ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Պայմանագիր № Ջ-Ազ/19-02

Գիրք 4 ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ

Ինվ. № 191504 .

ք. Երևան,
Մայիս, 2019թ.

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Պայմանագիր № Ջ-Ազ/19-02

Գիրք 4 ՆԱԽԱՀԱՇԻՎՆԵՐ

ՋԻՆՋ ՍՊԸ տնօրեն Է. Մեսրոպյան

Նախագծի գլխավոր ինժեներ Վ. Կոբելյան

ք. Երևան,
Մայիս, 2019թ.

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

Գիրք 1 - Աշխատանքային գծագրեր

Գիրք 2 - Տեխնիկական մասնագրեր

Գիրք 3 - Աշխատանքային ծավալներ

Գիրք 4 - Նախահաշիվներ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Շինարարության ծախսերի ամփոփ նախահաշիվը կազմված է 01.03.2019թ. շուկայական գներով, նախագծային ծավալների հիման վրա:

Շինարարական աշխատանքների և մեքենաների շահագործման արժեքը հաշվարկվել է ըստ շինարարական նորմերի հաշվարկման կարգի (Հավելված N8, ՀՀ կառավարության 2011թ. հունիսի 23-ի N879-Ն որոշում):

Վերադիր ծախսերը հաշված են ուղղակի ծախսերի գումարից՝ 13,3%:

Շահույթը հաշված է բոլոր ծախսերի գումարից՝ 11%:

Նյութերի արժեքները բազմապատկված են հետևյալ գործակիցներով՝

ա) նախահաշվում չհաշվարկվող ոչ հիմնական նյութերի արժեքը՝ q=1,05,

բ) պահեստավորման և նյութերի նախապատրաստման ծախսերը՝ q=1,02,

գ) տրանսպորտային ծախսեր նյութերի նկատմամբ՝ q=1,0615:

Ավելացված արժեքի հարկը հաշվարկվել է բոլոր ծախսերի նկատմամբ՝ 20%:

Շինարարությունում զբաղված բանվորների միջին (ամսական) աշխատավարձը ընդունված է 175 738 դրամ:

Աշխատավարձի հաշվարկը կատարվել է ելնելով 1984թ. գործող աշխատավարձի նկատմամբ 1623,45 գործակցի կիրառմամբ.

Մեքենաների շահագործման արժեքի հաշվարկը կատարվել է ելնելով 1984թ. գործող արժեքի նկատմամբ 2636,56 գործակցի կիրառմամբ.

Նյութերի արժեքը ընդունված է համաձայն ինֆորմացիոն տեղեկագրի (N03, 2019թ.), մշակված ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից, շուկայի, “ԳԱ-ՆԱ Գրիգ” ՍՊԸ, “ՈՒնիվերսալ” ՍՊԸ:

Կազմեց՝ Կ. Մեսրոպյան

Ամփոփ նախահաշվի արժեքը՝ 16,833.21 հազ. դրամ

Վերադարձվող գումար՝ 23.03 հազ. դրամ

Ամփոփ նախահաշվային արժեք

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Ամփոփ նախահաշվի գումարը 16,833.21 հազ. դրամ

