ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ

HALDI CONSULT

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

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ 2 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՃԱՎԱԼՆԵՐ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՊՈՒՆԱՐԻՆԿԱԾ Է

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

13153
(լիցենզիայի համարը)

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ՊԱՏՎԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆ ՄՇԱԿՈՒՄ, ԸՍՏ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՌԻՍԿԵՐԻ ԴՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ
(գործունեության տեսակը)

Տրված է «29 հունիսի 2009թ.» «ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ» ՍՊԸ, ՀԵՂԱՇՈՐՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶ, Գ. ՆՈՐՍՏՈՒԱ
(լիցենզիան տալու կանոնակարգը, իրավասությունները անձին անվանումը, ոչ ռեզիդենտ վարչի, իսկ անհատ ձեռնարկատիրոջ հասցեն՝ ազգանունը, անունն ու բնակության վայրը)

Գործողության ժամկետը՝ ԱՆԺԱՄԿԵՏ

ՀՀ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ (ստորագրությունը) Վ. ՉԱՐԱԴԱՍՅԱՆ (նամակ, ազգանուն)

ԵՐԵՎԱՆ 2017

ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱԼԹ

HALDI CONSULT

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

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ 2 ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՃԱՎԱԼՆԵՐ

«ՀԱԼԴԻ Քոնսալթ» ՍՊԸ-ի տնօրեն՝ Դ. Հովսեփյան

Գլխավոր ճարտարագետ Ս. Թարյան

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

Գիրք 2

Բովանդակություն

1. Ծավալների ամփոփագիր N1-1 դրենաժային գծեր
2. Ծավալների ամփոփագիր N2-1 պոմպակայանի շին. աշխ.
3. Ծավալների ամփոփագիր N2-2 պոմպակայանի սարքավորումներ
4. Ծավալների ամփոփագիր N2-3 ջրահեռացման գիծ
5. Ծավալների ամփոփագիր N2-4 պոմպակայանի էլեկտր.
6. Ծավալների ամփոփագիր N2-5 պոմպակայանի ավտոմատ.
7. Ծավալների ամփոփագիր N2-6 պոմպակայանի ցանկապատ և բարեկարգում

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերակառուցում

Ծավալների ամփոփագիր N 1-1

Նախագծվող դրենաժային գծեր

Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. գինը	Գումարը
1	2	3	4	5	6
1	Ասֆալտի ծածկույտի երկկողմանի սղոցում	գմ	559.0		
2	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	100մ^3	2.099		
3	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	մ^3	209.9		
4	Տեղափոխում 3 կմ	տն	420.0		
5	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ^2	10.605		
6	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնորդից 6 սմ հաստությամբ	100մ^2	10.605		
7	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.3082		
8	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.342		
9	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	34.2		
10	Տեղափոխում 3 կմ	տն	651.0		
11	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման	1000մ^3	2.2403		
12	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	2.489		
13	Գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	248.9		
14	Տեղափոխում 1 կմ	տն	4730.0		
15	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=20-40մմ	մ^3	92.6		

ՍՊԸ «Ա.Կ.Գ.»
ՍՊԸ «ԺԿ.Ա.Ա.»

16	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=10-20մմ	մ^3	90.5		
17	Ֆիլտրի իրականացում լվացածավազից d=0,5-2մմ	մ^3	125.6		
18	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	2.4892		
19	Տեղափոխում 1 կմ	տն	4730.0		
20	Խրամուղու ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	2.4892		
21	Գրունտի տոփանում	100մ^3	24.892		
22	Խրամուղու շեպերի ամրացում	100մ^3	28.316		
23	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու անցքավոր խողովակների տեղադրում de300,SN8	գմ	409.0		
24	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուղու կցամասերի տեղադրում de300	հատ	70.0		
25	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու անցքավոր խողովակների տեղադրում de200,SN8	գմ	150.0		
26	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուղու կցամասերի տեղադրում de200	հատ	27.0		
Դիտահորեր (14 կառույց)					
27	Ասֆալտբետոնի սղոցում փոսորակի երկայնքով	գմ	108.3		
28	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	100մ^3	0.118		
29	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	մ^3	11.8		
30	Տեղափոխում 3 կմ	տն	23.6		
31	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ^2	0.59		
32	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնորդից 6 սմ հաստությամբ	100մ^2	0.59		
33	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.1219		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Ջ.Կ.Ա.» ՍՊԸ

34	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.135		
35	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	13.5		
36	Տեղափոխում 3 կմ	տն	257.0		
36	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	0.0759		
37	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	0.085		
38	Գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	8.5		
39	Տեղափոխում 1 կմ	տն	160.0		
40	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0844		
41	Տեղափոխում 1 կմ	տն	160.0		
42	Փոսորակի ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	0.0844		
43	Գրունտի տոփանում	100մ^3	0.844		
44	Խճի ենթաշերթ 12սմ	մ^3	6.4		
45	Կոյուղու բետոնե կլոր հոր D1,5մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	մ^3	38.929		
46	Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ^3	38.81		
47	Ամրան AIII	տն	2.4542		
48	Բետոն պատերի աճեցման համար B15	մ^3	0.119		
49	ցեմենտե շաղախ	մ^3	0.420		
50	պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.72128		
51	մետաղական աստիճան	տհ	0.5213		
52	թուջե մտոց	հատ	14		
Դրենաժային գիծ ԴՐ -1-1					
53	Ասֆալտի ծածկույտի երկկողմանի սղոցում	գմ	229.0		

