Մեծամորի համայնքապետարան

Պայմանագիր № ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/88

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՔԱՂԱՔԻ 2-ՐԴ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

Գիրք 2 ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Երևան 2026

ENGINEERING & DESIGN

Մեծամորի համայնքապետարան

Պայմանագիր № ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-25/88

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՔԱՂԱՔԻ 2-ՐԴ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

Գիրք 2 ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Տնօրեն Է. Հոդաբաշյան

Նախագծի գլխավոր ինժեներ Է. Հոդաբաշյան

HEA
ENGINEERING & DESIGN

ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՔԱՂԱՔԻ 2-ՐԴ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

Գիրք 1	- Ընդհանուր դրույթներ, բացատրական մաս, աշխատանքների կազմակերպում, աշխատանքային ծավալներ և գծագրական մաս
Գիրք 2	- Նախահաշիվ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՔԱՂԱՔԻ 2-ՐԴ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

Շինարարության ծախսերի ամփոփ նախահաշիվը կազմված է 01.2026թ. շուկայական գներով, նախագծային ծավալների հիման վրա:

Շինարարական աշխատանքների և մեքենաների շահագործման արժեքը հաշվարկվել է ըստ շինարարական նորմերի հաշվարկման կարգի (ՀՀ կառավարության 2024թ. հոկտեմբերի 17-ի N1656-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 274 368 դրամ:

Աշխատավարձի հաշվարկը կատարվել է ելնելով 1984թ. գործող աշխատավարձի նկատմամբ 2534,58 գործակցի կիրառմամբ.

Մեքենաների շահագործման արժեքի հաշվարկը կատարվել է ելնելով 1984թ. գործող արժեքի նկատմամբ 3034,86 գործակցի կիրառմամբ.

Նյութերի արժեքը ընդունված է համաձայն ինֆորմացիոն տեղեկագրի (N01, 2026թ.), մշակված ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից, շուկայի, «Շինմոնոլիտ» ՍՊԸ, «Մետալ Գրուպ» ՍՊԸ ընկերությունների կողմից ներկայացված միավոր գներին համապատասխան:

Կազմեց՝ Է. Հոդաբաշյան

Ամփոփ նախահաշվային արժեք

ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՔԱՂԱՔԻ 2-ՐԴ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

Ամփոփ նախահաշվի գումարը 6,996.464 հազ. դրամ
Վերադարձվող գումար 9.372 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	1. Կոյուղու կոլեկտոր-Կ1	5,206.758		0.000		**5,206.758**
		Ընդամենը գլուխ 2՝	**5,206.758**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**5,206.758**
		Գլուխ 8. Ժամանակավոր կառույցներ					
2	1.20%	Ժամանակավոր կառույցներ	62.481				**62.481**
		Ընդամենը գլուխ 8՝	**62.481**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**62.481**
		Ընդամենը գլուխ 2-8՝	**5,269.239**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**5,269.239**
		Գլուխ 9. Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
3	0.56%	Կլիմայական պայմանների ազդեցություն	29.508				**29.508**
4	0.15%	Շինմոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո տարածքի մաքրման և գոյացած(ոչ ընթացիկ) աղբի տեղափոխման աշխատանքների ծախսեր	7.904				**7.904**
5	2.0%	Փոքր ծավալի ՇՄԱ	105.385				**105.385**
		Ընդամենը գլուխ 9՝	**142.796**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**142.796**
		Ընդամենը գլուխ 2-9՝	**5,412.036**	**0.000**	**0.000**	**0.000**	**5,412.036**
		Գլուխ 10. Տեխնիկական և հեղինակային հսկողություն					
6	2.0%	Տեխնիկական հսկողություն				108.241	**108.241**
7	0.60%	Հեղինակային հսկողություն				32.472	**32.472**
		Ընդամենը գլուխ 10՝				**140.713**	**140.713**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Ընդամենը գլուխ 2-10՝	**5,412.036**		**0.000**	**140.713**	**5,552.749**
		Գլուխ 12.					
8	5.0%	Չնախատեսված ծախսեր և աշխատանքներ	270.602	0.000	0.000	7.036	**277.637**
		Ընդամենը ըստ ամփոփ նախահաշվի	**5,682.638**	**0.000**	**0.000**	**147.749**	**5,830.386**
9	20.0%	ԱԱՀ	1,136.528	0.00	0.000	29.550	**1,166.077**
		Ընդհանուրը՝	**6,819.165**	**0.000**	**0.000**	**177.298**	**6,996.464**
10	15.0%	**Վերադարձվող գումար ժամանակավոր կառույցներից**					**9.372**

