.00		202.98
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	**1,217.88**	**0.00**	**0.00**		**1,217.88**

Ն.Գ.Ճ. Ս. Թարյան

Կազմեց Ա. Սաֆարյան

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերանորոգում

Լոկալ նախահաշիվ N 1-1

Նախագծվող դրենաժային գծեր

(կառույցի անվանումը)

Նախահաշվի առժեքը (հազ.դր) 21,861.18

Միջին աշխատավարձ 210311 դր Կավ= 1942.83 Կմմ= 2518.53 Կնյութ= 1.1460

Փետվար 2017թ. 1.94283 2.51853 1.1460

ՀՀ	Հիմնավորում	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ	Աշխատավարձ (ռուբ)	Մեք. շահ. (ռուբ)	Աշխատ (Հազ.դր)	Մեխ շահ (Հազ.դր)	Նյութեր	Չափի միավոր	Նյութի ծախս	Նյութի արժեքը	Նյութի արժեքը	Նյութի միավորի ընդ արժեքը	Միավորի ընդ արժեքը (հազ դր)	Ընդ արժեքը (հազ դր)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
								Դրենաժային գիծ ԴՐ -3								
1	27-33	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	100մ^3	1.439	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	*515.06*
2	23-223	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	մ^3	287.8	0.15		0.29								0.29	*83.87*
3	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	288.0				0.246							0.25	*70.85*
6	1-1593	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.1743	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	*95.88*
7	1-961	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.194	110.0		213.7								213.71	*41.46*
8	23-223	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	տն	36.9	0.15		0.29								0.29	*10.74*
9	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	368.0				0.246							0.25	*90.53*
10	1-1593	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	1.6618	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	*914.09*
11	1-961	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	1.846	110.0		213.7								213.71	*394.51*
12	23-223	Գրունտի բառնում ձեռքով	տն	350.7	0.15		0.29								0.29	*102.21*
13	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	3508.0				0.17							0.17	*606.88*
14	6-260	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=20-40մմ	մ^3	50.0	0.8	0.53	1.6	1.3							7.06	*352.79*
									կոպիճ	մ^3	1.03	3.53	4.05	4.17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	6-260	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=10-20մմ	մ^3	54.5	0.8	0.53	1.6	1.3							6.43	*350.44*
									կոպիճ	մ^3	1.03	3.00	3.44	3.54		
16	6-260	Ֆիլտրի իրականացում լվացածավազից d=0,5-2մմ	մ^3	77.0	0.8	0.53	1.6	1.3							6.43	*495.12*
									ավազ	մ^3	1.03	3.00	3.44	3.54		
17	1-1592	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	1.8464	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	*790.46*
18	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	3508.0				0.17							0.17	*606.88*
19	1-1635	Խրամուղու ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	1.8464		25.0		62.96							62.96	*116.26*
20	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ^3	18.464	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	*460.76*
21	1-998	Խրամուղու շեպերի ամրացում	100մ^3	20.401	22.20	0.93	43.1	2.34							141.73	*2,891.53*
									փայտե վահաններ	մ^2	24.00	3.50	4.01	96.26		
22	23-54	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու անցքավոր խողովակների տեղադրում de200,SN8	զմ	389.0	0.113	0.0141	0.22	0.0355							2.4	*946.20*
									խողովակ	զմ	1.0	1.9	2.18	2.18		
23	22-365	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուղու կցամասերի տեղադրում de200	հատ	67.0	0.231	0.151	0.45	0.3803							2.2	*147.69*
									կցամաս	հատ	1.0	1.2	1.38	1.38		
								Դիտահորեր (10 կառույց)								
24	27-33	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	100մ^3	0.0844	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	*30.21*
25	23-223	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	տն	16.88	0.15		0.29								0.29	*4.92*
26	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	16.9				0.246							0.25	*4.16*
29	1-1593	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0876	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	*48.19*
30	1-961	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.098	110.0		213.7								213.71	*20.94*
31	23-223	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	տն	18.6	0.15		0.29								0.29	*5.43*
32	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	185.0				0.246							0.25	*45.51*
32	1-1593	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	0.0565	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	*31.08*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	1-961	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	0.063	110.0		213.7								213.71	*13.46*
34	23-223	Գրունտի բառձում ձեռքով	տն	12.0	0.15		0.29								0.29	*3.49*
35	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	119.0				0.17							0.17	*20.59*
36	1-1592	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բառձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0628	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	*26.89*
37	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	119.0				0.17							0.17	*20.59*
38	1-1635	Փոսորակի ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	0.0628		25.0		62.96							62.96	*3.95*
39	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ^3	0.628	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	*15.67*
37	23-2	Խճի ենթաշերթ 12սմ	մ^3	4.60	0.89		1.73								4.4	*20.28*
									խիճ	մ^3	1.1	2.125	2.44	2.68		
39	23-112	Կոյուղու բետոնե կլոր հոր D1,5մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	մ^3	28.746	6.1	2.69	11.89	6.77							22.4	*644.01*
									բետոն B7,5	մ^3	0.098	24.750	28.36	2.78		
									բիտում	տն	0.005	167.333	191.76	0.96		
40		Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ^3	28.56					ե/բ էլեմենտներ	մ^3	1.0	36.000	41.25	41.25	41.3	*1,178.24*
41		Ամրան AIII	տն	1.7554					ամրան	մ^3	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	*578.35*
42		Բետոն պատերի աճեցման համար B15	մ^3	0.096					բետոն B15	մ^3	1.0	29.305	33.58	33.58	33.6	*3.22*
43		ցեմենտե շաղախ	մ^3	0.3					ցեմենտե շաղախ	մ^3	1.0	26.000	29.80	29.80	29.8	*8.94*