ՀԷԿ «ԷՆԳ» ՍՊԸ
ООО «ЭНГ»

54	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	100մ^3	0.976		
55	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	մ^3	97.6		
56	Տեղափոխում 3 կմ	տն	195.0		
57	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ^2	4.924		
58	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնորդից 6 սմ հաստությամբ	100մ^2	4.924		
59	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.1714		
60	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.191		
61	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	19.1		
62	Տեղափոխում 3 կմ	տն	362.0		
63	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	1.2244		
64	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	1.36		
65	Գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	136.0		
66	Տեղափոխում 1 կմ	տն	2585.0		
67	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=20-40մմ	մ^3	53.7		
68	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=10-20մմ	մ^3	45.8		
69	Ֆիլտրի իրականացում լվացածավազից d=0,5-2մմ	մ^3	62.3		
70	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	1.3604		
71	Տեղափոխում 1 կմ	տն	2585.0		
72	Խրամուղու ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	1.3604		
73	Գրունտի տոփանում	100մ^3	13.604		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

74	Խրամուղու շեպերի ամրացում	100մ^3	15.509		
75	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու անցքավոր խողովակների տեղադրում de400,SN8	գմ	229.0		
76	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուղու կցամասերի տեղադրում de400	հատ	40.0		
Դիտահորեր (5 կառույց)					
77	Ասֆալտբետոնի սղոցում փոսորակի երկայնքով	գմ	39.7		
78	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	100մ^3	0.043		
79	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	մ^3	4.3		
80	Տեղափոխում 3 կմ	տն	8.6		
81	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ^2	0.215		
82	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնորդից 6 սմ հաստությամբ	100մ^2	0.215		
83	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0481		
84	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.054		
85	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	5.4		
86	Տեղափոխում 3 կմ	տն	102.0		
87	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	0.0441		
88	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	0.049		
89	Գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	4.9		
90	Տեղափոխում 1 կմ	տն	93.0		
91	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.049		
92	Տեղափոխում 1 կմ	տն	93.0		

ՀԿ "ԳԱՍ" ՍՊԸ
ООО "ГАЗ"

93	Փոսորակի ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	0.049		
94	Գրունտի տոփանում	100մ^3	0.49		
95	Խճի ենթաշերթ 12սմ	մ^3	2.3		
96	Կոյուղու բետոնե կլոր հոր D1,5մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	մ^3	15.342		
97	Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ^3	15.075		
98	Ամրան AIII	տն	0.9093		
99	Բետոն պատերի աճեցման համար B15	մ^3	0.267		
100	ցեմենտե շաղախ	մ^3	0.15		
101	պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.32512		
102	մետաղական աստիճան	տհ	0.2249		
103	թուջե մտոց	հատ	5		
Դրենաժային գիծ ԴՐ -1-2					
104	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0096		
105	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.011		
106	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	1.1		
107	Տեղափոխում 3 կմ	տն	20.3		
108	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	0.5247		
109	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	0.583		
110	Գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	58.3		
111	Տեղափոխում 1 կմ	տն	1108.0		
112	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0548		

ՀԱՅ «Ն.Կ.Ի» ՍՊԸ

113	Տեղափոխում 1 կմ	տն	104.0		
114	Նախապատրաստական շերտի իրականացում 1կմ հեռավորությունից բերված գրունտից	$մ^3$	9.4		
115	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում 1կմ հեռավորությունից բերված գրունտից	$100մ^3$	0.454		
116	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	$1000մ^3$	0.5282		
117	Տեղափոխում 1 կմ	տն	1004.0		
118	Խրամուղու ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	$1000մ^3$	0.5282		
119	Գրունտի տոփանում	$100մ^3$	5.282		
120	Խրամուղու շեպերի ամրացում	$100մ^3$	5.937		
121	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու անցքավոր խողովակների տեղադրում de400,SN8	գմ	85.0		
122	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուղու կցամասերի տեղադրում de400	հատ	16.0		
	Դիտահորեր (2 կառույց)				
123	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	$1000մ^3$	0.0181		
124	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	$100մ^3$	0.021		
125	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	$մ^3$	2.1		
126	Տեղափոխում 3 կմ	տն	4.00		
127	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	$1000մ^3$	0.0152		
128	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	$100մ^3$	0.017		
129	Գրունտի բառնում ձեռքով	$մ^3$	1.7		
130	Տեղափոխում 1 կմ	տն	32.0		
131	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	$1000մ^3$	0.0169		

ՀԱՄ «ԷԿՊ» ՍՊԸ
ООО «ЭКП»