Կազմեց՝ Է. Հոդաբաշյան

ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՔԱՂԱՔԻ 2-ՐԴ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻ
ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

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	1. Կոյուղու կոլեկտոր-Կ1	5,206.758		5,206.758
	Ընդհանուրը	**5,206.758**	**0.000**	**5,206.758**

Կազմեց՝ Է. Հոդաբաշյան

Շինարարության անվանումը՝ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՔԱՂԱՔԻ 2-ՐԴ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

Տեղային նախահաշիվ թիվ 1-1

1. Կոյուղու կոլեկտոր-Կ1

նախահաշվի անվանումը

Նախանաշվային արժեքը 5,206.758 հազ.դրամ

Միջին աշխատավարձը՝ 274,368 դրամ (01/2026)
Անցումային գործակիցները՝
Աշխատավարձի՝ 2.53458
Մեքենաների շահագործման՝ 3.03486
Նյութերի՝ 1,05x1,02x1,0615=1,13686

Հ/հ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Չափի միավ.	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	աշխատ ավարձ.	մեքեն. շահ.	միավ.	ընդհամ.
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*
1. Կոյուղու կոլեկտոր-Կ1																
1.1. Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքներ																
1	48-2	Տարածքի բարեկարգում, ազատելով մոլախոտերից և արմատներից, բարձում ա/մ	$մ^2$	200.0	0.0501	0.000				0.00		0.000	0.127	0.000	0.127	25.396
2	Գն.3	Բարձած աղբի տեղափոխում մինչև 2.0 կմ թափոնակույտ	տ	2.00	0.000	0.330				0.00		0.000	0.000	1.002	1.002	2.003
3	22-407 q=0,5	Գոյություն ունեցող պողպատե պատյան Ø700 (St) խողովակների կտրում	տեղ	8.00	2.935	3.690				0.00		0.000	7.439	11.199	18.638	149.101
4	22-76 k=0,6	Գոյություն ունեցող պողպատե պատյան Ø700 (St) խողովակների ապամոնտաժում	մ	33.00	0.4920	0.420				0.00		0.000	1.247	1.275	2.522	83.215
5	Р23-246	Ապամոնտաժված պողպատե Ø700(St) խողովակների տեղափոխում ձեռքով մինչև 50.0մ բարձելով ա/մ (33.0 մ)	տ	4.650	0.540	0.000				0.00		0.000	1.369	0.000	1.369	6.364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	23-20 k=0,6	կոյուղու Ø400 (Cer) կերամիկական լայնուկավոր խողովակների ապամոնտաժում	մ	65.00	0.5040	0.354				0.00		0.000	1.277	1.074	2.352	152.865
7	P23-246	Ապամոնտաժված կերամիկական լայնուկավոր Ø400 (Cer) խողովակների տեղափոխում ձեռքով մինչև 50.0մ բարձելով ա/մ	տ	5.0	0.540	0.000				0.00		0.000	1.369	0.000	1.369	6.843
8	23-109 k=0,8	Գոյություն ունեցող դիտահորերի ծածկի սալերի ապամոնտաժում, բարձելով ա/մ	հատ	2.0	1.281	0.935				0.00		0.000	3.246	2.837	6.083	12.165
9	Գն.3	Բարձած խողովակների և ծածկի սալերի տեխափոխում մինչև 2.0 կմ, հանձնելով շահագործող կազմակերպությանը	տ	10.80	0.000	0.330				0.00		0.000	0.000	1.002	1.002	10.816
10	46-84	Գոյություն ունեցող բետոնե դիտահորերի պատերի և հիմքի քանդում, բարձելով ա/մ	$մ^3$	1.60	4.400	4.300				0.00		0.000	11.152	13.050	24.202	38.723
11	Գն.3	Շին. աղբի տեխափոխում մինչև 2.0 կմ թափոնակույտ	տ	3.840	0.000	0.330				0.00		0.000	0.000	1.002	1.002	3.846
		1.2. Հողային աշխատանքներ														
1	1-962 k=1,1	Խրամուղու և փոսորակների մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	$մ^3$	15.0	2.134	0.000				0.00		0.000	5.409	0.000	5.409	81.132
2	1-961 k=1,1	Խրամուղու և փոսորակների մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	$մ^3$	15.0	1.210	0.000				0.00		0.000	3.067	0.000	3.067	46.003
3	Պայմ. 1-961 q=1.2	Խրամուղու և փոսորակների լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	$մ^3$	3.0	1.320	0.000				0.00		0.000	3.346	0.000	3.346	10.037
4	1-969 k=1,1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում կողալիցքի փափուկ գրունտներից	$մ^3$	8.0	0.618	0.000				0.00		0.000	1.567	0.000	1.567	12.535
5	1-970 1-1185 k=1,1	Խրամուղու և փոսորակների ետլիցք ձեռքով, կողալիցքի մշակված գրունտներից տոփանումով	$մ^3$	24.0	0.812	0.046				0.00		0.000	2.058	0.140	2.198	52.747
6	1-1592	Փափուկ գրունտի մշակում հանքավայրում էքսկավատորով, բարձելով ա/մ	$մ^3$	10.0	0.010	0.211				0.00		0.000	0.025	0.640	0.665	6.647
7	Գն.3 g=1,8	Բարձած գրունտի տեխափոխում մինչև 2.0 կմ շին հրապարակ, լիցքի իրականացման համար	տ	18.0	0.000	0.330				0.00		0.000	0.000	1.002	1.002	18.027
8	1-970 1-1185 k=1,1	m=1:1.5 շեպերի թեքությամբ լիցքի իրականացում ձեռքով	$մ^3$	10.0	0.730	0.000				0.00		0.000	1.851	0.000	1.851	18.513