Վերադարձվող գումար 23.03 հազ. դրամ

N	Նախահաշիվների և հաշվարկների համարները	Գլուխների, օբյեկտների, աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը, հազ. դրամ				Ընդհանուր նախահաշվային արժեքը, հազ. դրամ
			շինարարական աշխատանքներ	մոնտաժային աշխատանքներ	սարքավորումներ, կահույք և գույք	այլ ծախսեր	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Գլուխ 2. Շինարարության հիմնական օբյեկտներ					
1	Օբյեկտ. Նախահաշիվ 1	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ	12,795.44		0.00		12,795.44
		Ընդամենը գլուխ 2՝	12,795.44		0.00	0.00	12,795.44
		Գլուխ 8. Ժամանակավոր կառույցներ					
2	1.2%	Ժամանակավոր կառույցներ	153.55				153.55
		Ընդամենը գլուխ 2-8՝	12,948.99				12,948.99
		Գլուխ 9. Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
3	0.56%	Կլիմայական պայմանների ազդեցություն	72.51				72.51
	2.00%	Փոքր ծավալի ՇՄԱ	258.98				258.98
4	0.15%	Ոչ ընթացիկ աղբի տեղափոխման ծախսեր	19.42				19.42
		Ընդամենը գլուխ 2-9՝	13,299.90		0.00	0.00	13,299.90
		Գլուխ 10. Տեխնիկական հսկողություն					
5	2.0%	Տեխնիկական հսկողություն				266.00	266.00
6	0.40%	Հեղինակային հսկողություն				53.20	53.20
		Ընդամենը գլուխ 10՝				319.20	319.20
		Ընդամենը գլուխ 2-10՝	13,299.90		0.00	319.20	13,619.10
7	3.0%	Չնախատեսված ծախսեր և աշխատանքներ	399.00		0.00	9.58	408.57
		Ընդամենը՝	13,698.90		0.00	328.77	14,027.67
8	20.0%	ԱԱՀ	2,739.78		0.00	65.75	2,805.53
		Ընդհանուրը՝	16,438.68		0.00	394.53	16,833.21
9	15.0%	**Վերադարձվող գումար ժամանակավոր կառույցներից**					23.03

Կազմեց՝ Կ.Մեսրոպյան

ԱԶԱՏԱՇԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Պատվիրատու

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

շինարարության անվանումը

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Օբյեկտի անվանումը

Օբյեկտային նախահաշիվ 1
Շինարարության աշխատանքների արժեքի

Նախ-ի համարը	Աշխատանքների անվանումը	Շին. մոնտաժային աշխատանքներ	Սարքավորումներ	Արժեքը (հազ.դր)
1	*2*	*3*	*4*	*5*
1-1	Ե/բ վաքերով ջրանցքի վերակառուցման աշխատանքների ծավալներ	10,515.12		10,515.12
1-2	ՆԿ 0+00-ում ջրաչափական կետի աշխատանքների ծավալներ	943.54		943.54
1-3	ՆԿ 1+58-ում բաժանարար հորի աշխատանքների ծավալներ	441.23		441.23
1-4	ՆԿ 3+06-ում ջրթողի աշխատանքների ծավալներ	194.75		194.75
1-5	ՆԿ 4+44-ում բաժանարար հորի աշխատանքների ծավալներ	700.80		700.80
				0.00
	Ընդամենը	**12,795.44**	**0.00**	**12,795.44**

Կազմեց՝ Կ.Մեսրոպյան

Շինարարության անվանումը ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Օբյեկտի համարը

Տեղային նախահաշիվ թիվ 1-1

Ե/բ վաքերով ջրանցքի վերակառուցման աշխատանքների ծավալներ
նախահաշվի անվանումը

Օբյեկտի անվանումը ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Նախանաշվային արժեքը 10,515.12 հազ.դրամ

Միջին աշխատավարձը՝ 175,738 դրամ (03/2019)
Անցումային գործակիցները՝
Աշխատավարձի՝ 1.62345
Մեքենաների շահագործման՝ 2.63656
Նյութերի՝ 1,05x1,02x1,0615=1,1368665