132	Տեղափոխում 1 կմ	տն	32.0		
133	Փոսորակի ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	0.0169		
134	Գրունտի տոփանում	100մ^3	0.169		
135	Խճի ենթաշերթ 12սմ	մ^3	0.92		
136	Կոյուղու բետոնե կլոր հոր D1,5մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	մ^3	5.953		
137	Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ^3	5.92		
138	Ամրան AIII	տն	0.361		
139	Բետոն պատերի աճեցման համար B15	մ^3	0.033		
140	ցեմենտե շաղախ	մ^3	0.06		
141	պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.1368		
142	մետաղական աստիճան	տհ	0.08656		
143	թուջե մտոց	հատ	2		
Դրենաժային գիծ ԴՐ -2					
144	Ասֆալտի ծածկույտի երկկողմանի սղոցում	գմ	134.0		
145	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	100մ^3	0.482		
146	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	մ^3	48.2		
147	Տեղափոխում 3 կմ	տն	96.4		
148	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ^2	2.436		
149	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնորդից 6 սմ հաստությամբ	100մ^2	2.436		
150	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.06		
151	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.067		
152	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	6.7		

ՀԱՄ «Ե.Կ.Ա.Ի.Գ» ՍՊԸ

153	Տեղափոխում 3 կմ	տն	127.0		
154	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	0.5159		
155	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	0.573		
156	Գրունտի բառձում ձեռքով	մ^3	57.3		
157	Տեղափոխում 1 կմ	տն	1089.0		
158	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=20-40մմ	մ^3	17.2		
159	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=10-20մմ	մ^3	18.8		
160	Ֆիլտրի իրականացում լվացածավազից d=0,5-2մմ	մ^3	26.5		
161	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.5732		
162	Տեղափոխում 1 կմ	տն	1089.0		
163	Խրամուղու ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	0.5732		
164	Գրունտի տոփանում	100մ^3	5.732		
165	Խրամուղու շեպերի ամրացում	100մ^3	6.399		
166	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու անցքավոր խողովակների տեղադրում de200,SN8	գմ	134.0		
167	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուղու կցամասերի տեղադրում de200	հատ	24.0		
Դիտահորեր (3 կառույց)					
168	Ասֆալտբետոնի սղոցում փոսորակի երկայնքով	գմ	23.1		
169	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	100մ^3	0.0252		
170	Շինարարական աղբի բառձում ձեռքով	մ^3	2.52		
171	Տեղափոխում 3 կմ	տն	5.0		

ՍՊԸ «Ա.Է.Կ.Պ.»
ՀՈՒՄ «ՊՈՒՄ» ՍՊԸ

172	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ^2	0.126		
173	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնորդից 6 սմ հաստությամբ	100մ^2	0.126		
174	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0256		
175	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.029		
176	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	2.9		
177	Տեղափոխում 3 կմ	տն	54.0		
178	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	0.0146		
179	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	0.016		
180	Գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	1.6		
181	Տեղափոխում 1 կմ	տն	30.8		
182	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0162		
183	Տեղափոխում 1 կմ	տն	30.8		
184	Փոսորակի ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	0.0162		
185	Գրունտի տոփանում	100մ^3	0.162		
186	Խճի ենթաշերթ 12սմ	մ^3	1.38		
187	Կոյուղու բետոնե կլոր հոր D1,5մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	մ^3	2.263		
188	Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ^3	8.09		
189	Ամրան AIII	տն	0.5199		
190	Բետոն պատերի աճեցման համար B15	մ^3	0.173		
191	ցեմենտե շաղախ	մ^3	0.09		
192	պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.15456		

193	մետաղական աստիճան	տհ	0.11355		
194	թուջե մտոց	հատ	3		
	Դրենաժային գիծ ԴՐ -3				
195	Ասֆալտի ծածկույտի երկկողմանի սղոցում	գմ	389.0		
196	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	100մ^3	1.439		
197	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	մ^3	143.9		
198	Տեղափոխում 3 կմ	տն	288.0		
199	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ^2	7.274		
200	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնորդից 6 սմ հաստությամբ	100մ^2	7.274		
201	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.1743		
202	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.194		
203	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	19.4		
204	Տեղափոխում 3 կմ	տն	368.0		
205	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	1.6618		
206	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	1.846		
207	Գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	184.6		
208	Տեղափոխում 1 կմ	տն	3508.0		
209	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=20-40մմ	մ^3	50.0		
210	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=10-20մմ	մ^3	54.5		
211	Ֆիլտրի իրականացում լվացածավազից d=0,5-2մմ	մ^3	77.0		

ՀԸ «Է.Կ.Դ.» ՍՊԸ
ООО «Э.К.Д.»

