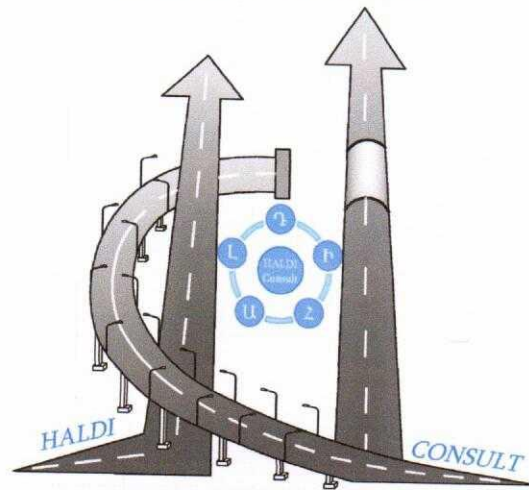


ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔՈՆՍԱԼՏ



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

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ 3 ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ



ԵՐԵՎԱՆ 2017

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

Նախագծի կազմը

**Գիրք 1. Նախագծային առաջադրանք, բացատրագիր, երկրաբանական
և հիդրոերկրաբանական եզրակացություն, տեղեկանք, գծագրեր**

Գիրք 2. Աշխատանքների ծավալներ

Գիրք 3. Նախահաշիվներ

Գիրք 4. Տեխնիկական մասնագիր

**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



Ա. Սաֆարյան

Ամփոփ նախահաշվային հաշվարկը _____ 204693.6 _____ հազ. դրամ
 Այդ թվում վերադարձվող գումարը _____ 10742.51 _____ հազ. դրամ

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերանորոգում

(կառուցի անվանումը)

Հ/Հ	Նախահաշվի և հաշվարկի համարը	Կառույցի, մանրի, աշխատանք ների և ծախսերի անվանումը	Ծին. աշխատանքներ	Նախագծային արժեքը			
				Մոնտաժ. աշխատանքներ	Սարքավորում, կառույց, գույք	Այլ ծախսեր	Ընդամենը նախահաշվային արժեքը
1	2	3	4	5	6	7	8
		ԳԼՈՒԽ 2					
		Ծինարարության հիմնական օբյեկտներ					
1	Կ.Ն. 1	Նախագծվող դրենաժային գծեր	109,638.18				109,638.18
2	Կ.Ն. 2	Պոմպակայանի կառուցում	22,995.17	5,555.42	21,400.17		49,950.76
		ԸՆԴՀԱՄՆՆԵՐ ԳԼՈՒԽ 2	132,633.35	5,555.42	21,400.17		159,588.94
		ԳԼՈՒԽ 8					
7	1.5%	Ժամանակակից կառույցներ	1,989.50	83.33			2,072.83
		ԸՆԴՀԱՄՆՆԵՐ ԳԼՈՒԽ 2-8	134,622.85	5,638.75	21,400.17		161,661.77
		ԳԼՈՒԽ 9					
8	0.7%	Ձևերային թանգարաններ	942.36	39.47			981.83
		ԸՆԴՀԱՄՆՆԵՐ ԳԼՈՒԽ 2-9	135,565.21	5,678.22	21,400.17		162,643.60
		ԳԼՈՒԽ 10					
9	1.5%	Տեխնիկական հսկողություն				2,118.65	2,118.65
10	0.6%	Վերինմակային հսկողություն				847.46	847.46
		ԸՆԴՀԱՄՆՆԵՐ ԳԼՈՒԽ 2-10	135,565.21	5,678.22	21,400.17	2,966.11	165,609.71
11	3.0%	Զնախատեված ծախսեր	4,066.96	170.35	642.01	88.98	4,797.94
		ԸՆԴՀԱՄՆՆԵՐ	139,632.16	5,848.57	22,042.18	3,055.10	170,578.00
12	20%	ԱԱՀ	27,926.43	1,169.71	4,408.44	611.02	34,115.60
		ԸՆԴՀԱՄՆՆԵՐ	167,558.60	7,018.28	26,450.61	3,666.11	204,693.60
		ԸՆԴՀԱՄՆՆԵՐ	167,558.60	7,018.28	26,450.61	3,666.11	204,693.60

Ն.Գ.Ճ.

Կազմեց

Ս. Թադևոսյան

Ա. Սաֆարյան



Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և արմավակայանի վերանորոգում

Կառույցի նախահաշիվ N1

Նախագծվող դրենաժային գծեր

Նախահաշվային արժեքը 138508.3 հազ. դրամ

№	Նախահաշվի և հաշվարկի համարը	Կառույցի, մասերի, աշխատանքների և ծավալների անվանումը	Նախագծային արժեքը				Այլ ծավալներ	Ընդհանուր նախահաշվային արժեքը
			Ծին. աշխատանքներ	Մոնտաժ. աշխատանքներ	Սարքավորում, կառույթ, գույք			
1	2	3	4	5	6		7	8
1	1-1	Նախագծվող դրենաժային գծեր	109,638.2					109,638.18
4	1.5%	ԸՆԴԱՄԵՆԸ	109,638.18					109,638.18
		Ժամանակավոր կառույցներ	1,644.57					1,644.57
5	0.7%	ԸՆԴԱՄԵՆԸ	111,282.75					111,282.75
		Փնտային թանկացումներ	778.98					778.98
6	3.0%	ԸՆԴԱՄԵՆԸ	112,061.73					112,061.73
		Հնաժամատեղված ծավալներ	3,361.85					3,361.85
7	20.0%	ԸՆԴԱՄԵՆԸ	115,423.58					115,423.58
		ԱԱՀ	23,084.72					23,084.72
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	138,508.29					138,508.29

Ն.Գ.Ճ.

Ս. Թադյան

Կազմեց

Ա. Սաֆարյան



Արարատ քաղաքի ՈԼՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և արմավայանի վերանորոգում

Կառույցի նախահաշիվ N2

Պոմպակայանի կառուցում

Նախահաշվային առժևորը 62519.2 հազ. դրամ

Հ/Հ	Նախահաշվի և հաշվարկի համարը	Կառույցի, մասերի, աշխատանք ների և ծախսերի անվանումը	Նախագծային արժեքը					Ընդհանուր նախահաշվային արժեքը
			Շին. աշխատանքներ	Մոնտաժ. աշխատանքներ	Մարքավորում, կառույթ, գույք	Այլ ծախսեր		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	2-1	Շինարարական աշխատանքներ	19,030.8				19,030.83	
2	2-2	Տեխնոլոգիական սարքավորումներ		4,013.25	21,400.17		25,413.4	
3	2-3	Նախագծվող ջրահեռացման գիծ ՊԼ-1ի	964.0				964.03	
4	2-4	Պոմպակայանի էլեկտրամատակարարում		743.11			743.1	
5	2-5	Պոմպակայանի ավտոմատացում		799.06			799.1	
6	2-6	Պոմպակայանի ցանկապատում և բարեկարգման աշխատանքներ	3,000.3				3,000.31	
		ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ	22,995.17	5,555.42	21,400.17		49,950.76	
7	1.5%	Ժամանակավոր կառույցներ	344.93	83.33			428.26	
		ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ	23,340.10	5,638.75	21,400.17		50,379.02	
8	0.7%	Ձմեռային թանկացումներ	163.38	39.47			202.85	
		ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ	23,503.48	5,678.22	21,400.17		50,581.87	
9	3.0%	Չնախատեսված ծախսեր	705.10	170.35	642.01		1,517.46	
		ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ	24,208.59	5,848.57	22,042.18		52,099.33	
10	20.0%	ԱԱՀ	4,841.72	1,169.71	4,408.44		10,419.87	
		ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ	29,050.30	7,018.28	26,450.61		62,519.20	

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Զ.Ի.Պ.» ՕՕՕ

Ն.Գ.Ճ. Ս. Թադևոսյան
Կազմեց Ա. Սաֆարյան

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերանորոգում

Լոկալ նախահաշիվ N 1-1

Նախագծվող դրենաժային գծեր
(կառուցի առկամումը)

Նախահաշվի առժեքը (հազ.դր) 109,638.18
Միջին աշխատավարձ 210311 դր
Փետվար 2017թ.

Կալ= 1942.83
1.94283 2.51853
Կնմ= 2518.53
Կնյութ= 1.1460
1.1460

Հ/Հ	Հիմնավորում	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ	Աշխատավարձ (ռուբ)	Մեք. շահ. (ռուբ)	Աշխատ (շահ.դր)	Մեն շահ (շահ.դր)	Նյութեր	Չափի միավոր	Նյութի ծախս	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	17					
Դրենաժային գիծ ՂԸ-1																				
1	27-33	Ասֆալտի ծածկույթի քանդում հարկածահատ մույրով	100մ ³	2.099	82.6	78.4	160.5	197.5						357.93	751.30					
2	23-223	Շինարարական աղբի բառձում ձեռքով	տն	420.0	0.15		0.29							0.29	122.40					
3	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	420.0				0.246						0.25	103.32					
4	27-42	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ ²	10.605	1.74	12.76	3.38	32.14						126.7	1,343.53					
													խիճ(40-70մմ)			մ ³	17.64	4.133	4.74	83.55
													խիճ(10-20մմ)			մ ³	1.5	4.133	4.74	7.10
													ջուր			մ ³	3.0	0.151	0.17	0.52
5	27-164-1 27-164-2	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ կարգի գրունտում խառնուրդից 6 սմ հաստությամբ	100մ ²	10.605	2.092	4.74	4.06	11.94						439.4	4,659.38					
													ապֆալտ մանրահատիկ			տն	13.95	27.000	30.35	423.35
6	1-1593	Խրամուրու քանդում III կարգի գրունտում երկվակտորով բարձրումով ինքնաթափ	1000մ ³	0.3082	9.86	210.8	19.2	530.91						550.06	169.53					
7	1-961	Խրամուրու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.342	110.0		213.7							213.71	73.09					

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Կ.Ո.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	23-223	Ավերորդ գրունտի բառձում ձեռքով	տն	65.0	0.15		0.29								0.29	18.94
9	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	651.0				0.246							0.25	160.15
10	1-1593	Խրամուրդի քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձրումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	2.2403	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	1,232.30
11	1-961	Խրամուրդի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	2.489	110.0		213.7								213.71	531.93
12	23-223	Գրունտի բառձում ձեռքով	տն	472.9	0.15		0.29								0.29	137.82
13	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	4730.0				0.17							0.17	804.10
14	6-260	Ֆիտորի իրականացում լվացած կոպիձից d=20-40մմ	մ ³	92.6	0.8	0.53	1.6	1.3	կոպիձ	մ ³	1.03	3.53	4.05	4.17	7.06	653.36
15	6-260	Ֆիտորի իրականացում լվացած կոպիձից d=10-20մմ	մ ³	90.5	0.8	0.53	1.6	1.3	կոպիձ	մ ³	1.03	3.00	3.44	3.54	6.43	581.93
16	6-260	Ֆիտորի իրականացում լվացածավազից d=0.5-2մմ	մ ³	125.6	0.8	0.53	1.6	1.3	ավազ	մ ³	1.03	3.00	3.44	3.54	6.43	807.62
17	1-1592	III կարգի կոտակված գրունտների էքսկավատորով բարձրումով ինքնաթափ	1000մ ³	2.4892	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	1,065.65
18	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	4730.0				0.17							0.17	804.10
19	1-1635	Խրամուրդի էտլիցք մշակված գրունտներից բույրացված	1000մ ³	2.4892		25.0		62.96							62.96	156.73
20	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ ³	24.892	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	621.17
21	1-998	Խրամուրդի շեփերի ամրացում	100մ ³	28.316	22.20	0.93	43.1	2.34	փայտե վահաններ	մ ²	24.00	3.50	4.01	96.26	141.73	4,013.36
22	23-154	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուրդու անցքավոր խորովակների տեղադրում de300, SN8	զմ	409.0	0.113	0.0141	0.22	0.0355	խորովակ	զմ	1.0	3.0	3.44	3.44	3.7	1,510.42