Հ/հ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Միավորի առժեքը ռուբ.		Նյութերի անվանումը	Նյութեր				Միավոր արժեքը,հազ.դրամ			Արժեքը,հազ.դրամ	
					աշխ.	մեք.		չափի միավ.	նորմ. ծախս.	նյութ. ընդհ. ծավ.	արժեքը, հազ. դրամ	նյութ	աշխատավարձ.	մեքեն. շահ.	միավ.	ընդհամ.
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
		Հողային, մաքրման և քանդման աշխատանքներ														
1	Պայմ. Р 23-77	Ջրանցքի հարակից տարածքի մաքրում բուսականությունից ձեռքով	տն	3.0	0.81	0.0				0.00		0.00	1.31	0.00	1.31	3.94
2	Պայմ. Р 23-77	Ջրանցքի հունի և թմբերի մաքրում աղբից և բերվածքներից ձեռքով	տն	90.0	0.81	0.0				0.00		0.00	1.31	0.00	1.31	118.35
3	Р 23-223 q=1.2	Աղբի և բուսական շերտի բարձում ա/մ ձեռքով	տն	93.0	0.18	0.0				0.00		0.00	0.29	0.00	0.29	27.18
4	Գն.3	Բարձած աղբի և բուսական շերտի տեղափոխում 12.0 կմ աղբավայր	տն	93.0	0.0	0.85				0.00		0.00	0.00	2.24	2.24	208.42
5	1-1552	Բնահողի կտրում IV կարգի բնահողերում, մեխանիզմով	1000մ^3	0.355	10.60	224.40				0.00		0.00	17.21	591.64	608.85	216.14
6	1-962	Բնահողի կտրում IV կարգի բնահողերում, ձեռքով	100մ^3	1.00	194.00	0.0				0.00		0.00	314.95	0.00	314.95	314.95
7	Р 23-146	Գոյություն ունեցող բետոնե քայքայված ջրաչափական վաքի քանդում	մ^3	6.0	4.10	3.70				0.00		0.00	6.66	9.76	16.41	98.47
8	Р 23-223 q=1.2 g=1.8	Քանդած բետոնի բարձում ա/մ ձեռքով	տն	10.80	0.18	0.0				0.00		0.00	0.29	0.00	0.29	3.16
9	Գն.3	Շին. աղբի տեղափոխում 12.0 կմ աղբավայր	տն	10.80	0.0	0.85				0.00		0.00	0.00	2.24	2.24	24.20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	1-962	Ե/բ վաքերի հիմքերի փոսորակների մշակում IV կարգի բնահողերում ձեռքով, կողալիցքի իրականացմամբ	100մ^3	0.637	194.00	0.0				0.00		0.00	314.95	0.00	314.95	200.62
11	1-962	Խրամուղու մշակում IV կարգի բնահողերում ձեռքով գոյություն ունեցող d=125մմ տրամագծի խողովակի ապամոնտաժման համար	100մ^3	0.19	194.00	0.0				0.00		0.00	314.95	0.00	314.95	59.84
12	23-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում տեղի ընտրովի փափուկ բնահողից h=10սմ հաստությամբ	մ^3	1.0	0.89	0.0				0.00		0.00	1.44	0.00	1.44	1.44
13	Պայմ. 23-1	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում տեղի ընտրովի փափուկ բնահողից	մ^3	3.30	0.89	0.0				0.00		0.00	1.44	0.00	1.44	4.77
14	1-1635	Ետլիցքի իրականացում տեղի բնահողից	1000մ^3	0.374	0.0	25.0				0.00		0.00	0.00	65.91	65.91	24.65