212	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	1.8464		
213	Տեղափոխում 1 կմ	տն	3508.0		
214	Խրամուղու ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	1.8464		
215	Գրունտի տոփանում	100մ^3	18.464		
216	Խրամուղու շեպերի ամրացում	100մ^3	20.401		
217	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու անցքավոր խողովակների տեղադրում de200,SN8	գմ	389.0		
218	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուղու կցամասերի տեղադրում de200	հատ	67.0		
Դիտահորեր (10 կառույց)					
219	Ասֆալտբետոնի սղոցում փոսորակի երկայնքով	գմ	77.5		
220	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	100մ^3	0.0844		
221	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	մ^3	8.44		
222	Տեղափոխում 3 կմ	տն	16.9		
223	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ^2	0.422		
224	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնորդից 6 սմ հաստությամբ	100մ^2	0.422		
225	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0876		
226	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.098		
227	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	9.8		
228	Տեղափոխում 3 կմ	տն	185.0		
228	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	0.0565		
229	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	0.063		

ՀԱՄ «Ե.Կ.Պ.» ՍՊԸ
ООО «ЕКП.ГЕ»

230	Գրունտի բառնում ձեռքով	$մ^3$	6.3		
231	Տեղափոխում 1 կմ	տն	119.0		
232	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	$1000մ^3$	0.0628		
233	Տեղափոխում 1 կմ	տն	119.0		
234	Փոսորակի ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	$1000մ^3$	0.0628		
235	Գրունտի տոփանում	$100մ^3$	0.628		
233	Խճի ենթաշերթ 12սմ	$մ^3$	4.60		
235	Կոյուղու բետոնե կլոր հոր D1,5մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	$մ^3$	28.746		
236	Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	$մ^3$	28.56		
237	Ամրան AIII	տն	1.7554		
238	Բետոն պատերի աճեցման համար B15	$մ^3$	0.096		
239	ցեմենտե շաղախ	$մ^3$	0.3		
240	պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.54896		
241	մետաղական աստիճան	տհ	0.39801		
242	թուջե մտոց	հատ	10		
Դրենաժային գիծ ԴՐ -4					
243	Ասֆալտի ծածկույտի երկկողմանի սղոցում	գմ	98.0		
244	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	$100մ^3$	0.379		
245	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	$մ^3$	37.9		
246	Տեղափոխում 3 կմ	տն	76.0		
247	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	$100մ^2$	1.913		
248	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնորդից 6 սմ հաստությամբ	$100մ^2$	1.913		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
ООО «ЭКП»

249	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0577		
250	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.064		
251	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	6.4		
252	Տեղափոխում 3 կմ	տն	122.0		
253	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	0.4205		
254	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	0.467		
255	Գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	46.7		
256	Տեղափոխում 1 կմ	տն	888.0		
257	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=20-40մմ	մ^3	17.6		
258	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=10-20մմ	մ^3	16.7		
259	Ֆիլտրի իրականացում լվացածավազից d=0,5-2մմ	մ^3	23.0		
260	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.4672		
261	Տեղափոխում 1 կմ	տն	888.0		
262	Խրամուղու ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	0.4672		
263	Գրունտի տոփանում	100մ^3	4.672		
264	Խրամուղու շեպերի ամրացում	100մ^3	5.313		
265	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու անցքավոր խողովակների տեղադրում de300,SN8	գմ	98.0		
266	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուղու կցամասերի տեղադրում de300	հատ	18.0		
	Դիտահորեր (2 կառույց)				
267	Ասֆալտբետոնի սղոցում փոսորակի երկայնքով	գմ	15.4		

ՀԷԿ ՍՊԸ
ООО "ГЕС"

268	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	100մ^3	0.0168		
269	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	մ^3	1.68		
270	Տեղափոխում 3 կմ	տն	3.4		
271	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	100մ^2	0.084		
272	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնորդից 6 սմ հաստությամբ	100մ^2	0.084		
273	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0171		
274	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.019		
275	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	1.9		
276	Տեղափոխում 3 կմ	տն	36.0		
277	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	0.0097		
278	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	0.011		
279	Գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	1.1		
280	Տեղափոխում 1 կմ	տն	21.0		
281	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0108		
282	Տեղափոխում 1 կմ	տն	21.0		
283	Փոսորակի ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	0.0108		
284	Գրունտի տոփանում	100մ^3	0.108		
285	Խճի ենթաշերթ 12սմ	մ^3	0.92		
286	Կոյուղու բետոնե կլոր հոր D1,5մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	մ^3	5.66		
287	Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ^3	5.66		

ՍՊԸ «ՁԿՊ»

288	Ամրան AIII	տն	0.3536		
289	ցեմենտե շաղախ	$մ^3$	0.06		
290	պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.10304		
291	մետաղական աստիճան	տհ	0.0757		
292	թուջե մտոց	հատ	2		
Դրենաժային գիծ ԴՐ -5					
293	Ասֆալտի ծածկույտի երկկողմանի սղոցում	գմ	182.0		
294	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	$100մ^3$	0.644		
295	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	$մ^3$	64.4		
296	Տեղափոխում 3 կմ	տն	129.0		
297	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	$100մ^2$	3.258		
298	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնորդից 6 սմ հաստությամբ	$100մ^2$	3.258		
299	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	$1000մ^3$	0.0815		
300	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	$100մ^3$	0.091		
301	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	$մ^3$	9.1		
302	Տեղափոխում 3 կմ	տն	172.0		
303	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	$1000մ^3$	0.6602		
304	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	$100մ^3$	0.734		
305	Գրունտի բառնում ձեռքով	$մ^3$	73.4		
306	Տեղափոխում 1 կմ	տն	1394.0		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Ք.Ի.Ս.» ՍՊԸ