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Զ.Կ.Պ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	22-365	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուղու կցամասերի տեղադրում de300	հատ	70.0	0.231	0.151	0.45	0.3803							4.4	306.71
									կցամաս	հատ	1.0	3.1	3.55	3.55		
24	23-153	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու անցքավոր խողովակների տեղադրում de200, SN8	զմ	150.0	0.113	0.0141	0.22	0.0355							2.4	364.86
									խողովակ	զմ	1.0	1.9	2.18	2.18		
25	22-365	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուղու կցամասերի տեղադրում de200	հատ	27.0	0.231	0.151	0.45	0.3803							2.2	59.51
									կցամաս	հատ	1.0	1.2	1.38	1.38		

Հիտահորեր (14 կառույց)

26	27-33	Ասֆալտի ծածկույթի քանոթում հարվածահատ մուրջով	100մ ³	0.118	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	42.24
27	23-223	Հինարարական աղբի բառնում ձեռքով	տն	23.6	0.15		0.29								0.29	6.88
28	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	23.6				0.246							0.25	5.81
29	27-42	Խճի նախապատրաստական շերտի տեղծում 14 սմ հաստ.	100մ ²	0.59	1.74	12.76	3.38	32.14							126.7	74.75
									խիճ(40-70մմ)	մ ³	17.64	4.133	4.74	83.55		
									խիճ(10-20մմ)	մ ³	1.5	4.133	4.74	7.10		
									ջուր	մ ³	3.0	0.151	0.17	0.52		
30	27-164-1 27-164-2	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնուրդից 6 սմ հաստությամբ	100մ ²	0.59	2.092	4.74	4.06	11.94							458.5	270.50
									ասֆալտ մանրահատիկ	տն	14.58	27.000	30.35	442.47		
31	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձրումով ինքնաթափ	1000մ ³	0.1219	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	67.05
32	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.135	110.0		213.7								213.71	28.85
33	23-223	Ավերորդ գրունտի բառնում ձեռքով	տն	25.7	0.15		0.29								0.29	7.48
34	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	257.0				0.246							0.25	63.22
34	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձրումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	0.0759	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	41.75

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Ի.Պ.» ՕՕՍ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	0.085	110.0		213.7								213.71	18.17
36	23-223	Գրունտի բառնում ձեռքով	տն	8.5	0.15		0.29								0.29	2.48
37	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	160.0				0.17							0.17	27.20
38	1-1592	III կարգի կոտակված գրունտերի երկաթադուրով բարձրանով ինքնաթափ	1000մ ³	0.0844	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	36.13
39	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	160.0				0.17							0.17	27.20
40	1-1635	Փոստրակի ետլիցք մշակված գրունտերից բուրբուղբով	1000մ ³	0.0844		25.0		62.96							62.96	5.31
41	1-1185	Գրունտի տոխանում	100մ ³	0.844	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	21.06
42	23-2	Խճի ենթաշերտ 12սմ	մ ³	6.4	0.89		1.73		խիճ	մ ³	1.1	2.125	2.44	2.68	4.4	28.39
43	23-112	Կոյուղու բետոնե կտր հոր D1,5մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	մ ³	38.929	6.1	2.69	11.89	6.77							22.4	872.14
44		Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ ³	38.81					բետոն B7,5	մ ³	0.098	24.750	28.36	2.78		
45		Ամրան AIII	տն	2.4542					բիտում	տն	0.005	167.333	191.76	0.96		
46		բետոն պատերի աճեցման համար B15	մ ³	0.119					ե/բ էլեմենտներ	մ ³	1.0	36.000	41.25	41.25	41.3	1,601.10
47		ցեմենտե շաղախ	մ ³	0.420					ամրան	մ ³	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	808.58
48		պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.72128					բետոն B15	մ ³	1.0	29.305	33.58	33.58	33.6	4.00
49		մետաղական աստիճան	տն	0.5213					ցեմենտե շաղախ	մ ³	1.0	26.000	29.80	29.80	29.8	12.51
50		թուջե մտոց	հատ	14					պողպատ	տն	1.0	377.222	432.29	432.29	432.3	311.80
									պողպատ	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	171.75
									մտոց	հատ	1	55.0	63.03	63.03	63.0	882.40

Դրեկառնային գիծ ԴԸ-1-1

51	27-33	Առօրյա ծածկույթի քանքում հարվածահատ մուրթով	100մ ³	0.976	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	349.34
----	-------	---	-------------------	-------	------	------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--------	--------



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	23-223	Շինարարական աղբի բառում ձեռքով	տն	195.2	0.15		0.29								0.29	56.89
53	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	195.2				0.246							0.25	48.02
54	27-42	Խճի նախապատրաստական շերտի տեղծում 14 սմ հաստ.	100մ ²	4.924	1.74	12.76	3.38	32.14	խիճ(40-70մմ)	մ ³	17.64	4.133	4.74	83.55	126.7	623.82
									խիճ(10-20մմ)	մ ³	1.5	4.133	4.74	7.10		
									ջուր	մ ³	3.0	0.151	0.17	0.52		
55	27-164-1 27-164-2	Անֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնուրդից 6 սմ հաստությամբ	100մ ²	4.924	2.092	4.74	4.06	11.94	ասֆալտ մանրահատիկ	տն	14.58	27.000	30.35	442.47	458.5	2,257.54
56	1-1593	Խրամուրու բանրում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բառնումով կնքնաթափ	1000մ ³	0.1714	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	94.28
57	1-961	Խրամուրու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.191	110.0		213.7								213.71	40.82
58	23-223	Ավերորդ գրունտի բառնում ձեռքով	տն	36.3	0.15		0.29								0.29	10.58
59	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	362.0				0.246							0.25	89.05
60	1-1593	Խրամուրու բանրում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բառնումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	1.2244	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	673.50
61	1-961	Խրամուրու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	1.36	110.0		213.7								213.71	290.65
62	23-223	Գրունտի բառնում ձեռքով	տն	258.4	0.15		0.29								0.29	75.30
63	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	2585.0				0.17							0.17	439.45
64	6-260	Ֆիլտրի իրականացում վազած կոպիճից d=20-40մմ	մ ³	53.7	0.8	0.53	1.6	1.3	կոպիճ	մ ³	1.03	3.53	4.05	4.17	7.06	378.89
65	6-260	Ֆիլտրի իրականացում վազած կոպիճից d=10-20մմ	մ ³	45.8	0.8	0.53	1.6	1.3	կոպիճ	մ ³	1.03	3.00	3.44	3.54	6.43	294.50

«Է.Ա.Պ.» ՍՊԸ
«ՅՐ.Ի.Լ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	6-260	Ֆիլտրի իրականացում վազածավազից d=0,5-2մ	լ ³	62.3	0.8	0.53	1.6	1.3	ավազ	լ ³	1.03	3.00	3.44	3.54	6.43	400.60
67	1-1592	III կարգի կուտակված գրունտների էքսկավատորով բառձումով հնքնաթափ	1000ւ ³	1.3604	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	562.40
68	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	2585.0				0.17							0.17	439.45
69	1-1635	Խրամուրու ետլիցք մշակված գրունտներից բուլլոզեղով	1000ւ ³	1.3604		25.0		62.96							62.96	85.66
70	1-1185	Գրունտի տոփանում	100ւ ³	13.604	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	339.48
71	1-998	Խրամուրու շեփերի ամրացում	100ւ ³	15.509	22.20	0.93	43.1	2.34	փայտե վահաններ	ւ ²	24.00	3.50	4.01	96.26	141.73	2,198.16
72	23-154	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուրու անցքավոր խորվակների ստեղծարարում de400, SN8	զմ	229.0	0.113	0.014	0.22	0.0355							4.6	1,055.63
73	22-365	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուրու կցամասերի ստեղծարարում de400	հատ	40.0	0.231	0.151	0.45	0.3803							5.3	211.93

Դիտանքներ (5 կառույց)

74	27-33	Ասֆալտի ծածկույթի բանդում հարվածահատ մուրջով	100ւ ³	0.043	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	15.39
75	23-223	Շինարարական աղբի բառձում ձեռքով	տն	8.6	0.15		0.29								0.29	2.51
76	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	8.6				0.246							0.25	2.12
77	27-42	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100ւ ²	0.215	1.74	12.76	3.38	32.14							126.7	27.24
									խիճ(40-70մմ)	լ ³	17.64	4.133	4.74	83.55		
									խիճ(10-20մմ)	լ ³	1.5	4.133	4.74	7.10		
									ջուր	լ ³	3.0	0.151	0.17	0.52		
78	27-164-1 27-164-2	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնուրդից 6 սմ հաստությամբ	100ւ ²	0.215	2.092	4.74	4.06	11.94	ասֆալտ մանրահատիկ	տն	14.58	27.000	30.35	442.47	458.5	98.57

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Բ.Ի.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
79	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձրանվող ինքնաթափ	1000մ ³	0.0481	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	26.46
80	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.054	110.0		213.7								213.71	11.54
81	23-223	Ավերորդ գրունտի բառձում ձեռքով	տն	10.3	0.15		0.29								0.29	2.99
82	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	102.0				0.246							0.25	25.09
83	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձրանվող ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	0.0441	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	24.26
84	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	0.049	110.0		213.7								213.71	10.47
85	23-223	Գրունտի բառձում ձեռքով	տն	9.3	0.15		0.29								0.29	2.71
86	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	93.0				0.17							0.17	15.81
87	1-1592	III կարգի կոտավազ գրունտների էքսկավատորով բարձրանվող ինքնաթափ	1000մ ³	0.049	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	20.98
88	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	93.0				0.17							0.17	15.81
89	1-1635	Փոստրակի ետիցք մշակված գրունտներից բույրացրելով	1000մ ³	0.049		25.0		62.96							62.96	3.09
90	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ ³	0.49	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	12.23
91	23-2	Խճի ենթաշերտ 12սմ	մ ³	2.3	0.89		1.73		խիճ	մ ³	1.1	2.125	2.44	2.68	4.4	10.14
92	23-112	Կոյուղու բետոնե կտր հոր D1,5մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	մ ³	15.342	6.1	2.69	11.89	6.77	բետոն B7,5	մ ³	0.098	24.750	28.36	2.78	22.4	343.71
93		Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ ³	15.075					բիտում	տն	0.005	167.333	191.76	0.96		
94		Ամրան AIII	տն	0.9093					ե/բ էլեմենտներ	մ ³	1.0	36.000	41.25	41.25	41.3	621.92
									ամրան	մ ³	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	299.58

«Է.Լ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Բ.Ո.» ՕՕՍ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
95		Բետոն պատերի աճեցման համար B15	մ ³	0.267					բետոն B15	մ ³	1.0	29.305	33.58	33.58	33.6	8.97
96		ցեմենտ շարախ	մ ³	0.15					ցեմենտ շարախ	մ ³	1.0	26.000	29.80	29.80	29.8	4.47
97		պարպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.32512					պարպատե	տն	1.0	377.222	432.29	432.29	432.3	140.54
98		մետաղական աստիճան	տն	0.2249					պողպատ	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	74.10
99		թուջե մտոց	հատ	5					մտոց	հատ	1	55.0	63.03	63.03	63.0	315.14