15	1-1185	Ետլիցքի պնևվմո տոփանում	100մ^3	3.74	7.40	4.20				0.00		0.00	12.01	11.07	23.09	86.35
16	1-1593	Ավելորդ բնահողի բարձում ա/մ	1000մ^3	0.1692	9.86	210.80				0.00		0.00	16.01	555.79	571.79	96.75
17	Գն.3	Բարձած գրունտի տեղափոխում 12.0 կմ աղբավայր	տն	304.56	0.0	0.85				0.00		0.00	0.00	2.24	2.24	682.54
		Շինարարական և տեխնոլոգիական աշխատանքներ														
1	Պայմ. 22-67 q=0.6	Գոյություն ունեցող պողպատե d=125մմ խողովակի ապամոնտաժում և պահեստավորում տեղում	գծմ	20.0	0.156	0.024				0.00		0.00	0.25	0.06	0.32	6.33
2	22-67	Պողպատե d=125մմ խողովակի մոնտաժում խրամուղում	գծմ	20.0	0.26	0.04				0.00		0.00	0.42	0.11	0.53	10.55
3	22-399 q=0.5	Պողպատե d=125մմ խողովակի շուրթերի հարթեցում	տեղ	2	0.62	0.295				0.00		0.00	1.01	0.78	1.78	3.57
4	22-67	Պողպատե d=127x4մմ խողովակի մոնտաժում խրամուղում	գծմ	2.0	0.26	0.04	պողպատե խողովակ	գծմ	0.998	2.00	4.40	4.99	0.42	0.11	5.52	11.04
5	13-263	Գոյություն ունեցող պողպատե d=125մմ խողովակի մակերեսի մաքրում	մ^2	8.0	0.16	0.0				0.00		0.00	0.26	0.00	0.26	2.08
6	22-128	Պողպատե d=125մմ խողովակի նորմալ հակակոռոզիոն մեկուսացում	գծմ	22.0	0.08	0.06				0.00		0.00	0.13	0.16	0.29	6.34
7	22-399 q=0.5	Գոյություն ունեցող պողպատե d=125մմ խողովակի եռակցում նախագծվող պողպատե d=125մմ խողովակին	տեղ	2	0.62	0.295	բիտումային մածիկ	տն	0.00180	0.00	173.06	0.35	1.01	0.78	2.14	4.28
8	Պայմ. 22-123	Գոֆրե պատյան խողովակի տեղադրում d=250մմ	գծմ	6.0	0.19	0.14	գոֆրե խողովակ	գծմ	1.01	6.06	6.3	7.27	0.31	0.37	7.95	47.70
9	6-30	Ե/բ վաքերի հիմքերի իրականացում B12.5 դասի բետոնից	մ^3	19.21	2.34	1.20	բետոն	մ^3	1.02	19.59	24.71	28.65	3.80	3.16	45.46	873.28
							կաղապար	մ^2	1.16	22.28	3.50	4.62				
							փայտանյութ	մ^3	0.036	0.692	127.78	5.23				
10	Պայմ. 7-356	Ե/բ վաքի (ЛР-4) տեղադրում (ամրանի ծախսը 64կգ/մ^3)	մ^3	30.96	2.71	4.33	ЛР4 տիպի վաք	մ^3	1.0	30.96	108.78	123.67	4.40	11.42	140.03	4,335.43
							շաղախ	մ^3	0.021	0.65	23.00	0.55				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	6-255	Ռետինե միջադիրների տեղադրում, δ=2÷2.5սմ	զծմ	108.0	0.50	0.02	բիտումային մածիկ	տն	0.0032	0.35	173.06	0.63	0.81	0.05	8.23	888.70
							փայտանյութ	$մ^3$	0.0041	0.44	127.78	0.60				
							ռետինե միջադիր	տն	0.0036	0.389	1,500.00	6.14				
		Ընդամենը՝														**8,361.06**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)														**9,473.08**
		Ընդամենը շահույթով (11%)														**10,515.12**