307	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=20-40մմ	$մ^3$	23.4		
308	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=10-20մմ	$մ^3$	25.5		
309	Ֆիլտրի իրականացում լվացածավազից d=0,5-2մմ	$մ^3$	36.0		
310	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	$1000մ^3$	0.7336		
311	Տեղափոխում 1 կմ	տն	1394.0		
312	Խրամուղու ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	$1000մ^3$	0.7336		
313	Գրունտի տոփանում	$100մ^3$	7.336		
314	Խրամուղու շեպերի ամրացում	$100մ^3$	8.242		
315	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու անցքավոր խողովակների տեղադրում de200,SN8	գմ	182.0		
316	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուղու կցամասերի տեղադրում de200	հատ	32.0		
	Դիտահորեր (2 կառույց)				
317	Ասֆալտբետոնի սղոցում փոսորակի երկայնքով	գմ	30.8		
318	Ասֆալտի ծածկույտի քանդում հարվածահատ մուրջով	$100մ^3$	0.0336		
319	Շինարարական աղբի բառնում ձեռքով	$մ^3$	3.36		
320	Տեղափոխում 3 կմ	տն	6.7		
321	Խճի նախապատրաստական շերտի ստեղծում 14 սմ հաստ.	$100մ^2$	0.168		
322	Ասֆալտի ծածկույթ մանրահատիկ խառնորդից 6 սմ հաստությամբ	$100մ^2$	0.168		
323	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	$1000մ^3$	0.0342		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

324	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.038		
325	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	3.8		
326	Տեղափոխում 3 կմ	տն	72.0		
326	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	0.0194		
327	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	0.022		
328	Գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	2.2		
329	Տեղափոխում 1 կմ	տն	41.0		
330	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0216		
331	Տեղափոխում 1 կմ	տն	41.0		
332	Փոսորակի ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	0.0216		
333	Գրունտի տոփանում	100մ^3	0.216		
334	Խճի ենթաշերթ 12սմ	մ^3	1.84		
335	Կոյուղու բետոնե կլոր հոր D1,5մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	մ^3	10.585		
336	Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ^3	10.51		
337	Ամրան AIII	տն	0.6862		
338	Բետոն պատերի աճեցման համար B15	մ^3	0.075		
338	ցեմենտե շաղախ	մ^3	0.12		
339	պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.20608		
340	մետաղական աստիճան	տհ	0.1357		
341	թուջե մտոց	հատ	4		
Դրենաժային գիծ ԴՐ -6					
342	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.1035		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Ծ.Կ.Ա.» ՍՊԸ

343	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.115		
344	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	11.5		
345	Տեղափոխում 3 կմ	տն	219.0		
346	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	1.0444		
347	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	1.16		
348	Գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	116.0		
349	Տեղափոխում 1 կմ	տն	2205.0		
350	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=20-40մմ	մ^3	29.7		
351	Ֆիլտրի իրականացում լվացած կոպիճից d=10-20մմ	մ^3	32.3		
352	Ֆիլտրի իրականացում լվացածավազից d=0,5-2մմ	մ^3	45.7		
353	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	1.1604		
354	Տեղափոխում 1 կմ	տն	2205.0		
355	Խրամուղու ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	1.1604		
356	Գրունտի տոփանում	100մ^3	11.604		
357	Խրամուղու շեպերի ամրացում	100մ^3	12.754		
358	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու անցքավոր խողովակների տեղադրում de200,SN8	գմ	231.0		
359	Պոլիէթիլենային(PE) կոյուղու կցամասերի տեղադրում de200	հատ	41.0		
Դիտահորեր (5 կառույց)					
360	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0438		

361	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.049		
362	Ավելորդ գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	4.9		
363	Տեղափոխում 3 կմ	տն	9.8		
363	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ հետագա օգտագործման համար	1000մ^3	0.0319		
364	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով հետագա օգտագործման համար	100մ^3	0.036		
365	Գրունտի բառնում ձեռքով	մ^3	3.6		
366	Տեղափոխում 1 կմ	տն	67.0		
367	III կարգի կուտակված գրունտերի էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0355		
368	Տեղափոխում 1 կմ	տն	67.0		
369	Փոսորակի ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	0.0355		
370	Գրունտի տոփանում	100մ^3	0.355		
371	Խճի ենթաշերթ 12սմ	մ^3	2.30		
372	Կոյուղու բետոնե կլոր հոր D1,5մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	մ^3	14.10		
373	Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ^3	14.10		
374	Ամրան AIII	տն	0.8807		
375	ցեմենտե շաղախ	մ^3	0.15		
376	պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.27448		
377	մետաղական աստիճան	տհ	0.19113		
378	թուջե մտոց	հատ	5		