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	Р23-249	Շին նյութերի տեղափոխում ձեռքով, մինչև 50.0 մ	տ	18.0	0.470	0.000				0.00		0.000	1.191	0.000	1.191	21.443
		1.3. Տեխնոլոգիական աշխատանքներ														
1	22-73 k=1,1	Պողպատե (St) DN426x6.0 էլ. եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղում, փորձարկումով	մ	65.0	0.506	0.418	պողպատե խողովակ	զմ	0.995	64.68	28.000	31.673	1.282	1.269	34.224	2,224.559
2	22-153	Պողպատե (St) DN426x6.0 խողովակների արտաքին մակերեսների ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացում	մ	65.0	0.180	0.380	բիտումային մածիկ	կգ	8.70	565.50	0.165	1.632	0.456	1.153	3.241	210.693
3	22-153 k=1,1	Պողպատե (St) DN426x6.0 խողովակների ներքին մակերեսների ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացում	մ	65.0	0.198	0.418	բիտումային մածիկ	կգ	8.70	565.50	0.165	1.632	0.502	1.269	3.402	221.155
4	23-20	Կոյուղու DN400(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլենե լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով (Գոյություն ունեցող կոլեկտորների միացման հատվածներում)	մ	4.0	0.840	0.590	պոլիէթիլենե լայնուկավոր ակոսավոր խողովակ	մ	0.995	3.98	17.250	19.513	2.129	1.791	23.432	93.730
5	23-155	Գոյություն ունեցող և նախագծվող խողովակների ճակատային միացումներ	տեղ	3.0	8.980	0.000				0.00		0.000	22.761	0.000	22.761	68.282
6	Р23-249	Շին նյութերի տեղափոխում ձեռքով, մինչև 50.0 մ	տ	5.0	0.470	0.000				0.00		0.000	1.191	0.000	1.191	5.956
		1.4. Շինարարական աշխատանքներ														
		Բետոնե հենարաններ ԲՀ-1-5 և ե/բ դիտահորեր ԳԴՀ-1, ԱԴՀ-1 D=1.0, Հաշխ.=0.20մ														
1	6-1	Ե/բ դիտահորերում նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնից h=10սմ հաստությամբ	$մ^3$	0.70	0.70	0.28	բետոն	$մ^3$	1.02	0.71	25.920	30.057	1.774	0.850	32.681	22.877
2	6-127	Բետոնե վաքի իրականացում B12.5 դասի բետոնից առվակի երկաթայնացումով	$մ^3$	1.950	4.980	0.760	բետոն B12,5 դասի	$մ^3$	1.02	1.99	27.560	31.958	12.622	2.306	66.063	128.822
							ցեմենտ	կգ	0.06	0.12	0.0380	0.003				
							կաղապար	$մ^2$	2.64	5.15	3.50	10.505				
							փայտանյութ	$մ^3$	0.06	0.12	127.08	8.668				
3	23-109 k=1,1	D=1.0մ տրամագծով հավաքովի ե/բ էլեմենտներով հորի կառուցում	$մ^3$	0.900	7.656	5.588	բետոն B15 դասի	$մ^3$	0.2	0.14	29.930	5.342	19.405	16.959	41.706	37.535