Կազմեց՝ **Կ.Մեսրոպյան**

Շինարարության անվանումը ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Օբյեկտի համարը

Տեղային նախահաշիվ թիվ 1-2

ՆԿ 0+00-ում ջրաչափական կետի աշխատանքների ծավալներ
նախահաշվի անվանումը

Օբյեկտի անվանումը ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Նախանաշվային արժեքը 943.54 հազ.դրամ

Միջին աշխատավարձը՝ 175,738 դրամ (03/2019)
Անցումային գործակիցները՝
Աշխատավարձի՝ 1.62345
Մեքենաների շահագործման՝ 2.63656
Նյութերի՝ 1,05x1,02x1,0615=1,1368665

Հ/հ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Միավորի առժեքը ռուբ.		Նյութերի անվանումը	Նյութեր				Միավոր արժեքը,հազ.դրամ			Արժեքը,հազ.դրամ	
					աշխ.	մեք.		չափի միավ.	նորմ. ծախս.	նյութ. ընդհ. ծավ.	արժեքը, հազ. դրամ	նյութ	աշխատավարձ.	մեքեն. շահ.	միավ.	ընդհամ.
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
		Հողային աշխատանքներ														
1	Պայմ. 1-1592	Բերվածքների մաքրում բարձելով ա/մ	1000մ^3	0.0058	7.64	164.09				0.00		0.00	12.40	432.63	445.04	2.58
2	Գն.3	Բարձած բերվածքի տեղափոխում 12.0կմ աղբավայր	տն	10.44	0.0	0.85				0.00		0.00	0.00	2.24	2.24	23.40
3	1-1552	Փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում, կողայիցքով	1000մ^3	0.0058	10.60	224.40				0.00		0.00	17.21	591.64	608.85	3.53
4	1-1635	Ետլիցքի իրականացում տեղի բնահողից	1000մ^3	0.0032	0.0	25.0				0.00		0.00	0.00	65.91	65.91	0.21
		Շինարարական աշխատանքներ														
1	13-263	Գոյություն ունեցող պողպատե d=800մմ խողովակի արտաքին մակերևույթի մաքրում	մ^2	0.50	0.16	0.0				0.00		0.00	0.26	0.00	0.26	0.13
2	22-408 q=0.5	Գոյություն ունեցող պողպատե d=800մմ խողովակի եզրերի հարթեցում և ուղղում	տեղ	1	3.35	4.20				0.00		0.00	5.44	11.07	16.51	16.51
3	6-15	Ջրաչափական կետի հատակի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	4.50	0.52	0.34	բետոն	մ^3	1.02	4.59	49.00	56.82	0.84	0.90	58.98	265.40
							կաղապար	մ^2	0.0754	0.34	3.50	0.30				
							փայտանյութ	մ^3	0.0008	0.004	127.78	0.12				
4	6-127	Ջրաչափական կետի պատերի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	4.65	4.98	0.76	բետոն	մ^3	1.02	4.74	49.00	56.82	8.08	2.00	86.10	400.37
							կաղապար	մ^2	2.64	12.28	3.50	10.50				
							փայտանյութ	մ^3	0.0598	0.278	127.78	8.69				
5	22-64	Պողպատե խողովակի մոնտաժում d=25x1.8մմ	գծմ	0.80	0.19	0.02	պողպատե խողովակ	գծմ	0.998	0.80	0.54	0.61	0.31	0.05	0.97	0.78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	6-255	Ջերմային ուղղաձիգ կարերի իրականացում	գծմ	4.40	0.50	0.02	բիտումային մածիկ	տն	0.0032	0.01	173.06	0.63	0.81	0.05	8.23	36.21
							փայտանյութ	$մ^3$	0.0041	0.02	127.78	0.60				
							ռետինե միջադիր	տն	0.0036	0.016	1,500.00	6.14				
7	Շուկա	Ջրաչափական ձողի տեղադրում	հատ	1	0.0	0.0	ջրաչափական ձող	հատ	1.0	1.00	1.0	1.14	0.00	0.00	1.14	1.14
		Ընդամենը՝														**750.25**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)														**850.03**
		Ընդամենը շահույթով (11%)														**943.54**

Կազմեց՝ **Կ.Մեսրոպյան**

Շինարարության անվանումը ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Օբյեկտի համարը

Տեղային նախահաշիվ թիվ 1-3

ՆԿ 1+58-ում բաժանարար հորի աշխատանքների ծավալներ
նախահաշվի անվանումը

Օբյեկտի անվանումը ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Նախանաշվային արժեքը 441.23 հազ.դրամ

Միջին աշխատավարձը՝ 175,738 դրամ (03/2019)
Անցումային գործակիցները՝
Աշխատավարձի՝ 1.62345
Մեքենաների շահագործման՝ 2.63656
Նյութերի՝ 1,05x1,02x1,0615=1,1368665