«Է.Ն.Պ.» ՍՊԸ
«Շ.Ն.Ի.» ՍՊԸ

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերակառուցում

Ծավալների ամփոփագիր N 2-1

Պոմպակայանի շինարարական աշխատանքներ

Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. գինը	Գումարը
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
1	Փոսորակի քանդում III կարգի թաց գրունտում էքսկավատորով կողալիցքով	1000մ^3	0.7857		
2	Փոսորակի քանդում III կարգի թաց գրունտում էքսկավատորով կողալիցքով	1000մ^3	0.6519		
3	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.17		
4	Ջրահեռացում փոսորակից	100մ^3	6.689		
5	Փոսորակի քանդում III կարգի թաց գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.336		
6	Ջրահեռացում	100մ^3	3.36		
7	Ճալաքարակոպճային գրունտի բարձում ինքնաթափ էքսկավատորով	1000մ^3	0.162		
8	Ճալաքարակոպճային գրունտի բերում 1 կմ	տն	317.0		
9	Գրունտի ետլիցք բուլդոզորով որպես հիմք	1000մ^3	0.1620		
10	Գրունտի տոփանում	100մ^3	1.620		
11	Գրունտի ետլիցք բուլդոզորով	1000մ^3	1.455		
12	Բետոնե նախապատրաստական շերթ B15բետոնից	մ^3	2.814		

ՀԷԿ-Ի ՍՊԸ
«ՇԻՐԱԿ» ՀՈԿ

13	Հիդրոմեկուսացում բիտումային քսուկով 2 շերտով	100մ^2	0.2814		
14	Միաձույլ ե/բետոնի հիմքի սալ B25W6F100 բետենից	մ^3	8.576		
15	Ամրան A500C-14	տն	1.2351		
16	Ամրան A500C-10	տն	0.2172		
17	Ամրան Acl-8	տն	0.06075		
18	Պատերի իրականացում միաձույլ ե\բետոնից B25W6F100 բետենից	մ^3	38.17		
19	Ամրան A500C-14	տն	3.9538		
20	Ամրան Acl-16	տն	0.0054		
21	Ամրան Acl-8	տն	0.114		
22	Պատերի հիդրոմեկուսացում բիտումային քսուկով 2 շերտով	100մ^2	1.0		
23	Միիաձույլ ե\բետոնե ծածկի սալի իրականացում 0.0 նիշում B25W6F100 բետենից	մ^3	1.99		
24	Ամրան A500C-14	տն	0.2626		
25	Ամրան A500C-12	տն	0.2462		
26	Ամրան Acl-8	տն	0.01826		
27	Ներդիր տարրերի տեղադրում	տն	0.11322		
28	Հորիզոնական հիդրոմեկուսացում ցեմենտավազե շաղախով	100մ^2	0.1366		
29	Հորիզոնական հիդրոմեկուսացում իզոգամով	100մ^2	0.1366		

30	Միաձույլ ե\բետոնե ծածկի սալի իրականացում 1,65 նիշում B25W6F100 բետենից	$մ^3$	2.12		
31	Ամրան A500C-14	տն	0.129		
32	Ամրան A500C-12	տն	0.21161		
33	Ամրան Acl-8	տն	0.0213		
34	Ներդիր տարրերի տեղադրում	տն	0.02088		
35	Մետաղական բազրիկի պատրաստում	տն	0.1439		
36	Մետաղական կափարիչների պատրաստում	տն	0.1683		
37	Մետաղական դռան պատրաստում	տն	0.10		
38	ծխնի	հատ	4		
39	կողպեկ	հատ	1		
40	Մետաղապլաստե պատուհանի տեղադրում	$մ^2$	1.08		
41	Օդափոխության խողովակի տեղադրում	տն	0.0824		
42	Մետաղական պատյան-խողովակների տեղադրում	տն	0.2257		
43	խծուծ բիտումով	կգ	32		
44	ցեմենտե շաղախ	$մ^3$	0.1		
45	Պատերի ներքին սվաղ ցեմենտավազե շաղախով	$100մ^2$	1.00		
46	Առաստաղի քսահարթում ցեմենտավազե շաղախով	$100մ^2$	0.1366		
47	Պատերի ներքին ներկում կրային ներկով	$100մ^2$	1.00		

«Ե.Կ.Պ.» ՍՊԸ
ООО «ЕКП»

48	Առաստաղի ներկում ջրային ներկով	100մ^2	0.1366		
49	Մետեղական մակերեսների ներկում յուղաներկով 2 անգամ	100մ^2	0.283		
50	Սալարկում միաձույլ բետոնից B15	մ^3	3.07		
51	Գրունտի տոթփանում ճալաքարակոպիճով	100մ^2	0.31		
52	Բետոնե նախապատռաստական շերտ B 15 դասի բետոնից	մ^3	1.3		
53	Աստիճանի պատրաստում միաձույլ B 15 դասի բետոնից	մ^3	1.9		
	Սողնակների տնակ				
54	Բետոնե նախապատրաստական շերթ B15 բետոնից	մ^3	2.331		
55	Հիդրոմեկուսացում բիտումային քսուկով 2 շերտով	100մ^2	0.2331		
56	Միաձույլ ե/բետոնի հիմքի սալ B20W4F100 բետոնից	մ^3	6.56		
57	Ամրան A500C-14	տն	0.725		
58	Ամրան Acl-8	տն	0.03465		
59	Պատերի իրականացում միաձույլ ե\բետոնից B20W4F100 բետոնից	մ^3	15.84		
60	Ամրան A500C-14	տն	0.0449		
61	Ամրան A500C-12	տն	1.5508		
62	Ամրան Acl-8	տն	0.02184		
63	Ներդիր տարրերի տեղադրում	տն	0.0087		
64	Պատերի հիդրոմեկուսացում բիտումային քսուկով 2 շերտով	100մ^2	0.32		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Ջ.Կ.Ս.» ООО