44		պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.54896					պողպատ	տն	1.0	377.222	432.29	432.29	432.3	*237.31*
45		մետաղական աստիճան	տհ	0.39801					պողպատ	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	*131.13*
46		թուջե մտոց	հատ	10					մտոց	հատ	1	55.0	63.03	63.03	63.0	*630.28*
							Դրենաժային գիծ ԴՐ -4									
47	27-33	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	100մ^3	0.379	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	*135.66*
48	23-223	Շինարարական աղբի բառձում ձեռքով	տն	75.8	0.15		0.29								0.29	*22.09*
49	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	76.0				0.246							0.25	*18.70*
52	1-1593	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0577	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	*31.74*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	1-961	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.064	110.0		213.7								213.71	*13.68*
54	23-223	Ավելորդ գրունտի բառձում ձեռքով	տն	12.2	0.15		0.29								0.29	*3.54*
55	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	122.0				0.246							0.25	*30.01*
56	1-1593	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	0.4205	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	*231.30*
57	1-961	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	0.467	110.0		213.7								213.71	*99.80*
58	23-223	Գրունտի բառձում ձեռքով	մ^3	88.7	0.15		0.29								0.29	*25.86*
59	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	888.0				0.17							0.17	*153.62*
60	6-260	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=20-40մմ	մ^3	17.6	0.8	0.53	1.6	1.3							7.06	*124.18*
									կոպիճ	մ^3	1.03	3.53	4.05	4.17		
61	6-260	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=10-20մմ	մ^3	16.7	0.8	0.53	1.6	1.3							6.43	*107.38*
									կոպիճ	մ^3	1.03	3.00	3.44	3.54		
62	6-260	Ֆիլտրի իրականացում լվացածավազից d=0,5-2մմ	մ^3	23.0	0.8	0.53	1.6	1.3							6.43	*147.89*
									ավազ	մ^3	1.03	3.00	3.44	3.54		
63	1-1592	III կարգի գրունտում գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.4672	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	*200.01*
64	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	888.0				0.17							0.17	*153.62*
65	1-1635	Խրամուղու ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	0.4672		25.0		62.96							62.96	*29.42*
66	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ^3	4.672	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	*116.59*
67	1-998	Խրամուղու շեպերի ամրացում	100մ^3	5.313	22.20	0.93	43.1	2.34							141.73	*753.04*
									փայտե վահաններ	մ^2	24.00	3.50	4.01	96.26		
68	23-154	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու անցքավոր խողովակների տեղադրում de300,SN8	գմ	98.0	0.113	0.0141	0.22	0.0355							3.7	*361.91*
									խողովակ	գմ	1.0	3.0	3.44	3.44		
69	22-365	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուղու կցամասերի տեղադրում de300	հատ	18.0	0.231	0.151	0.45	0.3803							4.4	*78.87*
									կցամաս	հատ	1.0	3.1	3.55	3.55		
Դիտահորեր (2 կառույց)																
70	27-33	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ	100մ^3	0.0168	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	*6.01*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
71	23-223	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	տն	3.36	0.15		0.29								0.29	*0.98*
72	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	3.4				0.246							0.25	*0.84*
75	1-1593	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0171	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	*9.41*
76	1-961	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.019	110.0		213.7								213.71	*4.06*
77	23-223	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	տն	3.6	0.15		0.29								0.29	*1.05*
78	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	36.0				0.246							0.25	*8.86*
79	1-1593	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման	1000մ^3	0.0097	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	*5.34*
80	1-961	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	0.011	110.0		213.7								213.71	*2.35*
81	23-223	Գրունտի բառնում ձեռքով	տն	2.1	0.15		0.29								0.29	*0.61*
82	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	21.0				0.17							0.17	*3.63*
83	1-1592	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0108	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	*4.62*
84	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	21.0				0.17							0.17	*3.57*
85	1-1635	Փոսորակի ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	0.0108		25.0		62.96							62.96	*0.68*
86	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ^3	0.108	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	*2.70*
87	23-2	Խճի ենթաշերթ 12սմ	մ^3	0.92	0.89		1.73								4.4	*4.06*
									խիճ	մ^3	1.1	2.125	2.44	2.68		
88	23-112	Կոյուղու բետոնե կլոր հոր D1,5մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	մ^3	5.66	6.1	2.69	11.89	6.77							22.4	*126.80*
									բետոն B7,5	մ^3	0.098	24.750	28.36	2.78		
									բիտում	տն	0.005	167.333	191.76	0.96		
89		Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ^3	5.66					ե/բ էլեմենտներ	մ^3	1.0	36.000	41.25	41.25	41.3	*233.50*
90		Ամրան AIII	տն	0.3536					ամրան	մ^3	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	*116.50*
91		ցեմենտե շաղախ	մ^3	0.06					ցեմենտե շաղախ	մ^3	1.0	26.000	29.80	29.80	29.8	*1.79*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
92		պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.10304					պողպատ	տն	1.0	377.222	432.29	432.29	432.3	*44.54*
93		մետաղական աստիճան	տհ	0.0757					պողպատ	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	*24.94*
94		թուջե մտոց	հատ	2					մտոց	հատ	1	55.0	63.03	63.03	63.0	*126.06*
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														17,382.84
		Վերադիր ծախսեր 13,3%														2,311.92
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														19,694.75
		Շահույթ 11%														2,166.42
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														21,861.18