4	Շուկա	Հիմքի հավաքովի ե/բ սալ ՀՍ 10 տիպի	հատ	2.0	0.000	0.000	հատակի սալ	հատ	1.0	2.00	20.000	22.737	0.000	0.000	22.737	45.474
5	Շուկա	Ծածկի հավաքովի ե/բ սալ ԾՍ 10 տիպի, թուջե ծանր մտոց կափարիչով	հատ	2.0	0.000	0.000	ծածկի սալ թուջե ծանր մտոցով	հատ	1.0	2.00	83.000	94.359	0.000	0.000	94.359	188.719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	8-163 k=1,1	Հորի կառուցում B15 դասի բետոնե լեկալ աղյուսներով	$մ^3$	0.30	3.190	1.045	Բետոնե լեկալ աղյուսներ	հատ	62.50	18.75	1.000	71.054	8.085	3.171	87.631	26.289
							շաղախ	$մ^3$	0.18	0.00	26.000	5.321				
7	15-262 k=1,1	Լեկալե աղյուսներով պատերի ցեմենտավազե սվաղի իրականացում δ=20մմ	$մ^2$	3.0	0.510	0.075	Ցեմենտե շաղախ	$մ^3$	0.0180	0.05	26.000	0.532	1.294	0.227	2.053	6.158
8	Շուկա	Ներդիր դետալների տեղադրում	կգ	13.60	0.000	0.000	ներդիր դետալ	կգ	1.0	13.60	0.4790	0.545	0.000	0.000	0.545	7.406
9	Պայմ. 30-357	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ յուղաներկում	տ	0.01360	2.75	0.000	օլիֆ	կգ	2.0	0.03	1.232	2.800	6.970	0.000	15.455	0.210
							ժանգակայուն ներկ	կգ	4.0	0.05	1.250	5.684				
10	8-27	Պատերի արտաքին մակերեսների ջրամեկուսացում 2 շերտ բիտումային մածիկով	$մ^2$	40.0	0.145	0.015	բիտումային մածիկ	կգ	2.40	96.0	0.165	0.450	0.368	0.046	0.863	34.529
11	11-6	Բետոնե հենարաններում խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	$մ^3$	0.20	1.820	1.060	խիճ 15-20	$մ^3$	0.970	0.19	4.000	4.411	4.613	3.217	12.241	2.448
12	37-74	0.6x0.6x0.6մ չափերով միաձույլ հենարանների իրականացում B15 դասի բետոնով	$մ^3$	1.0	0.945	0.085	բետոն B15 դասի	$մ^3$	1.015	1.02	29.930	34.537	2.395	0.258	37.190	37.190
13	8-27	Բետոնե հենարանների պատերի արտաքին մակերեսների ջրամեկուսացում 2 շերտ բիտումային մածիկով	$մ^2$	9.0	0.145	0.015	բիտումային մածիկ	կգ	2.40	21.6	0.165	0.450	0.368	0.046	0.863	7.769
14	P23-249	Շին նյութերի տեղափոխում ձեռքով, մինչև 50.0 մ	տ	10.0	0.470	0.000				0.00		0.000	1.191	0.000	1.191	11.913
		Ընդամենը՝														**4,140.135**
		Վերադիր ծախսեր (13,3%)														**550.638**
		Ընդամենը														**4,690.773**
		Շահույթ (11%)														**515.985**
		Ընդամենը														**5,206.758**