Հ/հ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Միավորի առժեքը ռուբ.		Նյութերի անվանումը	Նյութեր				Միավոր արժեքը,հազ.դրամ			Արժեքը,հազ.դրամ	
					աշխ.	մեք.		չափի միավ.	նորմ. ծախս.	նյութ. ընդհ. ծավ.	արժեքը, հազ. դրամ	նյութ	աշխատավարձ.	մեքեն. շահ.	միավ.	ընդհամ.
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
		Հողային աշխատանքներ														
1	Պայմ. 1-1592	Բերվածքների մաքրում բարձելով ա/մ	1000մ^3	0.0021	7.64	164.09				0.00		0.00	12.40	432.63	445.04	0.93
2	Գն.3	Բարձած բերվածքի տեղափոխում 12.0կմ աղբավայր	տն	3.78	0.0	0.85				0.00		0.00	0.00	2.24	2.24	8.47
3	1-1552	Փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում, կողալիցքով	1000մ^3	0.004	10.60	224.40				0.00		0.00	17.21	591.64	608.85	2.44
4	1-1635	Ետլիցքի իրականացում տեղի բնահողից	1000մ^3	0.0022	0.0	25.0				0.00		0.00	0.00	65.91	65.91	0.15
		Շինարարական աշխատանքներ														
1	13-263	Գոյություն ունեցող պողպատե d=700մմ խողովակի արտաքին մակերևույթի մաքրում	մ^2	0.50	0.16	0.0				0.00		0.00	0.26	0.00	0.26	0.13
2	22-407 գ=0.5	Գոյություն ունեցող պողպատե d=700մմ խողովակի եզրերի հարթեցում և ուղղում	տեղ	1	2.935	3.69				0.00		0.00	4.76	9.73	14.49	14.49
3	Պայմ. 9-118	Փական ПС60-60, 0.5В ամբարձիչով	տն	0.116	35.90	0.20	մետաղական կոնստրուկցիա	տն	1.0	0.12	390.00	443.38	58.28	0.53	502.30	58.27
							էլեկտրոդ	կգ	0.12	0.01	0.85	0.12				
4	6-15	Բաժանարար հորի հատակի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	2.13	0.52	0.34	բետոն	մ^3	1.02	2.17	49.00	56.82	0.84	0.90	58.98	125.62
							կաղապար	մ^2	0.0754	0.16	3.50	0.30				
							փայտանյութ	մ^3	0.0008	0.002	127.78	0.12				
5	6-127	Բաժանարար հորի պատերի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	1.63	4.98	0.76	բետոն	մ^3	1.02	1.66	49.00	56.82	8.08	2.00	86.10	140.34
							կաղապար	մ^2	2.64	4.30	3.50	10.50				
							փայտանյութ	մ^3	0.0598	0.097	127.78	8.69				
		Ընդամենը՝														**350.84**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)														**397.51**
		Ընդամենը շահույթով (11%)														**441.23**

Կազմեց՝ **Կ.Մեսրոպյան**

Շինարարության անվանումը ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Օբյեկտի համարը

Տեղային նախահաշիվ թիվ 1-4

ՆԿ 3+06-ում ջրթողի աշխատանքների ծավալներ
նախահաշվի անվանումը

Օբյեկտի անվանումը ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Նախանաշվային արժեքը 194.75 հազ.դրամ

Միջին աշխատավարձը՝ 175,738 դրամ (03/2019)
Անցումային գործակիցները՝
Աշխատավարձի՝ 1.62345
Մեքենաների շահագործման՝ 2.63656
Նյութերի՝ 1,05x1,02x1,0615=1,1368665