Դրեւածային գիծ ՂԸ-1-2

100	1-1593	Խրամուրու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձրումով ինքնաթափ	1000մ ³	0.0096	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	5.28
101	1-961	Խրամուրու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.011	110.0		213.7								213.71	2.35
102	23-223	Ավերորդ գրունտի բարձում ձեռքով	տն	2.1	0.15		0.29								0.29	0.61
103	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ յորատորու քաղցրու ու կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձրումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	տն	20.3				0.246							0.25	4.99
104	1-1593	Խրամուրու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	0.5247	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	288.62
105	1-961	Խրամուրու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	0.583	110.0		213.7								213.71	124.59
106	23-223	Գրունտի բարձում ձեռքով	տն	110.8	0.15		0.29								0.29	32.28
107	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	1108.0				0.17							0.17	188.36
108	1-1592	III կարգի կուտակված գրունտների էքսկավատորով բարձրումով ինքնաթափ	1000մ ³	0.0548	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	23.46
109	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	104.0				0.17							0.17	17.68
110	23-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում 1կմ հեռավորությունից բերված գրունտից	մ ³	9.4	0.89		1.73								1.73	16.25

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Ճ.Կ.Մ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
111	1-961	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում 1կմ հեռավորությունից բերված գրունտից	100մ ³	0.454	110.0		213.7								213.71	97.02
112	1-1592	III կարգի կուտակված գրունտների էքսպլատորով բարձրումով ինքնաթափ	1000մ ³	0.5282	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	226.13
113	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	1004.0				0.17							0.17	170.68
114	1-1635	Խրամուտու ետվցք մշակված գրունտներից բույրոգեղով	1000մ ³	0.5282		25.0		62.96							62.96	33.26
115	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ ³	5.282	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	131.81
116	1-998	Խրամուտու շերտերի ամփացում	100մ ³	5.937	22.20	0.93	43.1	2.34							141.73	841.48
117	23-154	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուրու անցքավոր խողովակների ստեղծարարում de400, SN8	զմ	85.0	0.113	0.0141	0.22	0.0355	փայտե վահաններ	մ ²	24.00	3.50	4.01	96.26		
118	22-365	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուրու կցամասերի ստեղծարարում de400	հատ	16.0	0.231	0.151	0.45	0.3803	խողովակ	զմ	1.0	3.8	4.35	4.35	4.6	391.83
									կցամաս	հատ	1.0	3.9	4.47	4.47	5.3	84.77

Հիտանոթեր (2 կառույց)

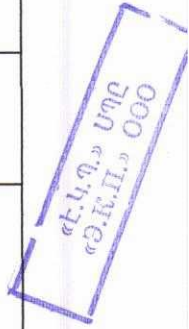
119	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսպլատորով բարձրումով ինքնաթափ	1000մ ³	0.0181	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	9.96
120	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.021	110.0		213.7								213.71	4.49
121	23-223	Ավերոր գրունտի բարձրում ձեռքով	տն	4.0	0.15		0.29								0.29	1.16
122	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	22.0				0.17							0.17	3.74
123	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսպլատորով բարձրումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	0.0152	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	8.36
124	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	0.017	110.0		213.7								213.71	3.63

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Կ.Ո.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
125	23-223	Գրունտի բառձում ձեռքով	տն	3.2	0.15		0.29								0.29	0.94
126	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	32.0				0.17							0.17	5.44
127	1-1592	III կարգի կուտակված գրունտների էքսկավատորով բառձումով հանառակ	1000ւ ³	0.0169	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	7.24
128	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	32.0				0.17							0.17	5.44
129	1-1635	Փոստրակի ետիցք մշակված գրունտներից բուլլոցներով	1000ւ ³	0.0169		25.0		62.96							62.96	1.06
130	1-1185	Գրունտի տոփանում	100ւ ³	0.169	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	4.22
131	23-2	Խճի ենթաշերք 12սմ	ւ ³	0.92	0.89		1.73		խիճ	ւ ³	1.1	2.125	2.44	2.68	4.4	4.06
132	23-112	Կողորու բետոնե կլոր հոր D1.5մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	ւ ³	5.953	6.1	2.69	11.89	6.77							22.4	133.37
133		Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	ւ ³	5.92					ե/բ էլեմենտներ	ւ ³	1.0	36.000	41.25	41.25	41.3	244.23
134		Ամրան AIII	տն	0.361					ամրան	ւ ³	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	118.94
135		Բետոն պատերի աճեցման համար B15	ւ ³	0.033					բետոն B15	ւ ³	1.0	29.305	33.58	33.58	33.6	1.11
136		ցեմենտ շաղախ	ւ ³	0.06					ցեմենտ շաղախ	ւ ³	1.0	26.000	29.80	29.80	29.8	1.79
137		պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.1368					պողպատ	տն	1.0	377.222	432.29	432.29	432.3	59.14
138		մետաղական աստիճան	տն	0.08656					պողպատ	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	28.52
139		թուջե մտոց	հատ	2					մտոց	հատ	1	55.0	63.03	63.03	63.0	126.06

Դրենաժային գիծ ՂԸ-2

140	27-33	Առօրյալի ծածկույտի քանդում հարկածահատ մուրջով	100ւ ³	0.482	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	172.52
141	23-231	Շինարարական աղբի բառձում ձեռքով	տն	96.4	0.23		0.45								0.45	43.08
142	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	96.4				0.246							0.25	23.71



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
143	27-42	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ ²	2.436	1.74	12.76	3.38	32.14	խիճ(40-70մմ)	մ ³	17.64	4.133	4.74	83.55	126.7	308.61
144	27-164-1 27-164-2	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնուրդից 6 սմ խաստությամբ	100մ ²	2.436	2.092	4.74	4.06	11.94							458.5	1,116.85
145	1-1593	Խրամուրու քանոթում III կարգի գրունտում Էքսկավատորով բարձրումով ինքնաթափ	1000մ ³	0.06	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	33.00
146	1-961	Խրամուրու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.067	110.0		213.7								213.71	14.32
147	23-223	Ավերոր գրունտի բառձում ձեռքով	տն	12.7	0.15		0.29								0.29	3.71
148	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	127.0				0.246							0.25	31.24
149	1-1593	Խրամուրու քանոթում III կարգի գրունտում Էքսկավատորով բարձրումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	0.5159	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	283.78
150	1-961	Խրամուրու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	0.573	110.0		213.7								213.71	122.46
151	23-223	Գրունտի բառձում ձեռքով	տն	108.9	0.15		0.29								0.29	31.73
152	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	1089.0				0.17							0.17	185.13
153	6-260	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիձից d=20-40մմ	մ ³	17.2	0.8	0.53	1.6	1.3	կոպիձ	մ ³	1.03	3.53	4.05	4.17	7.06	121.36
154	6-260	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիձից d=10-20մմ	մ ³	18.8	0.8	0.53	1.6	1.3	կոպիձ	մ ³	1.03	3.00	3.44	3.54	6.43	120.89
155	6-260	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիձից d=0.5-2մմ	մ ³	26.5	0.8	0.53	1.6	1.3	ավազ	մ ³	1.03	3.00	3.44	3.54	6.43	170.40

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Կ.Պ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
156	1-1592	III կարգի կրտաված գրունտերի էքսպլատորով քառակուսի երկրաչափական	1000մ ³	0.5732	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	245.39
157	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	1089.0				0.17							0.17	188.40
158	1-1635	Խրամուտու ետիցք մշակված գրունտերից բուլբուլներով	1000մ ³	0.5732	25.0			62.96							62.96	36.09
159	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ ³	5.732	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	143.04
160	1-998	Խրամուտու շեփերի ամրացում	100մ ³	6.399	22.20	0.93	43.1	2.34	փայտե վահաններ	մ ²	24.00	3.50	4.01	96.26	141.73	906.96
161	23-154	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուրու անցքավոր խողովակների տեղադրում de200, SN8	գմ	134.0	0.113	0.0141	0.22	0.0355								
162	22-365	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուրու կցամասերի տեղադրում de200	հատ	24.0	0.231	0.151	0.45	0.3803	խողովակ	գմ	1.0	1.9	2.18	2.18	2.4	325.94
									կցամաս	հատ	1.0	1.2	1.38	1.38	2.2	52.90

Հիտանոթեր (3 կառույց)

163	27-33	Ամֆայտի ծածկույթի քանդում հարվածահատ մոբիլով	100մ ³	0.0252	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	9.02
164	23-223	Շինարարական աղբի բարձում ձեռքով	տն	5.0	0.15		0.29								0.29	1.47
165	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	5.0				0.246							0.25	1.23
166	27-42	Խճի կախապատրաստական շերտի տեղծում 14 սմ հաստ.	100մ ²	0.126	1.74	12.76	3.38	32.14	խիճ(40-70սմ)	մ ³	17.64	4.133	4.74	83.55	126.7	15.96
									խիճ(10-20սմ)	մ ³	1.5	4.133	4.74	7.10		
									ջուր	մ ³	3.0	0.151	0.17	0.52		
167	27-164-1 27-164-2	Ամֆայտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնուրդից 6 սմ հաստությամբ	100մ ²	0.126	2.092	4.74	4.06	11.94							458.5	57.77
168	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսպլատորով բարձումը հեքնաթափ	1000մ ³	0.0256	9.86	210.80	19.2	530.91	ամֆայտ մանրահատիկ	տն	14.58	27.000	30.35	442.47	550.06	14.08
169	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.029	110.0		213.7								213.71	6.20

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Կ.Լ.Լ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
170	23-223	Ավերորդ գրունտի բառձում ձեռքով	տն	5.5	0.15		0.29								0.29	1.61
171	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	54.0				0.246							0.25	13.28
172	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձունով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	0.0146	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	8.03
173	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	0.016	110.0		213.7								213.71	3.42
174	23-223	Գրունտի բառձում ձեռքով	տն	3.0	0.15		0.29								0.29	0.89
175	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	30.8				0.17							0.17	5.33
176	1-1592	III կարգի կուտակված գրունտների էքսկավատորով բառձումով հեռառախ	1000մ ³	0.0162	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	6.94
177	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	30.8				0.17							0.17	5.33
178	1-1635	Փոստրակի ետիցք մշակված գրունտներից բույրովերով	1000մ ³	0.0162		25.0		62.96							62.96	1.02
179	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ ³	0.162	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	4.04
180	23-2	Խճի ենթաշերտ 12սմ	մ ³	1.38	0.89		1.73		խիճ	մ ³	1.1	2.125	2.44	2.68	4.4	6.08
181	23-112	Կողողու բետոն կլոր հոր D1,5մ հավաքովի է/բետոն էլեմենտներից	մ ³	2.263	6.1	2.69	11.89	6.77							22.4	50.70
182		Ե/բետոն հավաքովի էլեմենտներ	մ ³	8.09					բետոն B7,5	մ ³	0.098	24.750	28.36	2.78		333.75
183		Ամրան AIII	տն	0.5199					բիտում	տն	0.005	167.333	191.76	0.96	41.3	171.29
184		Բետոն պատերի աճեցման համար B15	մ ³	0.173					Ե/բ էլեմենտներ	մ ³	1.0	36.000	41.25	41.25	329.5	5.81
185		ցեմենտ շաղախ	մ ³	0.09					ամրան	մ ³	1.0	287.500	329.47	329.47	29.8	2.68
186		պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.15456					բետոն B15	մ ³	1.0	29.305	33.58	33.58	432.3	66.81
									ցեմենտ շաղախ	մ ³	1.0	26.000	29.80	29.80		
									պողպատ	տն	1.0	377.222	432.29	432.29		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Բ.Ու.» ՓԾ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
187		մետաղական աստիճան	տն	0.11355					պորպատ	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	37.41
188		թուջե մտոց	հատ	3					մտոց	հատ	1	55.0	63.03	63.03	63.0	189.09
Դրենաժային գիծ ՂՐ-3																
189	27-33	Ասֆալտի ծածկույթի քանքում հարվածահատ մուրճով	100մ ³	1.439	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	515.06
190	23-223	Շինարարական աղբի բարձում ձեռքով	տն	287.8	0.15		0.29								0.29	83.87
191	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	288.0				0.246							0.25	70.85
192	27-42	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ ²	7.274	1.74	12.76	3.38	32.14	խիճ(40-70սմ)	մ ³	17.64	4.133	4.74	83.55	126.7	921.53
									խիճ(10-20սմ)	մ ³	1.5	4.133	4.74	7.10		
									ջուր	մ ³	3.0	0.151	0.17	0.52		
193	27-164-1 27-164-2	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնուրդից 6 սմ հաստությամբ	100մ ²	7.274	2.092	4.74	4.06	11.94	ասֆալտ մանրահատիկ	տն	14.58	27.000	30.35	442.47	458.5	3,334.95
194	1-1593	Խրամուրու քանքում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ ³	0.1743	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	95.88
195	1-961	Խրամուրու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.194	110.0		213.7								213.71	41.46
196	23-223	Ավերոր գրունտի բարձում ձեռքով	տն	36.9	0.15		0.29								0.29	10.74
197	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	368.0				0.246							0.25	90.53
198	1-1593	Խրամուրու քանքում 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
199	1-961	Խրամուրու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	1.846	110.0		213.7								213.71	394.51
200	23-223	Գրունտի բարձում ձեռքով	տն	350.7	0.15		0.29								0.29	102.21
201	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	3508.0				0.17							0.17	606.88