Կոյուղու կոլեկտոր-Կ1 -ում շինմոնտաժային աշխատանքները կատարվում են ձեռքով՝ նեղված պայմաններում, աշխատավարձի և մեք. շահագործման գործակիցների վրա կիրառված է k=1.1 գործակից։

Կազմեց՝ Է. Հոդաբաշյան

Օբյեկտի անվանումը՝ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՔԱՂԱՔԻ 2-ՐԴ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

Ծավալաթերթ-նախահաշիվ

Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. արժեքը (հազար ՀՀ դրամ)	Գումարը (հազար ՀՀ դրամ)	Կշիռը %- ով
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*
	ԲԱԺԻՆ 1. ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ					
	1. Կոյուղու կոլեկտոր-Կ1					
	1.1. Քանդման և ապամոնտաժման աշխատանքներ					
1	Տարածքի բարեկարգում, ազատելով մոլախոտերից և արմատներից, բարձում ա/մ	$մ^2$	200.0	0.170	34.029	
2	Բարձած աղբի տեղափոխում մինչև 2.0 կմ թափոնակույտ	տ	2.0	1.342	2.684	
3	Գոյություն ունեցող պողպատե պատյան Ø700 (St) խողովակների կտրում	տեղ	8.0	24.972	199.779	
4	Գոյություն ունեցող պողպատե պատյան Ø700 (St) խողովակների ապամոնտաժում	մ	33.0	3.379	111.499	
5	Ապամոնտաժված պողպատե Ø700(St) խողովակների տեղափոխում ձեռքով մինչև 50.0մ բարձելով ա/մ (33.0 մ)	տ	4.650	1.834	8.528	
6	կոյուղու Ø400 (Cer) կերամիկական լայնուկավոր խողովակների ապամոնտաժում	մ	65.0	3.151	204.823	
7	Ապամոնտաժված կերամիկական լայնուկավոր Ø400 (Cer) խողովակների տեղափոխում ձեռքով մինչև 50.0մ բարձելով ա/մ	տ	5.0	1.834	9.169	
8	Գոյություն ունեցող դիտահորերի ծածկի սալերի ապամոնտաժում, բարձելով ա/մ	հատ	2.0	8.150	16.300	
9	Բարձած խողովակների և ծածկի սալերի տեխափոխում մինչև 2.0 կմ, հանձնելով շահագործող կազմակերպությանը	տ	10.80	1.342	14.493	
10	Գոյություն ունեցող բետոնե դիտահորերի պատերի և հիմքի քանդում, բարձելով ա/մ	$մ^3$	1.60	32.428	51.885	
11	Շին. աղբի տեխափոխում մինչև 2.0 կմ թափոնակույտ	տ	3.840	1.342	5.153	
	1.2. Հողային աշխատանքներ					
1	Խրամուղու և փոսորակների մշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	$մ^3$	15.0	7.247	108.708	
2	Խրամուղու և փոսորակների մշակում III կարգի գրունտներում ձեռքով, կողալիցքով	$մ^3$	15.0	4.109	61.639	
3	Խրամուղու և փոսորակների լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	$մ^3$	3.0	4.483	13.448	
4	Նախապատրաստական շերտի իրականացում կողալիցքի փափուկ գրունտներից	$մ^3$	8.0	2.099	16.796	
5	Խրամուղու և փոսորակների ետլիցք ձեռքով, կողալիցքի մշակված գրունտներից տոփանումով	$մ^3$	24.0	2.945	70.675	
6	Փափուկ գրունտի մշակում հանքավայրում էքսկավատորով, բարձելով ա/մ	$մ^3$	10.0	0.891	8.907	
7	Բարձած գրունտի տեխափոխում մինչև 2.0 կմ շին հրապարակ, լիցքի իրականացման համար	տ	18.0	1.342	24.154	
8	m=1:1.5 շեպերի թեքությամբ լիցքի իրականացում ձեռքով	$մ^3$	10.0	2.480	24.805	
9	Շին նյութերի տեղափոխում ձեռքով, մինչև 50.0 մ	տ	18.0	1.596	28.731	
	1.3. Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					