Հ/հ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը ռուբ.		Նյութերի անվանումը	Նյութեր				Միավոր արժեքը,հազ.դրամ			Արժեքը,հազ.դրամ	
					աշխ.	մեք.		չափի միավ.	նորմ. ծախս.	նյութ. ընդհ. ծավ.	արժեքը, հազ. դրամ	նյութ	աշխատավարձ.	մեքենա. շահ.	միավ.	ընդհամ.
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
		Հողային աշխատանքներ														
3	1-1552	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում, կողայիցքով	1000մ^3	0.0077	10.60	224.40				0.00		0.00	17.21	591.64	608.85	4.69
4	1-1635	Ետլիցքի իրականացում տեղի բնահողից	1000մ^3	0.0042	0.0	25.0				0.00		0.00	0.00	65.91	65.91	0.28
		Շինարարական աշխատանքներ														
1	6-15	Ջրթողի հատակի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	1.14	0.52	0.34	բետոն	մ^3	1.02	1.16	49.00	56.82	0.84	0.90	58.98	67.23
							կաղապար	մ^2	0.0754	0.09	3.50	0.30				
							փայտանյութ	մ^3	0.0008	0.001	127.78	0.12				
2	6-127	Ջրթողի պատերի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	0.96	4.98	0.76	բետոն	մ^3	1.02	0.98	49.00	56.82	8.08	2.00	86.10	82.66
							կաղապար	մ^2	2.64	2.53	3.50	10.50				
							փայտանյութ	մ^3	0.0598	0.057	127.78	8.69				
3	Պայմ. 6-127	Բետոնե օձիքի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	0.48	4.98	0.76	բետոն	մ^3	1.02	0.49	49.00	56.82	8.08	2.00	86.10	41.33
							կաղապար	մ^2	2.64	1.27	3.50	10.50				
							փայտանյութ	մ^3	0.0598	0.029	127.78	8.69				
		Տեխնոլոգիական աշխատանքներ														
1	22-71	Պողպատե խողովակ d=325x5մմ	գծմ	9.0	0.37	0.28	պողպատե խողովակ	գծմ	0.995	8.96	16.0	18.10	0.60	0.74	19.44	174.94
2	22-132	Պողպատե խողովակի d=325x5մմ նորմալ հակակողոզիոն մեկուսացում	գծմ	8.20	0.13	0.18	բիտումային մածիկ	տն	0.00439	0.04	173.06	0.86	0.21	0.47	1.55	12.70
3	22-342	Պողպատե խողովակի d=325x5մմ ջրոցանկում	կմ	0.009	21.10	0.0	ջուր	մ^3	424.0	3.82	0.15	72.30	34.25	0.00	106.56	0.96
4	Տեղեկ.	Թերթապողպատից դիաֆրագման 500x500x4մմ	մ^2	0.25	0.0	0.0	պողպատե թիթեղ	մ^2	1.00	0.25	12.19	13.85	0.00	0.00	13.85	3.46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	Պայմ. 9-118	Փական ПС60-60, 0.5В ամբարձիչով	տն	0.058	35.90	0.20	մետաղական կոնստրուկցիա	տն	1.0	0.06	390.00	443.38	58.28	0.53	502.30	29.13
							Էլեկտրոդ	կգ	0.12	0.01	0.85	0.12				
6	Պայմ. 9-118	Փական ГС40-100, 0.5В ամբարձիչով	տն	0.103	35.90	0.20	մետաղական կոնստրուկցիա	տն	1.0	0.10	390.00	443.38	58.28	0.53	502.30	51.74
							Էլեկտրոդ	կգ	0.12	0.01	0.85	0.12				
7	15-613	Մետաղական կառուցվածքների երկշերտ ներկում	$100մ^2$	0.03	21.40	0.03	հակակոռոզիոն ներկ	կգ	24.60	0.74	1.21	33.78	34.74	0.08	71.18	2.14
							օլիֆ	կգ	2.70	0.08	0.84	2.58				
		Ընդամենը՝														**154.86**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)														**175.45**
		Ընդամենը շահույթով (11%)														**194.75**

Կազմեց՝ **Կ.Մեսրոպյան**

Շինարարության անվանումը ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Օբյեկտի համարը

Տեղային նախահաշիվ թիվ 1-5

ՆԿ 4+44-ում բաժանարար հորի աշխատանքների ծավալներ
նախահաշվի անվանումը

Օբյեկտի անվանումը ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Նախանաշվային արժեքը 700.80 հազ.դրամ

Միջին աշխատավարձը՝ 175,738 դրամ (03/2019)
Անցումային գործակիցները՝
Աշխատավարձի՝ 1.62345
Մեքենաների շահագործման՝ 2.63656
Նյութերի՝ 1,05x1,02x1,0615=1,1368665