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Կ.Ի.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
202	6-260	Ֆիտրի իրականացում վացած կապիձից d=20-40մ	մ ³	50.0	0.8	0.53	1.6	1.3	կոպիձ	մ ³	1.03	3.53	4.05	4.17	7.06	352.79
203	6-260	Ֆիտրի իրականացում վացած կապիձից d=10-20մ	մ ³	54.5	0.8	0.53	1.6	1.3	կոպիձ	մ ³	1.03	3.00	3.44	3.54	6.43	350.44
204	6-260	Ֆիտրի իրականացում վացած կապիձից d=0.5-2մ	մ ³	77.0	0.8	0.53	1.6	1.3	ավազ	մ ³	1.03	3.00	3.44	3.54	6.43	495.12
205	1-1592	III կարգի կոտավազ գրունտերի էքսկավատորով համաձայն ՀՀ շինարարության կոդերի	1000մ ³	1.8464	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	790.46
206	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	3508.0				0.17							0.17	606.88
207	1-1635	Խրամուրու ետլիցք մշակված գրունտերից բուլքովերով	1000մ ³	1.8464		25.0		62.96							62.96	116.26
208	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ ³	18.464	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	460.76
209	1-998	Խրամուրու շեղերի ամրացում	100մ ³	20.401	22.20	0.93	43.1	2.34	փայտե վահաններ	մ ²	24.00	3.50	4.01	96.26	141.73	2,891.53
210	23-54	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուրու անցքավոր խողովակների տեղադրում de200, SN8	զմ	389.0	0.113	0.0141	0.22	0.0355							2.4	946.20
211	22-365	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուրու կցամասերի տեղադրում de200	հատ	67.0	0.231	0.151	0.45	0.3803	խողովակ	զմ	1.0	1.9	2.18	2.18	2.2	147.69
Դիտարկեր (10 կառույց)																
212	27-33	Ասֆալտի ծածկույթի բանում հարվածահատ մուրջով	100մ ³	0.0844	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	30.21
213	23-223	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	տն	16.88	0.15		0.29								0.29	4.92
214	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	16.9				0.246							0.25	4.16



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
215	27-42	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ ²	0.422	1.74	12.76	3.38	32.14							126.7	53.46
216	27-164-1 27-164-2	Անֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնուրդից 6 սմ հաստությամբ	100մ ²	0.422	2.092	4.74	4.06	11.94							458.5	193.48
217	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձունով ինքնաթափ	1000մ ³	0.0876	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	48.19
218	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.098	110.0		213.7								213.71	20.94
219	23-223	Ավելորդ գրունտի բառձում ձեռքով	տն	18.6	0.15		0.29								0.29	5.43
220	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	185.0				0.246							0.25	45.51
220	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձունով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	0.0565	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	31.08
221	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	0.063	110.0		213.7								213.71	13.46
222	23-223	Գրունտի բառձում ձեռքով	տն	12.0	0.15		0.29								0.29	3.49
223	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	119.0				0.17							0.17	20.59
224	1-1592	III կարգի կուտակված գրունտների էքսկավատորով բառձումով հեռանալի	1000մ ³	0.0628	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	26.89
225	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	119.0				0.17							0.17	20.59
226	1-1635	Փոստրակի ետիցք մշակված գրունտներից բույրացրելով	1000մ ³	0.0628		25.0		62.96							62.96	3.95
227	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ ³	0.628	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	15.67

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Շ.Կ.Ի.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
225	23-2	Խճի ենթաշերտ 12սմ	մ ³	4.60	0.89		1.73			լ ³	1.1	2.125	2.44	2.68	4.4	20.28
227	23-112	Կոյուղու բետոնե կյոր հոր D1,5մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	մ ³	28.746	6.1	2.69	11.89	6.77	բետոն B7,5	լ ³	0.098	24.750	28.36	2.78	22.4	644.01
228		Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ ³	28.56					բիտում	տն	0.005	167.333	191.76	0.96		
229		Ամրան AIII	տն	1.7554					ե/բ էլեմենտներ	լ ³	1.0	36.000	41.25	41.25	41.3	1,178.24
230		Բետոն պատերի աճեցման համար B15	լ ³	0.096					ամրան	լ ³	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	578.35
231		ցեմենտ շաղախ	լ ³	0.3					բետոն B15	լ ³	1.0	29.305	33.58	33.58	33.6	3.22
232		պորպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.54896					ցեմենտ շաղախ	լ ³	1.0	26.000	29.80	29.80	29.8	8.94
233		մետաղական աստիճան	տն	0.39801					պորպատ	տն	1.0	377.222	432.29	432.29	432.3	237.31
234		թուջե մտոց	հատ	10					պորպատ	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	131.13
			հատ	10					մտոց	հատ	1	55.0	63.03	63.03	63.0	630.28

Դրենաժային գիծ ՂՇ-4

235	27-33	Առօրյա ծածկույթի բանրում հարկաճահատ մուրջով	100մ ³	0.379	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	135.66
236	23-223	Շինարարական աղբի բառձում ձեռքով	տն	75.8	0.15		0.29								0.29	22.09
237	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	76.0				0.246							0.25	18.70
238	27-42	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ ²	1.913	1.74	12.76	3.38	32.14	լիճ(40-70սմ)	լ ³	17.64	4.133	4.74	83.55	126.7	242.36
									լիճ(10-20սմ)	լ ³	1.5	4.133	4.74	7.10		
									ջուր	լ ³	3.0	0.151	0.17	0.52		
239	27-164-1 27-164-2	Առօրյա ծածկույթ մանրահատիկ խառնուրդից 6 սմ հաստությամբ	100մ ²	1.913	2.092	4.74	4.06	11.94	առօրյա մանրահատիկ	տն	14.58	27.000	30.35	442.47	458.5	877.06
240	1-1593	Խրամուղու բանրում III կարգի գրունտում էրկակատորով բարձրումով 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
241	1-961	Խրամուրու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.064	110.0		213.7								213.71	13.68
242	23-223	Ավերորդ գրունտի բառձում ձեռքով	տն	12.2	0.15		0.29								0.29	3.54
243	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	122.0				0.246							0.25	30.01
244	1-1593	Խրամուրու քաղցրու III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձունով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	0.4205	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	231.30
245	1-961	Խրամուրու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	0.467	110.0		213.7								213.71	99.80
246	23-223	Գրունտի բառձում ձեռքով	մ ³	88.7	0.15		0.29								0.29	25.86
247	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	888.0				0.17							0.17	153.62
248	6-260	Ֆիտորի իրականացում լվացած կալիճից d=20-40մմ	մ ³	17.6	0.8	0.53	1.6	1.3		մ ³	1.03	3.53	4.05	4.17	7.06	124.18
249	6-260	Ֆիտորի իրականացում լվացած կալիճից d=10-20մմ	մ ³	16.7	0.8	0.53	1.6	1.3		մ ³	1.03	3.00	3.44	3.54	6.43	107.38
250	6-260	Ֆիտորի իրականացում լվացած կալիճից d=0,5-2մմ	մ ³	23.0	0.8	0.53	1.6	1.3		մ ³	1.03	3.00	3.44	3.54	6.43	147.89
251	1-1592	Խրամուրու քաղցրու գրունտների էքսկավատորով	1000մ ³	0.4672	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	200.01
252	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	888.0				0.17							0.17	153.62
253	1-1635	Խրամուրու էտլիցք մշակված գրունտներից բույրոգեղով	1000մ ³	0.4672		25.0		62.96							62.96	29.42
254	1-1185	Գրունտի տափանում	100մ ³	4.672	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	116.59
255	1-998	Խրամուրու 2եղերի ամրացում	100մ ³	5.313	22.20	0.93	43.1	2.34							141.73	753.04
256	23-154	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու անցքավոր խորովանների տեղադրում de300, SN8	զմ	98.0	0.113	0.0141	0.22	0.0355		զմ	1.0	3.0	3.44	3.44	3.7	361.91

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Ի.Պ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
257	22-365	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուղու կցամասերի տեղադրում de300	հատ	18.0	0.231	0.151	0.45	0.3803	կցամաս	հատ	1.0	3.1	3.55	3.55	4.4	78.87
Ղիտահորեր (2 կառույց)																
258	27-33	Առփալտի ծածկույտի բանաձևի հարկածահատ	100մ ³	0.0168	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	6.01
259	23-223	Երևանի քաղաքի քաղաքի բաժնի ձևով	տն	3.36	0.15		0.29								0.29	0.98
260	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	3.4				0.246							0.25	0.84
261	27-42	Խճի նախապատրաստական շերտի տեղեկում 14 սմ հաստ.	100մ ²	0.084	1.74	12.76	3.38	32.14	խիճ(40-70մմ)	մ ³	17.64	4.133	4.74	83.55	126.7	10.64
									խիճ(10-20մմ)	մ ³	1.5	4.133	4.74	7.10		
									ջուր	մ ³	3.0	0.151	0.17	0.52		
262	27-164-1 27-164-2	Առփալտի ծածկույթ մանրահատիկ խտնորոշիչ 6 սմ հաստությամբ	100մ ²	0.084	2.092	4.74	4.06	11.94	առփալտ մանրահատիկ	տն	14.58	27.000	30.35	442.47	458.5	38.51
263	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձրումով ինքնաթափ	1000մ ³	0.0171	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	9.41
264	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձևով	100մ ³	0.019	110.0		213.7								213.71	4.06
265	23-223	Ավերորդ գրունտի բաժնի ձևով	տն	3.6	0.15		0.29								0.29	1.05
266	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	36.0				0.246							0.25	8.86
267	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձրումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման	1000մ ³	0.0097	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	5.34
268	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձևով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	0.011	110.0		213.7								213.71	2.35
269	23-223	Գրունտի բաժնի ձևով	տն	2.1	0.15		0.29								0.29	0.61
270	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	21.0				0.17							0.17	3.63