65	Հորիզոնական հիդրոմեկուսացում իզոգամով	100մ^2	0.165		
66	Միաձույլ ե\բետոնե ծածկի սալի իրականացում 1.2 նիշում B20W4F100 բետոնից	մ^3	3.294		
67	Ամրան A500C-12	տն	0.42754		
68	Ամրան Acl-8	տն	0.01826		
69	Պատերի ներքին սվաղ ցեմենտավազե շաղախով	100մ^2	0.582		
70	Առաստաղի քսահարթում ցեմենտավազե շաղախով	100մ^2	0.165		
71	Պատերի ներքին ներկում կրային ներկով	100մ^2	0.582		
72	Առաստաղի ներկում ջրային ներկով	100մ^2	0.165		
73	Երոսապատում տուֆե սալիկներով	մ^2	30.0		
74	Տանիքի ծպեղների կառուցում	մ^3	1.45		
75	Տանիքի ծածկում թիթեղով	մ^3	6.80		
76	Տանիքի պատրաստում կղմինդրից	100մ^3	0.235		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերակառուցում

Ծավալների ամփոփագիր N 2-2

Պոմպակայանի տեխնոլոգիական սարքավորումներ

Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. գինը	Գումարը
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
1	Պոմպի տեղակայում FA20.54E Q=94 լ/վրկ H=20մ;N=34կվտ	հատ	1		
2	Պոմպի առժեքը	հատ	1		
3	Պոմպի տեղակայում FA20.54E Q=47 լ/վրկ H=18մ;N=17,5կվտ	հատ	2		
4	Պոմպի առժեքը	հատ	2		
5	Սողնակ D-300մմ PN-1ՄՊա	հատ	1		
6	Սողնակ D-200մմ PN-1ՄՊա	հատ	2		
7	Հակադարձ փական D-300մմ	հատ	1		
8	Հակադարձ փական D-200մմ	հատ	2		
9	Կցաժուրթային ճկուն ներդիր D-300մմ	հատ	1		
10	Կցաժուրթային ճկուն ներդիր D-200մմ	հատ	2		
11	Ողողատե ձևավոր մասեր	տն	0.234		
12	Ողողատե կցաշուրթի զոդում D-300մմ	հատ	7		
13	Ողողատե կցաշուրթի զոդում D-200մմ	հատ	10		

ՍՊԸ «Ն.Ի.Դ» ՍՊԸ «ՅԱ.ԼԱ»

14	Պողպատե խողովակների տեղակայում D219x5մմ	տն	0.475		
15	Պողպատե խողովակների առժշեքը D219x5մմ	գմ	18.00		
16	Պողպատե խողովակների տեղակայում D325x5մմ	տն	0.320		
17	Պողպատե խողովակների առժշեքը D325x5մմ	գմ	8.1		
18	Պողպատե խողովակների տեղակայում D48x3,25մմ	տն	0.098		
19	Պողպատե խողովակների առժշեքը D48x3,25մմ	գմ	27.6		
20	Ճկուն կցորդիչ D-300մմ	հատ	1		
21	Ճկուն կցորդիչ D-400մմ	հատ	1		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերակառուցում

Ծավալների ամփոփագիր N 2-3

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
ՀԿԻ» ՍՊԸ

Նախագծվող ջրահեռացման գիծ ՊԿ-1ի

Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. գինը	Գումարը
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
1	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով բարձումով ինքնաթափ	1000մ^3	0.0067		
2	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.008		
3	Ավելորդ գրունտի բառձում ձեռքով	մ^3	0.8		
4	Տեղափոխում 3 կմ	տն	14.0		
5	Խրամուղու քանդում III կարգի գրունտում էքսկավատորով կողալիցքով	1000մ^3	0.0966		
6	Խրամուղու մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով կողալիցով	100մ^3	0.107		
7	Նախաշերտի իրականացում մշակված փափուկ գրունտերից տոփանումով	մ^3	5.6		
8	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում մշակված փափուկ գրունտերից տոփանումով	100մ^3	0.321		
9	Խրամուղու ետլիցք մշակված գրունտերից բուլդոզերով	1000մ^3	0.0696		

10	Գրունտի տոփանում	100մ^3	0.696		
11	Պոլիէթիլենային(PE) ծալքավոր կոյուղու խողովակների տեղադրում de400,SN8	գմ	60.0		

Դիտահորեր (2 կառույց)

12	Խճի ենթաշերթ 12սմ	մ^3	0.54		
13	Կոյուղու բետոնե կլոր հոր D1,0մ հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից	մ^3	1.4		
14	Ե/բետոնե հավաքովի էլեմենտներ	մ^3	1.4		
15	Ամրան AIII	տն	0.21826		
16	ցեմենտե շաղախ	մ^3	0.06		
17	պողպատե միացնող էլեմենտներ	տն	0.0018		
18	մետաղական աստիճան	տհ	0.0082		
19	թուջե մտոց	հատ	2		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերակառուցում

Ծավալների ամփոփագիր N 2-4

Պոմպակայանի էլեկտրոմատակարարում

Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. գինը	Գումարը
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
1	Մետաղական բաշխման վահան 600x1600x200մմ	հատ	1		
2	Մութքային ավտոմատ անջատիչ եռաբևեռ 125A	հատ	1		
3	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ32A	հատ	1		
4	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ25A	հատ	2		
5	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ16A	հատ	1		
6	ВВГ 4x50մմ^{2}տեղադրում սյունով	գմ	40.0		
7	ВВГ 3x25մմ^{2}մալուխի տեղադրում	գմ	1.0		
8	ВВГ 3x16մմ^{2}մալուխի տեղադրում	գմ	2.0		
9	ВВГ 3x4մմ^{2}մալուխի տեղադրում	գմ	1.0		
10	ВВГ 3x2,5մմ^{2}մալուխի տեղադրում	գմ	40.0		
11	ВВГ 3x1,5մմ^{2}մալուխի տեղադրում	գմ	15.0		
12	Միաֆազ վարդակի տեադրում հողանցիչով	հատ	3.0		
13	Միաֆազ անջատիչի տեադրում	հատ	1.0		
14	Առաստաղի որմնալամպ 150վտ	հատ	2.0		
15	լամպ	հատ	2.0		
16	Հորիզոնական հողանցման կոնտուրի պատրաստում	գմ	26.0		
17	ՈԻղղահայաց հողանցման կոնտուրի պատրաստում	հատ	4.0		

«Է.Կ.Պ.» ՍՊԸ
«Э.К.П.» ООО

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերակառուցում

Ծավալների ամփոփագիր N 2-5

Պոմպակայանի ավտոմատացում

Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. գինը	Գումարը
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
1	Ավտոմատ անջատիչ եռաբևեռ 80A	հատ	1		
2	Ավտոմատ անջատիչ եռաբևեռ 50A	հատ	2		
3	Ավտոմատ անջատիչ միաֆազ10A	հատ	3		
4	ՈՒժային թողարկիչ եռաբևեռ ջերմապաշտպանիչով 80A	հատ	1		
5	ՈՒժային թողարկիչ եռաբևեռ ջերմապաշտպանիչով 50A	հատ	2		
5	Ժամանակի ռելե	հատ	2		
6	Ռելե 4(նորմալ բաց և4 նարմալ փակ)կոնտակտով 220վ	հատ	2		
7	Ռելե 4(նորմալ բաց և4 նարմալ փակ)կոնտակտով 24վ	հատ	3		
8	Տրանսֆորմատոտ իջեցվող 220/24վ	հատ	1		
9	Ավտոզանգ HX - GD30	հատ	1		
10	Սնուցման սարք 12վ	հատ	1		
11	Հոսանքի կուտակիչ	հատ	1		
12	Փոխանջատիչ վահակային երկու նորմալ բաց և մեկ ճեզոք դիրքով	հատ	1		
13	Ցուցչային լուսատու	հատ	1		

ՀԵԿՊ" ՍՊԸ
"ՁԲԿԼ" ООО

Արարատ քաղաքի ՈԿՖ թաղամասի դրենաժային համակարգի և պոմպակայանի վերակառուցում

Ծավալների ամփոփաքգիր N 2-6

Պոմպակայանի ցանկապատում և բարեկարգման աշխատանքներ

Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. գինը	Գումարը
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
1	Փոսորակի մշակում III կարգի գրունտի ձեռքով	100մ^3	0.075		
2	Գրունտի ետլիցք ձեռքով	100մ^3	0.015		
3	Միաձույլ բետոնե հիմքերի իրականացում կանգնակների համար B12,5բետոնից	մ^3	6.0		
4	Մետաղական ցացավոր ցանկապատի կառուցում	գմ	100.33		
5	Խողովակ 80x80x3	գմ	79.7		
6	Խողովակ 30x30x3	գմ	15.5		
5	Անկյունակ 50x50x5	գմ	275.2		
6	Ցանց Ռաբիցա	մ^2	134.40		
7	Ամրան A500C-12	տն	0.0242		
8	Ամրան Acl-6	տն	0.0608		
9	Փշալարի տեղադրում	գմ	100.33		
10	Մետաղական ցացավոր դարպասի կառուցում	հատ	1		
11	Մետաղական ցացավոր դռան կառուցում	հատ	1		
12	Անկյունակ 50x50x5	գմ	38.5		
13	Ցանց Ռաբիցա	մ^2	11.20		
14	Ամրան Acl-6	տն	0.0086		
14	Պողպատե թիթեղ δ -5մմ	տն	0.0396		
15	Ծխնի	հատ	6		
16	կողպեկ	հատ	2		
	Տարածքի բարեկարգում				
17	Տարածքի հարթեցում բուլդոզերով	100մ^2	4.40		
18	Խճի տոփանված գրունտերում 15 սմ հաստ.	100մ^2	1.85		

ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՄՊՄ
«Ինժ.Կոնս.»