Հ/հ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Միավորի արժեքը ռուբ.		Նյութերի անվանումը	Նյութեր				Միավոր արժեքը,հազ.դրամ			Արժեքը,հազ.դրամ	
					աշխ.	մեք.		չափի միավ.	նորմ. ծախս.	նյութ. ընդհ. ծավ.	արժեքը, հազ. դրամ	նյութ	աշխատավարձ.	մեքեն. շահ.	միավ.	ընդհամ.
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
		Հողային աշխատանքներ														
1	Պայմ. 1-1592	Բերվածքների մաքրում բարձելով ա/մ	1000մ^3	0.0025	7.64	164.09				0.00		0.00	12.40	432.63	445.04	1.11
2	Գն.3	Բարձած բերվածքի տեղափոխում 12.0կմ աղբավայր	տն	4.50	0.0	0.85				0.00		0.00	0.00	2.24	2.24	10.08
3	1-1552	Փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում, կողայիցքով	1000մ^3	0.0063	10.60	224.40				0.00		0.00	17.21	591.64	608.85	3.84
4	1-1635	Ետլիցքի իրականացում տեղի բնահողից	1000մ^3	0.0044	0.0	25.0				0.00		0.00	0.00	65.91	65.91	0.29
		Շինարարական աշխատանքներ														
1	6-15	Բաժանարար հորի հատակի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	0.91	0.52	0.34	բետոն	մ^3	1.02	0.93	49.00	56.82	0.84	0.90	58.98	53.67
							կաղապար	մ^2	0.0754	0.07	3.50	0.30				
							փայտանյութ	մ^3	0.0008	0.001	127.78	0.12				
2	6-127	Բաժանարար հորի պատերի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	0.92	4.98	0.76	բետոն	մ^3	1.02	0.94	49.00	56.82	8.08	2.00	86.10	79.21
							կաղապար	մ^2	2.64	2.43	3.50	10.50				
							փայտանյութ	մ^3	0.0598	0.055	127.78	8.69				
3	6-15	Բետոնե ջրանցքների հատակի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	1.56	0.52	0.34	բետոն	մ^3	1.02	1.59	49.00	56.82	0.84	0.90	58.98	92.00
							կաղապար	մ^2	0.0754	0.12	3.50	0.30				
							փայտանյութ	մ^3	0.0008	0.001	127.78	0.12				
4	6-127	Բետոնե ջրանցքների պատերի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	2.56	4.98	0.76	բետոն	մ^3	1.02	2.61	49.00	56.82	8.08	2.00	86.10	220.42
							կաղապար	մ^2	2.64	6.76	3.50	10.50				
							փայտանյութ	մ^3	0.0598	0.153	127.78	8.69				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	6-255	Ջերմային ուղղաձիգ կարերի իրականացում	գծմ	3.20	0.50	0.02	բիտումային մածիկ	տն	0.0032	0.01	173.06	0.63	0.81	0.05	8.23	26.33
							փայտանյութ	$մ^3$	0.0041	0.01	127.78	0.60				
							ռետինե միջադիր	տն	0.0036	0.012	1,500.00	6.14				
6	6-255	Ջերմային հորիզոնական կարերի իրականացում	գծմ	1.20	0.50	0.02	բիտումային մածիկ	տն	0.0032	0.00	173.06	0.63	0.81	0.05	8.23	9.87
							փայտանյութ	$մ^3$	0.0041	0.00	127.78	0.60				
							ռետինե միջադիր	տն	0.0036	0.004	1,500.00	6.14				
7	Պայմ. 9-118	Փական ПС60-60, 0.5В ամբարձիչով	տն	0.116	35.90	0.20	մետաղական կոնստրուկցիա	տն	1.0	0.12	390.00	443.38	58.28	0.53	502.30	58.27
							էլեկտրոդ	կգ	0.12	0.01	0.85	0.12				
8	15-613	Մետաղական կառուցվածքների երկշերտ ներկում	$100մ^2$	0.03	21.40	0.03	հակակոռոզիոն ներկ	կգ	24.60	0.74	1.21	33.78	34.74	0.08	71.18	2.14
							օլիֆ	կգ	2.70	0.08	0.84	2.58				
		Ընդամենը՝														**557.24**
		Ընդամենը վերադիր ծախսերով (13,3%)														**631.35**
		Ընդամենը շահույթով (11%)														**700.80**

Կազմեց՝ **Կ.Մեսրոպյան**