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Կ.Լ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
271	1-1592	III կարգի կոտակված գրունտների էքսկավատորով բաժանում են համապատասխան	1000մ ³	0.0108	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	4.62
272	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	21.0				0.17							0.17	3.57
273	1-1635	Փոստրակի ետիցք մշակված գրունտներից բույրոգեղով	1000մ ³	0.0108	25.0			62.96							62.96	0.68
274	1-1185	Գրունտի տուփանում	100մ ³	0.108	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	2.70
275	23-2	Խճի ենթաշերտ 12սմ	մ ³	0.92	0.89		1.73		խիճ	մ ³	1.1	2.125	2.44	2.68	4.4	4.06
276	23-112	Կոյուրու բետոնե կտր հոր D1.5մ հավաքովի ենթոտնե էլեմենտներից	մ ³	5.66	6.1	2.69	11.89	6.77							22.4	126.80
277		Երբետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ ³	5.66							1.0	36.000	41.25	41.25	41.3	233.50
278		Ամրան AIII	տն	0.3536					ամրան	մ ³	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	116.50
279		ցեմենտե շաղախ	մ ³	0.06					ցեմենտե շաղախ	մ ³	1.0	26.000	29.80	29.80	29.8	1.79
280		պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.10304					պողպատ	տն	1.0	377.222	432.29	432.29	432.3	44.54
281		մետաղական աստիճան	տն	0.0757					պողպատ	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	24.94
282		թուջե մտոց	հատ	2					մտոց	հատ	1	55.0	63.03	63.03	63.0	126.06

Դրենաժային գիծ ՂՇ-5

283	27-33	Ասֆալտի ծածկույտի քանորում հարվածահատ մուրջով	100մ ³	0.644	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	230.51
284	23-223	Շինարարական աղբի բաժանում ձեռքով	տն	128.8	0.15		0.29								0.29	37.54
285	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	129.0				0.246							0.25	31.73
286	27-42	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ ²	3.258	1.74	12.76	3.38	32.14							126.7	412.75
									խիճ(40-70սմ)	մ ³	17.64	4.133	4.74	83.55		
									խիճ(10-20սմ)	մ ³	1.5	4.133	4.74	7.10		
									ջուր	մ ³	3.0	0.151	0.17	0.52		

«Է.Լ.Պ.» ՍՊԸ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
287	27-164-1 27-164-2	Ասֆալտի ծածկույթ կարգի գումարում կառնորդից 6 սմ հաստությամբ	100մ ²	3.258	2.092	4.74	4.06	11.94	ապֆալտ մանրահատիկ	տն	14.58	27 000	30.35	442.47	458.5	1,493.72
288	1-1593	Խրամուրու քանդում III կարգի գումարում Էքսկավատորով բարձունով ինքնաթափ	1000մ ³	0.0815	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	44.83
289	1-961	Խրամուրու մշակում III կարգի գումարում ձեռքով	100մ ³	0.091	110.0		213.7								213.71	19.45
290	23-223	Ավերորդ գրունտի բարձուն ձեռքով	տն	17.3	0.15		0.29								0.29	5.04
291	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	172.0				0.246							0.25	42.31
292	1-1593	Խրամուրու քանդում III կարգի գումարում Էքսկավատորով բարձունով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	0.6602	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	363.15
293	1-961	Խրամուրու մշակում III կարգի գումարում ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	0.734	110.0		213.7								213.71	156.86
294	23-223	Գրունտի բարձուն ձեռքով	տն	139.5	0.15		0.29								0.29	40.64
295	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	1394.0				0.17							0.17	241.16
296	6-260	Ֆիտրի իրականացում լվացած կալիճից d=20-40մմ	մ ³	23.4	0.8	0.53	1.6	1.3	կրալիճ	մ ³	1.03	3.53	4.05	4.17	7.06	165.10
297	6-260	Ֆիտրի իրականացում լվացած կալիճից d=10-20մմ	մ ³	25.5	0.8	0.53	1.6	1.3	կրալիճ	մ ³	1.03	3.00	3.44	3.54	6.43	163.97
298	6-260	Ֆիտրի իրականացում լվացած կալիճից d=0,5-2մմ	մ ³	36.0	0.8	0.53	1.6	1.3	ալվազ	մ ³	1.03	3.00	3.44	3.54	6.43	231.48
299	1-1592	III կարգի կուտակված գրունտների Էքսկավատորով բարձունով հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	0.7336	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	314.06
300	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	1394.0				0.17							0.17	241.16
301	1-1635	Խրամուրու ետիցք մշակված գրունտներից բույրեցրելով	1000մ ³	0.7336		25.0		62.96							62.96	46.19

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Զ.Ի.Պ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
302	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ ³	7.336	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	183.07
303	1-998	Խրամուրու շեֆերի ամրացում	100մ ³	8.242	22.20	0.93	43.1	2.34	փայտե կահաններ	մ ²	24.00	3.50	4.01	96.26	141.73	1,168.18
304	23-154	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուրու անցքավոր խողովակների սեղադրում de200.SN8	զմ	182.0	0.113	0.0141	0.22	0.0355	խողովակ	զմ	1.0	1.9	2.18	2.18	2.4	442.70
305	22-365	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուրու կցամասերի սեղադրում de200	հատ	32.0	0.231	0.151	0.45	0.3803	կցամաս	հատ	1.0	1.2	1.38	1.38	2.2	70.54
Հիտանքեր (2 կառույց)																
306	27-33	Ասֆալտի ծածկույտի քանոթում հարվածահատ մուրջով	100մ ³	0.0336	82.6	78.4	160.5	197.5							357.93	12.03
307	23-223	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	տն	6.7	0.15		0.29								0.29	1.96
308	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	6.7				0.246							0.25	1.65
309	27-42	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ ²	0.168	1.74	12.76	3.38	32.14	խիճ(40-70մմ)	մ ³	17.64	4.133	4.74	83.55	126.7	21.28
									խիճ(10-20մմ)	մ ³	1.5	4.133	4.74	7.10		
									ջուր	մ ³	3.0	0.151	0.17	0.52		
310	27-164-1 27-164-2	Ասֆալտի ծածկույթ մակրահատիկ խառնուրդից 6 սմ հաստությամբ	100մ ²	0.168	2.092	4.74	4.06	11.94							439.4	73.81
311	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գունտում էքսկավատորով բարձունով ինքնաթափ	1000մ ³	0.0342	9.86	210.80	19.2	530.91	ասֆալտ մանրահատիկ	տն	13.95	27.000	30.35	423.35	550.06	18.81
312	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գունտի ձեռքով	100մ ³	0.038	110.0		213.7								213.71	8.12
313	23-223	Ավերորդ գրունտի բառնում ձեռքով	տն	7.2	0.15		0.29								0.29	2.10
314	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	72.0				0.246							0.25	17.71

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Զ.Բ.Պ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
314	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձրանով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	0.0194	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	10.67
315	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	0.022	110.0		213.7								213.71	4.70
316	23-223	Գրունտի բարձում ձեռքով	տն	4.2	0.15		0.29								0.29	1.22
317	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	41.0			0.17								0.17	7.09
318	1-1592	III կարգի կոտակված գրունտների էքսկավատորով բարձրանով հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	0.0216	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	9.25
319	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	41.0				0.17							0.17	6.97
320	1-1635	Փոստրակի ետիցք մշակված գրունտներից բույրոգեբով	1000մ ³	0.0216		25.0		62.96							62.96	1.36
321	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ ³	0.216	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	5.39
322	23-2	Խճի ենթաշերտ 12սմ	մ ³	1.84	0.89		1.73			մ ³	1.1	2.125	2.44	2.68	4.4	8.11
323	23-112	Կողորու բետոնե կլոր հոր D1.5մ հավաքովի երետոնե էլեմենտներից	մ ³	10.585	6.1	2.69	11.89	6.77							22.4	237.14
324		Երետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ ³	10.51					Ե/բ էլեմենտներ	մ ³	1.0	36.000	41.25	41.25	41.3	433.59
325		Ամրան AIII	տն	0.6862					ամրան	մ ³	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	226.08
326		Բետոն պատերի աճեցման համար B15	մ ³	0.075					բետոն B15	մ ³	1.0	29.305	33.58	33.58	33.6	2.52
326		ցեմենտե շաղախ	մ ³	0.12					ցեմենտե շաղախ	մ ³	1.0	26.000	29.80	29.80	29.8	3.58
327		պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.20608					պողպատ	տն	1.0	377.222	432.29	432.29	432.3	89.09
328		մետաղական աստիճան	տն	0.1357					պողպատ	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	44.71
329		թուջե մտոց	հատ	4					մտոց	հատ	1	55.0	63.03	63.03	63.0	252.11

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Բ.Պ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Դրենաժային գիծ ՂՐ-6																
330	1-1593	Խրամուղու քանոթում III կարգի գրունտում Էքսկավատորով բարձրումով ինքնաթափ	1000մ ³	0.1035	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	56.93
331	1-961	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.115	110.0		213.7								213.71	24.58
332	23-223	Ավերարդ գրունտի բառձում ձեռքով	տն	21.9	0.15		0.29								0.29	6.37
333	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	219.0				0.246							0.25	53.87
334	1-1593	Խրամուղու քանոթում III կարգի գրունտում Էքսկավատորով բարձրումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման	1000մ ³	1.0444	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	574.49
335	1-961	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	1.16	110.0		213.7								213.71	247.91
336	23-223	Գրունտի բառձում ձեռքով	տն	220.4	0.15		0.29								0.29	64.23
337	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	2205.0				0.17							0.17	381.47
338	6-260	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիձից d=20-40մմ	մ ³	29.7	0.8	0.53	1.6	1.3							7.06	209.55
339	6-260	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիձից d=10-20մմ	մ ³	32.3	0.8	0.53	1.6	1.3							6.43	207.69
340	6-260	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիձից d=0.5-2մմ	մ ³	45.7	0.8	0.53	1.6	1.3							6.43	293.86
341	1-1592	III կարգի կուտակված գրունտների Էքսկավատորով	1000մ ³	1.1604	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	496.78
342	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	2205.0				0.17							0.17	381.47
343	1-1635	Խրամուղու եղիցք մշակված գրունտներից բուլլոքներով	1000մ ³	1.1604		25.0		62.96							62.96	73.06
344	1-1185	Գրունտի ստիպանում	100մ ³	11.604	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	289.58

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Կ.Լ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
345	1-998	Խրանուր շեմերի ամրացում	100մ ³	12.754	22.20	0.93	43.1	2.34	փայտե վահաններ	մ ²	24.00	3.50	4.01	96.26	141.73	1,807.68
346	23-154	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուրու անցքավոր խողովակների տեղադրում de200,SN8	զմ	231.0	0.113	0.0141	0.22	0.0355							2.4	561.88
347	22-365	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուրու կցամասերի տեղադրում de200	հատ	41.0	0.231	0.151	0.45	0.3803	խողովակ	զմ	1.0	1.9	2.18	2.18	2.2	90.37
Հիտահորեր (5 կառույց)																
348	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով	1000մ ³	0.0438	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	24.09
349	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.049	110.0		213.7								213.71	10.47
350	23-223	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	տն	9.3	0.15		0.29								0.29	2.71
351	Գ-III	Տեղափոխում 3 կմ	տն	92.5				0.246							0.25	22.76
351	1-1593	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձրումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ ³	0.0319	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	17.55
352	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ ³	0.036	110.0		213.7								213.71	7.69
353	23-223	Գրունտի բառնում ձեռքով	տն	6.8	0.15		0.29								0.29	1.99
354	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	67.0				0.17							0.17	11.59
355	1-1592	III կարգի կուտակված գրունտների էքսկավատորով	1000մ ³	0.0355	7.64	164.09	14.8	413.27							428.11	15.20
356	Գ-III	Տեղափոխում 1 կմ	տն	67.0				0.17							0.17	11.59
357	1-1635	Փոստրակի ետիցք մշակված գրունտներից բույրեցերով	1000մ ³	0.0355		25.0		62.96							62.96	2.24
358	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ ³	0.355	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	8.86