		Վերադարձվող գումարներ
367		Փայտե վահաններ շեպերի ամրացման համար 2160 հազ.դր.

Կազմեց՝ Ա. Սաֆարյան

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերանորոգում

Լոկալ նախահաշիվ N 2-3

Նախագծվող ջրահեռացման գիծ ՊԿ-1ի

(կառույցի անվանումը)

Նախահաշվի առժեքը (հազ.դր) 964.03

Միջին աշխատավարձ 210311 **դր** **Kավ= 1942.83** **Kմմ= 2518.53** **Kնյութ= 1.1460**

Փետվար 2017թ.

Հ/Հ	Հիմնավորում	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ	Աշխատավարձ (ռուբ)	Մեք. շահ. (ռուբ)	Աշխատ (Հազ.դր)	Մեխ շահ (Հազ.դր)	Նյութեր	Չափի միավոր	Նյութի ծախս	Նյութի արժեքը	Նյութի արժեքը	Նյութի միավորի ընդ արժեքը	Միավորի ընդ արժեքը (հազ դր)	Ընդ արժեքը (հազ դր)
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
1	1-1593	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0067	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	*3.69*
2	1-961	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.008	110.0		213.7								213.71	*1.71*
3	23-223	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	տն	1.5	0.15		0.29								0.29	*0.44*
4	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	14.0				0.246							0.25	*3.44*
5	1-1551	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով կողալիցքով	1000մ^3	0.0966	8.13	172.87	15.8	435.38							451.17	*43.58*
6	1-961	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով կողալիցով	100մ^3	0.107	110.0		213.7								213.71	*22.87*
7	23-1	Նախաշերտի իրականացում մշակված փափուկ գրունտերից տոփանումով	մ^3	5.6	0.89		1.7								1.73	*9.68*
8	1-969	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում մշակված փափուկ գրունտերից տոփանումով	100մ^3	0.321	56.2		109.2								109.19	*35.05*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	1-1635	Խրամուղու ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	0.0696		25.0		62.96							62.96	*4.38*
10	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ^3	0.696	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	*17.37*
11	22-124	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու խողովակների տեղադրում de400,SN8	գմ	60.0	0.23	0.16	0.45	0.4030							5.2	*312.27*
									խողովակ	գմ	1.0	3.8	4.35	4.35		
Դիտահորեր (2 կառույց)																
12	23-2	Խճի ենթաշերթ 12սմ	մ^3	0.54	0.89		1.73								4.4	*2.38*
									խիճ	մ^3	1.1	2.125	2.44	2.68		
13	23-110	Կոյուղու բետոնե կլոր հոր D1,0մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	մ^3	1.4	8.27	5.5	16.07	13.85							34.8	*48.69*
									բետոն B7,5	մ^3	0.124	24.750	28.36	3.52		
									բիտում	տն	0.007	167.333	191.76	1.34		
14		Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ^3	1.4					ե/բ էլեմենտներ	մ^3	1.0	36.000	41.25	41.25	41.3	*57.76*
15		Ամրան AIII	տն	0.21826					ամրան	մ^3	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	*71.91*
16		ցեմենտե շաղախ	մ^3	0.06					ցեմենտե շաղախ	մ^3	1.0	26.000	29.80	29.80	29.8	*1.79*
17		պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.0018					պողպատ	տն	1.0	377.222	432.29	432.29	432.3	*0.78*
18		մետաղական աստիճան	տհ	0.0082					պողպատ	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	*2.70*
19		թուջե մտոց	հատ	2					մտոց	հատ	2	55.0	63.03	126.06	63.0	*126.06*
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														**766.55**
		Վերադիր ծախսեր 13,3%														**101.95**
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														**868.50**
		Շահույթ 11%														**95.53**
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														**964.03**

Կազմեց՝ Ա. Սաֆարյան