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
359	23-2	Խճի ենթաշերտ 12սմ	լ ³	2.30	0.89		1.73		խիճ	լ ³	1.1	2.125	2.44	2.68	4.4	10.14
360	23-112	Կողարու բետոն կտր հոր D1,5մ հավաքովի ե/բետոն ելեմենտներից	լ ³	14.10	6.1	2.69	11.89	6.77								
361		Ե/բետոն հավաքովի ելեմենտներ	լ ³	14.10					բետոն B7,5	լ ³	0.098	24.750	28.36	2.78	22.4	315.89
362		Սմբան AIII	տն	0.8807					բետոն	տն	0.005	167.333	191.76	0.96		
363		ցմենտ շաղախ	լ ³	0.15					ե/բ ելեմենտներ	լ ³	1.0	36.000	41.25	41.25	41.3	581.69
364		պողպատե միացնող ելեմենտներ	տն	0.27448					ամրան	լ ³	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	290.16
365		մետաղական աստիճան	տն	0.19113					ցմենտե շաղախ	լ ³	1.0	26.000	29.80	29.80	29.8	4.47
366		թուջե մոտց	հատ	5					պողպատ	տն	1.0	377.222	432.29	432.29	432.3	118.65
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ							պողպատ	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	62.97
		Վերադիր ծախսեր 13,3%							մոտց	հատ	1	55.0	63.03	63.03	63.0	315.14
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														87,178.40
		Շահույթ 11%														11,594.73
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														98,773.13
																10,865.04
																109,638.18

367	Վերադարձվող գումարներ															
	Փոայտե վահաններ շեղերի ամրացման համար 10287,1մ ³ *0,24մ ³ 3,5հազ.դր.=8641,164															

Կազմեց՝ Ա. Սաֆարյան

Ճ.Կ.Պ.Ն. ՍՊԸ
ՊՅ.Բ.Լ.Ն. ՕՕՕ

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերանորոգում

Լոկալ նախահաշիվ N 2-1

Պոմպակայանի շինարարական աշխատանքներ

(կառուցի անվանումը)

Նախահաշվի առժեքը (հազ.դր.) **19,030.83**
 Միջին աշխատավարձ **210311** դր
 Փետվար 2017թ.

Կալ= 1942.83 Կնմ= 2518.53 Կնյութ= 1.1460
 1.94283 2.51853 1.1460

Հ/Հ	Հիմնավորում	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ	Աշխատավարձ (ռուբ)	Մեք. շահ. (ռուբ)	Աշխատ (Հազ.դր)	Մեն շահ (Հազ.դր)	Նյութեր	Չափի միավոր	Նյութի ծախս	Նյութի արժեքը	Նյութի 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	1-1551 Կ=1,1	Փոստրակի բանդում III կարգի թաց գրունտում երակավատորով կողայիցքով	1000մ ³	0.7857	8.94	190.09	17.4	478.75							496.12	389.81
2	1-1551 Կ=1,1	Փոստրակի բանդում III կարգի թաց գրունտում երակավատորով խռամբումով	1000մ ³	0.6519	8.94	190.09	17.4	478.75							496.12	323.42
3	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.17	110.0		213.7								213.71	36.33
4	1-1010	Զրահեռացում փոստրակից	100մ ³	6.689		74.80		188.39							188.39	1,260.11
5	1-1593 Կ=1,1	Փոստրակի բանդում III կարգի թաց գրունտում երակավատորով բարձունով ինքնաթափ	1000մ ³	0.336	10.85	231.88	21.1	584.00							605.07	203.30
6	1-1010	Զրահեռացում	100մ ³	3.36		74.80		188.39							188.39	632.98
7	1-1593	Հալաքարակալճային գրունտի բարձուն ինքնաթափ երակավատորով	1000մ ³	0.162	9.86	210.8	19.2	530.91							550.06	89.11
8	Գ-III	Հալաքարակալճային գրունտի բերում 1 կմ	սմ	317.0				0.17							0.17	54.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	1-1635	Գրունտի ետիցք բուլբուլով որպես հիմք	1000մ ³	0.1620		25.0		63.0							62.96	10.20
10	1-1185	Գրունտի տոփանում	100մ ³	1.620	7.4	4.2	14.4	10.6							24.95	40.43
11	1-1635	Գրունտի ետիցք բուլբուլով	1000մ ³	1.455		25.0		63.0							62.96	91.61
12	6-1	Բետոն նախապատրաստական շերթ B15բետոնից	մ ³	2.814	0.7	0.28	1.36	0.71							35.7	100.36
13	11-47 11-48	Հիդրամեկուսացում բիտումային քառկով 2 շերտով	100մ ²	0.2814	27.40	5.39	53.23	13.57							149.3	42.00
14	6-16	Միաձուլյ ն/բետոնի հիմքի սալ B25W6F100 բետոնից	մ ³	8.576	1.0	0.77	1.94	1.94							67.1	575.21
15		Ամրան A500C-14	տն	1.2351											329.5	406.92
16		Ամրան A500C-10	տն	0.2172											329.5	71.56
17		Ամրան Acl-8	տն	0.06075											335.8	20.40
18	6-146	Պատերի իրականացում միաձուլյ ն/բետոնից B25W6F100 բետոնից	մ ³	38.17	5.33	1.14	10.36	2.87							89.1	3,400.61
19		Ամրան A500C-14	տն	3.9538											329.5	1,302.64
20		Ամրան Acl-16	տն	0.0054											335.8	1.81
21		Ամրան Acl-8	տն	0.114											335.8	38.29
22	8-27	Պատերի հիդրամեկուսացում բիտումային քառկով 2 շերտով	100մ ²	1.0	14.50	1.50	28.17	3.78							78.0	77.97

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Կ.Ի.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	6-173	Միիաձույլ երեսոնն ծածկի սալի իրականացում 0.0 նիշում B25W6F100 բետենից	մ ³	1.99	4.61	0.81	8.96	2.04	բետոն B25W6F100	մ ³	1.015	55.0	61.82	62.7	85.6	170.44
									տախտակ	մ ³	0.0366	152.778	175.08	6.4		
									փայտամած	մ ²	1.37	3.5	4.01	5.5		
24		Ամրան A500C-14	տն	0.2626					Ամրան	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	86.52
25		Ամրան A500C-12	տն	0.2462					Ամրան	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	81.10
26		Ամրան Acl-8	տն	0.01826					Ամրան	տն	1.0	293.056	335.83	335.83	335.8	6.13
27	6-83	Ներդր տարրերի տեղադրում	տն	0.11322	124.0	1.4	240.91	3.53							676.7	76.62
									պողպատ	տն	1.00	377.222	432.29	432.29		
28	12-299	Հորիզոնական հիդրոնեկուացում գեմենտավազե շաղախով	100մ ²	0.1366	7.64	0.74	14.84	1.86							63.8	8.71
									ցեմենտավազե շաղախ	մ ²	1.58	26.0	29.80	47.08		
29	12-289	Հորիզոնական հիդրոնեկուացում իզոզամով	100մ ²	0.1366	10.70	1.30	20.79	3.27							25.6	3.49
									իզոզամ	մ ²	1.11	1.2	1.36	1.51		
30	6-173	Միիաձույլ երեսոնն ծածկի սալի իրականացում 1,65 նիշում B25W6F100 բետենից	մ ³	2.12	4.61	0.81	8.96	2.04	բետոն B25W6F100	մ ³	1.015	55.0	61.82	62.7	85.6	181.57
									տախտակ	մ ³	0.0366	152.778	175.08	6.4		
									փայտամած	մ ²	1.37	3.5	4.01	5.5		
31		Ամրան A500C-14	տն	0.129					Ամրան	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	42.50
32		Ամրան A500C-12	տն	0.21161					Ամրան	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	69.72
33		Ամրան Acl-8	տն	0.0213					Ամրան	տն	1.0	293.056	335.83	335.83	335.8	7.14
34	6-83	Ներդր տարրերի տեղադրում	տն	0.02088	124.0	1.4	240.91	3.53							676.7	14.13
									պողպատ	տն	1.00	377.222	432.29	432.29		
35	9-47	Մետաղական բազրիկի պատրաստում	տն	0.1439	19.00	17.6	36.91	44.33	Էլեկտրոդ	կգ	2.03	0.967	1.11	2.25	519.6	74.77
									մետաղ	տն	1.0	380.566	436.12	436.12		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
36	9-118	Մետաղական կախարիչների պատրաստում	տն	0.1683	35.90	0.2	69.75	0.50	Էլեկտրոդ	կգ	0.12	0.967	1.11	0.13	506.5	85.24
									մետաղ	տն	1.0	380.566	436.12	436.12		
37	9-118	Մետաղական դրան պատրաստում	տն	0.10	35.90	0.2	69.75	0.50	Էլեկտրոդ	կգ	0.12	0.967	1.11	0.13	506.5	50.65
									մետաղ	տն	1.0	380.566	436.12	436.12		
38		ձխնի	հատ	4					ձխնի	հատ	1	1.5	1.72	1.72	1.7	6.88
39		կողպեկ	հատ	1					կողպեկ	հատ	1	5.0	5.73	5.73	5.7	5.73
40		Մետաղապատեն պատուհանի տեղադրում	մ ²	1.08					պատուհան	մ ²	1.0	15.833	18.14	18.1	18.1	19.60
41	9-150	Օդափոխության խողովակի տեղադրում	տն	0.0824	33.80	13.0	65.67	32.74	Էլեկտրոդ	կգ	20.7	0.967	1.11	22.94	557.5	45.94
									մետաղ	տն	1.0	380.566	436.12	436.12		
42	6-82	Մետաղական պատյան-խողովակների տեղադրում	տն	0.2257	24.8	14.8	48.18	37.27	պողպատ	տն	1.00	377.222	432.29	432.29	517.7	116.85
43		խծուժ բխումով	կգ	32					խծուժ բխումով	կգ	1	1.5	1.72	1.72	1.7	55.01
44		ցեմենտե շաղախ	մ ³	0.1					ցեմենտե շաղախ	մ ³	1.0	26.0	29.80	29.80	29.8	2.98
45	15-273	Պատերի ներքին սկադ ցեմենտավազե շաղախով	100մ ²	1.00	55.7	8.0	108.22	20.15	ցեմենտե շաղախ	մ ³	1.78	26.000	29.80	53.0	181.4	181.40
46	15-276	Առաստաղի քառաարթում ցեմենտավազե շաղախով	100մ ²	0.1366	24.4	1.1	47.41	2.77	ցեմենտե շաղախ	մ ³	0.7	26.000	29.80	20.9	71.0	9.70
47	15-508	Պատերի ներքին ներկում կրային ներկով	100մ ²	1.00	4.9	0.05	9.52	0.13	ներկ	կգ	0.5	1.333	1.5	0.8	12.6	12.63
									կիր	կգ	17.0	0.1	0.1	1.9		
									ձեփամամածիկ	կգ	1.6	0.148	0.2	0.3		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Զ.Ի.Պ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	15-502	Առաստաղի ներկում ջրային ներկով	100մ ²	0.1366	6.8	0.07	13.21	0.176	ներկ ջրային	կգ	25.0	0.304	0.3	8.7	22.5	3.07
49	15-613	Մետերական մակերեսների ներկում յուղաներկով 2 անգամ	100մ ²	0.283	21.4		41.58		ձեփամամածիկ	կգ	2.1	0.148	0.2	0.4	78.8	22.31
50	11-11	Սալարկում միաձուլվող բետոնից B15	մ ³	3.07	1.62		3.15		բետոն B15	մ ³	1.02	29.305	32.94	33.60	36.7	112.81
51	11-2	Գրունտի տորֆանում ձալաքարակալիճով	100մ ²	0.31	3.57	0.99	6.94	2.49	կալիճ	մ ³	4.08	3.53	4.05	16.50	25.9	8.04
52	11-11	Բետոնե նախապատրաստական շերտ B 15 դասի բետոնից	մ ³	1.3	1.62		3.15		բետոն B15	մ ³	1.02	29.305	33.58	34.25	37.4	48.62
53	6-15	Աստիճանի պատրաստում միաձուլվող B 15 դասի բետոնից	մ ³	1.9	0.52	0.34	1.01	0.86	տախտակ	մ ³	0.0008	152.778	175.08	0.1	38.6	73.39
									փայտամած	մ ²	0.754	3.50	4.01	3.02		

Սողակների տնակ

54	6-1	Բետոնե նախապատրաստական շերտ B15 բետոնից	մ ³	2.331	0.7	0.28	1.36	0.71	բետոն B15	մ ³	1.02	29.305	32.94	33.6	35.7	83.13
55	11-47 11-48	Հիդրունկուսացում բիտումային քսուկով 2 շերտով	100մ ²	0.2331	27.40	5.39	53.23	13.57	բիտումային մածուկ	տն	0.43	167.333	191.76	82.46	149.3	34.79
56	6-16	Միաձուլվող ե/բետոնի հիմքի սալ B20W4F100 բետոնից	մ ³	6.56	1.0	0.77	1.94	1.94	բետոն B20W46F100	մ ³	1.015	52.465	58.97	59.9	64.2	421.02
									տախտակ	մ ³	0.0008	152.778	175.08	0.1		
									փայտամած	մ ²	0.0754	3.5	4.01	0.3		
57		Ամրան A500C-14	տն	0.725					Ամրան	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	238.86
58		Ամրան Acl-8	տն	0.03465					Ամրան	տն	1.0	293.056	335.83	335.83	335.8	11.64



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
59	6-146	Պատերի իրականացում միաձուլ էմբոնից B20W4F100 բետոնից	մ ³	15.84	5.33	1.14	10.36	2.87	բետոն B20W46F100	մ ³	1.00	52.465	58.97	59.0	86.2	1,366.07
60		Ամրան A500C-14	տն	0.0449					փայտամած	մ ²	1.76	3.5	4.01	7.1		
61		Ամրան A500C-12	տն	1.5508					Ամրան	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	14.81
62		Ամրան Acl-8	տն	0.02184					Ամրան	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	510.94
63	6-83	Ներքո տարրերի տեղադրում	տն	0.0087	124.0	1.4	240.91	3.53		տն					335.83	7.33
64	8-27	Պատերի իրականացում բիտումային բաժկով 2 շերտով	100մ ²	0.32	14.50	1.50	28.17	3.78	պողպատ	տն	1.00	377.222	432.29	432.29	676.7	5.89
65	12-289	Հորիզոնական հիդրոնկուացում իզոգամով	100մ ²	0.165	10.70	1.30	20.79	3.27	բիտումային մածուկ	տն	0.24	167.333	191.76	46.02	78.0	24.95
66	6-173	Միաձուլ էմբոնի ծածկի սալի իրականացում 1.2 նիշում B20W4F100 բետոնից	մ ³	3.294					իզոգամ	մ ²	1.11	1.2	1.36	1.51	25.6	4.22
67		Ամրան A500C-12	տն	0.42754	4.61	0.81	8.96	2.04	բետոն B20W4F100	մ ³	1.015	52.465	58.97	59.9	82.8	272.59
68		Ամրան Acl-8	տն	0.01826					տախտակ	մ ³	0.0366	152.778	175.08	6.4		
69	15-273	Պատերի ներքին սկալ ցեմենտավազե շաղախով	100մ ²	0.582	55.7	8.0	108.22	20.15	փայտամած	մ ²	1.37	3.5	4.01	5.5		
70	15-276	Առաստաղի քառաբարձում ցեմենտավազե շաղախով	100մ ²	0.165	24.4	1.1	47.41	2.77	Ամրան	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	140.86
71	15-502	Պատերի ներքին ներկում լատեքսեթալային ներկով	100մ ²	0.582	6.8	0.07	13.21	0.18	Ամրան	տն	1.0	293.056	335.83	335.83	335.8	6.13
									ցեմենտե շաղախ	մ ³	1.78	26.000	29.80	53.0	181.4	105.57
									ցեմենտե շաղախ	մ ³	0.7	26.000	29.80	20.9	71.0	11.72
									ներկ լատեքսային	կգ	25.0	0.304	0.3	8.7	22.5	13.07
									ձեփամամածիկ	կգ	2.1	0.148	0.2	0.4		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Է.Մ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
72	15-502	Առաստաղի ներկում լատեքստեքսային ներկով	100մ ²	0.165	6.8	0.07	13.21	0.176	ներկ լատեքստեքսային	կգ	25.0	0.304	0.3	8.7	22.5	3.70
73	15-19-1 15-60	Երեսապատում տուֆե սալիկներով	մ ²	30.0	4.92	0.115	9.56	0.29	ծեփամամածիկ	կգ	2.1	0.148	0.2	0.4		
74	10-70	Տանիքի ծաղեղների կառուցում	մ ³	1.45	12.6	2.1	24.48	5.29	ցեմենտովազե շաղախ	մ ³	0.036	26.0	29.80	1.07	14.4	433.24
75	10-201	Տանիքի ծաղեղների հրեպաշտպանություն	մ ³	1.45	0.46	0.13	0.89	0.33	տուֆի սալիկ	մ ²	0.97	3.167	3.63	3.52		
76	12-280	Տանիքի ծածկում թիթեղով	մ ³	6.80	12.6	2.1	24.48	5.29	փայտանյութ	մ ³	1.05	152.778	175.08	183.83	213.6	309.72
77	12-273	Տանիքի պատրաստում կղմիտրից	100մ ³	0.235	44.2	3.2	85.87	8.06	Ամսնոնիում	կգ	9.00	0.8	0.92	8.25	10.0	14.45
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ							Նավթ	կգ	1.07	0.4	0.46	0.49		
		Վերադիր ծախսեր 13,3%							թիթեղ	մ ²	1.1	2.125	2.44	2.68	32.4	220.64
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ							կղմիտր	մ ²	1.55	3.025	3.47	5.37	99.3	23.34
		Շահույթ 11%														15,132.30
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														2,012.60
																17,144.89
																1,885.94
																19,030.83

Կազմեց՝

Ա. Սաֆարյան




**Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերանորոգում
Լոկալ նախահաշիվ N 2-2**

Պոմպակայանի տեխնոլոգիական սարքավորումներ
(կատուցի անվանումը)

Նախահաշվի արժեքը (հազ.դր) 25.413.43
Միջին աշխատավարձ 210311 դր
Փետրվար 2017թ.

Կալ= 1942.83 Կմմ= 2518.53 Կնյութ= 1.146

Հ/Հ	Հիմնավորում	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ	Աշխատավարձ (ռուբ)	Մեք. շահ. (ռուբ)	Աշխատ (Հազ. դր)	Մեկ շահ (Հազ. դր)	Ելուքներ	Չափի միավոր	Ելուքի ծախս	Ելուքի արժեքը	Ելուքի 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	7-281-1	Պոմպի տեղակայում FA20.54E Q=100 լ/վրկ H=20մ; N=34կվտ	հատ	1	14.1	3.51	27.39	8.84							36.23	36.23
2		Պոմպի արժեքը	հատ	1					արժեքը	հատ	1	7224.0	7884.27	7884.27	7884.27	7,884.27
3	7-281-1	Պոմպի տեղակայում FA20.54E Q=50 լ/վրկ H=18մ; N=17,5կվտ	հատ	2	14.1	3.51	27.39	8.84							36.23	72.47
4		Պոմպի արժեքը	հատ	2					արժեքը	հատ	1	6192.0	6757.95	6757.95	6757.95	13,515.90
5	12-802-10	Սողնակ D-300մմ PN-1ՄՊա	հատ	1	10.60	1.52	20.59	3.83							404.10	404.10
6	12-7802-8	Սողնակ D-200մմ PN-1ՄՊա	հատ	2	6.89	1.01	13.39	2.54							190.27	380.54
7	12-790-10	Հակադարձ փական D-300մմ	հատ	1	10.20	1.77	19.82	4.46							372.51	372.51
8	12-790-8	Հակադարձ փական D-200մմ	հատ	2	6.45	1.15	12.53	2.90							206.80	413.61
9	12-790-10	Կցաժառրթային ճկուն ներդիր D-300մմ	հատ	1	10.20	1.77	19.82	4.46							76.93	76.93
									Ճկուն ներդիր	հատ	1	45.950	52.66	52.66		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Կ.Լ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	12-790-8	Կցաշարային ձկուններով D-200մմ	հաստ	2	6.45	1.15	12.53	2.90	ձկուն ներդիր	հաստ	1	27.100	31.06	31.06	46.48	92.97
11	22-362	Պողպատե ձևավոր մասեր	տն	0.234	190.0	162.0	369.14	408.00	ձկն մասեր	տն	1.0	900.000	1031.37	1031.37	1808.51	423.19
12	22-436	Պողպատե կցաշարի գործում D-300մմ	հաստ	7	1.28	1.33	2.49	3.35	կցաշար	հաստ	1	20.000	22.92	22.92	28.8	201.29
13	22-434	Պողպատե կցաշարի գործում D-200մմ	հաստ	10	0.8	0.85	1.55	2.14	կցաշար	հաստ	1	10.615	12.16	12.16	15.9	158.59
14	12-2-9	Պողպատե խողովակների տեղակայում D219x5մմ	տն	0.475	37.2	10.8	72.27	27.20							99.47	47.25
15		Պողպատե խողովակների արձեղ D219x5մմ	գլ	18.00					խողովակ	գլ	1.0	9.020	10.34	10.34	10.34	186.06
16	12-2-9	Պողպատե խողովակների տեղակայում D325x5մմ	տն	0.320	37.2	10.8	72.27	27.20							99.47	31.83
17		Պողպատե խողովակների արձեղ D325x5մմ	գլ	8.1	155.0	4.9	301.14	12.34	խողովակ	գլ	1.0	13.480	15.45	15.45	15.45	125.73
18	12-2-5	Պողպատե խողովակների տեղակայում D48x3,25մմ	տն	0.098											313.48	30.72
19		Պողպատե խողովակների արձեղ D48x3,25մմ	գլ	27.6					խողովակ	գլ	1.0	1.058	1.21	1.21	1.21	33.46
20	12-790-10	ձկուն կցորդիչ D-300մմ	հաստ	1	10.20	1.77	19.82	4.46	ձկուն միացում	հաստ	1	25.0	28.65	28.65	52.9	52.92
21	12-790-11	ձկուն կցորդիչ D-400մմ	հաստ	1	13.00	2.34	25.26	5.89	ձկուն միացում	հաստ	1	17.6	20.17	20.17	51.3	51.32
		ԸՆԴԱՄԱՆԸ														3,191.12
		Վերադիր ծախսեր 13,3%														424.42
		ԸՆԴԱՄԱՆԸ														3,615.54
		Շահույթ 11%														397.71
		ԸՆԴԱՄԱՆԸ														4,013.25
		Մարքավորումներ														21,400.2
		ԸՆԴԱՄԱՆԸ														25,413.43

Կազմեց՝

Ա. Սաֆարյան

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Է.Լ.» ՕՕՕ

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերանորոգում

Լոկալ նախահաշիվ N 2-3

Նախագծվող ջրահեռացման գիծ ՊԿ-1ի
(կառույցի անվանումը)

Նախահաշվի ամօժեքը (հազ.դր) **964.03**
Միջին աշխատավարձ **210311** դր
Փետվար 2017թ.

Կապ = 1942.83 Կմմ = 2518.53 Կնյութ = 1.1460
1.94283 2.51853 1.1460

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	Խրամուտու. քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձունով ինքնաթափ	1000մ ³	0.0067	9.86	210.80	19.2	530.91							550.06	3.69
2	1-961	Խրամուտու. մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ ³	0.008	110.0		213.7								213.71	1.71
3	23-223	Ավերորդ գրունտի բարձուն 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	Խրամուտու. 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	Խրամուտու. մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով կողալիցքով	100մ ³	0.107	110.0		213.7								213.71	22.87
7	23-1	Նախաշերտի իրականացում մշակված փափուկ գրունտներից տոփանումով	մ ³	5.6	0.89		1.7								1.73	9.68
8	1-969	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում մշակված փափուկ գրունտներից տոփանումով	100մ ³	0.321	56.2		109.2								109.19	35.05

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Կ.Լ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	1-1635	Խրամուտու ետլիցք սշակված գրուտներից բուրդգերով	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 կոյուրու խողովակների տեղադրում de400, SN8	զմ	60.0	0.23	0.16	0.45	0.4030		զմ	1.0	3.8	4.35	4.35	5.2	312.27

Ղիտահորեր (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	Կոյուրու բետոն կլոր հոր D1,0մ հավաքովի ե/բետոն ելեմենտներից	մ ³	1.4	8.27	5.5	16.07	13.85	բետոն B7,5 քիտում	մ ³	0.124	24.750	28.36	3.52		
										տն	0.007	167.333	191.76	1.34		
14		Ե/բետոն 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		ցեմենտ շաղախ	մ ³	0.06					ցեմենտ 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	տն	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



Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերանորոգում

Լոկալ նախահաշիվ N 2-4

Պոմպակայանի էլեկտրամատակարարում
(կատուցի անվանումը)

Նախահաշվի արժեքը (հազ.դր.) 743.11
 Միջին աշխատավարձ 210311 դր
 Փետրվար 2017թ.

Կնյութ= 1.146

Կմմ= 2518.53

Կալվ= 1942.83

Հ/Հ	Հիմնավորում	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ	Աշխատ ավարձ (ռուբ)	Մեք. շահ. (ռուբ)	Աշխատ (Հազ.դր)	Մեխ շահ (Հազ.դր)	Նյութեր	Չափի միավոր	Նյութի ծախս	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	8-524-5	Մետաղական բաշխման վահան 600x1600x200մմ	հատ	1	4.8	0.77	9.326	1.9							91.48	91.48
									վահան	1	70.00	80.22	80.22			
2	8-525-3	Մուքթային ավտոմատ անջատիչ եռափեռ 125A	հատ	1	1.550	0.07	3.01	0.18							52.5	52.46
									ավտոմատ	1	43.00	49.28	49.28			
3	8-525-2	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ32A	հատ	1	1.04	0.06	2.02	0.15							4.2	4.23
									ավտոմատ	1	1.8	2.06	2.06			
4	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ25A	հատ	2	0.90	0.05	1.75	0.13							3.8	7.65
									ավտոմատ	1	1.7	1.95	1.95			
5	8-525-1	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ16A	հատ	1	0.90	0.05	1.75	0.13							3.8	3.82
									ավտոմատ	1	1.7	1.95	1.95			
6	8-396-7	BBF 4x50մմ ² տեղադրում պլունով	զմ	40.0	0.0356	0.126	0.213	0.32							7.7	308.07
									մալուխ	1.03	5.845	6.7	6.9			
									ճուլան	1.0	0.238	0.27	0.27			
7	8-399-2	BBF 3x25մմ ² մալուխի տեղադրում	զմ	1.0	0.0289	0.0789	0.06	0.20						3.7	3.69	
									մալուխ	1.03	2.9	3.33	3.43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	8-399-2	BBF 3x16մ ² մարտիկի տեղադրում	զմ	2.0	0.0289	0.0789	0.06	0.20	մարտիկ	զմ	1.03	1.55	1.78	1.83	2.1	4.17
9	8-399-1	BBF 3x4մ ² մարտիկի տեղադրում	զմ	1.0	0.0207	0.0559	0.04	0.14	մարտիկ	զմ	1.03	0.404	0.46	0.48	0.7	0.66
10	8-400-1	BBF 3x2,5մ ² մարտիկի տեղադրում	զմ	40.0	0.234	0.228	0.45	0.57	մարտիկ	զմ	1.03	0.278	0.32	0.33	1.4	54.30
11	8-400-1	BBF 3x1,5մ ² մարտիկի տեղադրում	զմ	15.0	0.234	0.228	0.45	0.57	մարտիկ	զմ	1.03	0.175	0.20	0.21	1.2	18.54
12	8-591-7	Միաֆազ վարդակի տեղադրում հողանցիչով	հատ	3.0	0.208	0.125	0.40	0.31	վարդակ	հատ	1	1.34	1.54	1.54	2.3	6.76
13	8-591-2	Միաֆազ անջատիչի տեղադրում	հատ	1.0	0.196	0.113	0.38	0.28	վարդակ	հատ	1	1.00	1.15	1.15	1.8	1.81
14	8-599-1	Առատատալի որմնալամպ 150կտ	հատ	2.0	0.539	0.349	1.05	0.88	լուսատու	հատ	1	3.340	3.83	3.83	5.8	11.51
15		լամպ	հատ	2.0					լամպ	հատ	1	0.150	0.17	0.17	0.2	0.34
16	8-472-2	Հորիզոնական հողանցման կրետուրի պատրաստում	զմ	26.0	0.068	0.009	0.13	0.02	2երտավոր պողպատ 40x5մմ	զմ	1.0	0.359	0.41	0.41	0.6	14.72
17	8-471-1	ՌԲորդանայաց հողանցման կրետուրի պատրաստում	հատ	4.0	0.046	0.007	0.09	0.02	2երտավոր պողպատ 40x5մմ	զմ	1.5	0.906	1.04	1.56	1.7	6.66
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														590.88
		Վերադիր ծախսեր 13,3%														78.59
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														669.47
		Շահույթ 11%														73.64
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														743.11

Կազմեց՝


LN 2-4

Ա. Սաֆարյան

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Կ.Լ.» ՕՕՕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	11-630-8	Ռելե 4(նորմալ բաց և4 նորմալ փակ)կոտակտով 24վ	հատ	3	1.26		2.45								5.4	16.28
8	8-610-2	Տրանսֆորմատոր ինքնվող 220/24վ	հատ	1	0.9430	0.032	1.83	0.08		զմ	1	2.6	2.98	2.98		16.28
9	10-744-5	Ավտոզանգ HX - GD30	հատ	1	1.04		2.02			հատ	1	46.00	52.71	52.71	54.6	54.63
10	11-901-6	Մնուցման սարք 12վ	հատ	1	2.65	0.23	5.15	0.58		հատ	1	5.37	6.15	6.15	8.2	8.17
11	8-122-1	Հոսանքի կոտակիչ	հատ	1	0.56	0.41	1.09	1.03		հատ	1	6.50	7.45	7.45	13.2	13.18
12	8-533-1	Փոխանցատիչ վահակային երկու նորմալ բաց և մեկ ձեռք դիրքով	հատ	1	1.36	0.07	2.64	0.18		հատ	1	2.65	3.04	3.04	5.9	5.86
13	10-757-1	Ցուցչային լուսատու	հատ	1	2.27		4.41			հատ	1	5.0	5.73	5.73	10.1	10.14
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														635.37
		Վերադիր ծախսեր 13.3%														84.50
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														719.87
		Հախույթ 11%														79.19
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														799.06

Կազմեց՝



Ա. Սաֆարյան

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Յ.Կ.Լ.» ՕՕՕ

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերանորոգում

Լոկալ նախահաշիվ N 2-6

Պոմպակայանի ցանկապատում և բարեկարգման աշխատանքներ

(կառույցի անվանումը)

Նախահաշվի ամօժեքը (հազ.դր) 3,000.31

Միջին աշխատավարձ 210311 դր

Փետվար 2017թ.

Կալ= 1942.83

1.94283 2.51853

Կմմ= 2518.53

Կնյութ= 1.1460

1.1460

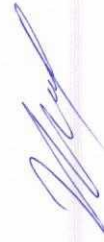
Հ/Հ	Հիմնավորում	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ	Աշխատավարձ (ռուբ)	Մեք. շահ. (ռուբ)	Աշխատ (շահ.դր)	Մեխ. շահ. (շահ.դր)	Նյութեր	Չափի միավոր	Նյութի ծախս	Նյութի արժեքը	Նյութի միավորի քանակությունը արժեքը	Միավորի քանակությունը արժեքը (հազ դր)	Ընդ արժեքը (հազ դր)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
1	1-961	Փոստրակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ³	0.075	110.0		213.7								213.71	16.03						
2	1-969	Գրոխտի ետլիցք ձեռքով	100մ³	0.015	66.4		129.0								129.00	1.94						
3	6-13	Միաձույլ բետոնե հիմքերի իրականացում կանգնակների համար B12,5բետոնից	մ³	6.0	2.78	0.34	5.40	0.86							44.7	268.48						
4	7-317	Մետաղական ցացավոր ցանկապատի կառուցում	զմ	100.33	1.46	0.79	2.84	1.99							5.3	528.87						
5		Խողովակ 80x80x3	զմ	79.7					խողովակ	զմ	1.0	1.643	1.88	1.88	1.9	150.06						
6		Խողովակ 30x30x3	զմ	15.5					խողովակ	զմ	1.0	0.584	0.67	0.67	0.7	10.37						
5		Անկյունակ 50x50x5	զմ	275.2					անկյունակ	զմ	1.0	1.396	1.60	1.60	1.6	440.26						
6		Ցանց Ռաբիցա	մ²	134.40					ցանց	մ²	1.0	0.544	0.62	0.62	0.6	83.79						
7		Ամրան A500C-12	տն	0.0242					Ամրան	տն	1.0	287.500	329.47	329.47	329.5	7.97						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8		Ամրան Acl-6	տն	0.0608					Ամրան	տն	1.0	293.056	335.83	335.83	335.8	20.42
9	7-321	Փշալարի տեղադրում	զմ	100.33	1.01	0.79	1.96	1.99	փշալար	զմ	3.0	0.65	0.74	2.23	6.2	620.70
10	7-323	Մետաղական ցացակեր դարպասի կառուցում	հատ	1	10.7	4.36	20.79	10.98	բետոն B 7,5	վ ³	0.297	24.75	28.36	8.424	40.4	40.41
11	7-330	Մետաղական ցացակեր դռան կառուցում	հատ	1	4.64	0.11	9.01	0.28	էլեկտրոդ	կգ	0.20	0.967	1.11	0.2		10.96
12		Անկյունակ 50x50x5	զմ	38.5					անկյունակ	զմ	1.0	1.396	1.60	1.60	1.6	61.59
13		Ցանց Ռաբիցա	վ ²	11.20					ցանց	վ ²	1.0	0.544	0.62	0.62	0.6	6.98
14		Ամրան Acl-6	տն	0.0086					Ամրան	տն	1.0	293.056	335.83	335.83	335.8	2.89
14		Պողպատե թիթեղ Ծ -5մմ	տն	0.0396					Ամրան	տն	1.0	380.556	436.11	436.11	436.1	17.27
15		Ծխնի	հատ	6					ծխնի	հատ	1	1.5	1.72	1.72	1.7	10.31
16		կողպեկ	հատ	2					կողպեկ	հատ	1	5.0	5.73	5.73	5.7	11.46

Տարաշքի բարեկարգում

17	1-130	Տարածքի հարթեցում բուրդոցեղով	100մ ²	4.40	2.64	12.76	5.13	1.13							1.13	4.99
18	27-61	Խճի տոփանված գրունտներում 15 սմ հաստ.	100մ ²	1.85				32.14						0.55	37.8	69.95
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ							խիճ	վ ³	0.224	2.125	2.44			2,385.69
		Վերադիր ծախսեր 13.3%														317.30
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														2,702.98
		Հաիույթ 11%														297.33
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ														3,000.31

Կազմեց՝



Ա. Սաֆարյան