1	2	3	4	5	6	7
1	Պողպատե (St) DN426x6.0 էլ. եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղում, փորձարկումով	մ	65.0	45.856	2,980.671	
2	Պողպատե (St) DN426x6.0 խողովակների արտաքին մակերեսների ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացում	մ	65.0	4.343	282.306	
3	Պողպատե (St) DN426x6.0 խողովակների ներքին մակերեսների ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացում	մ	65.0	4.559	296.324	
4	Կոյուղու DN400(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլենե լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների մոնտաժում, փորձարկումով (Գոյություն ունեցող կոլեկտորների միացման հատվածներում)	մ	4.0	31.397	125.588	
5	Գոյություն ունեցող և նախագծվող խողովակների ճակատային միացումներ	տեղ	3.0	30.497	91.490	
6	Շին նյութերի տեղափոխում ձեռքով, մինչև 50.0 մ	տ	5.0	1.596	7.981	
	1.4. Շինարարական աշխատանքներ					
	Բետոնե հենարաններ ԲՀ-1-5 և ե/բ դիտահորեր ԳԴՀ-1, ԱԴՀ-1 D=1.0, Հաշխ.=0.20մ					
1	Ե/բ դիտահորերում նախապատրաստական շերտի իրականացում B7.5 դասի բետոնից h=10սմ հաստությամբ	$մ^3$	0.70	43.789	30.652	
2	Բետոնե վաքի իրականացում B12.5 դասի բետոնից առվակի երկաթայնացումով	$մ^3$	1.950	88.517	172.608	
3	D=1.0մ տրամագծով հավաքովի ե/բ էլեմենտներով հորի կառուցում	$մ^3$	0.900	55.881	50.293	
4	Հիմքի հավաքովի ե/բ սալ ՀՍ 10 տիպի	հատ	2.0	30.465	60.931	
5	Ծածկի հավաքովի ե/բ սալ ԾՍ 10 տիպի, թուջե ծանր մտոց կափարիչով	հատ	2.0	126.431	252.863	
6	Հորի կառուցում B15 դասի բետոնե լեկալ աղյուսներով	$մ^3$	0.30	117.416	35.225	
7	Լեկալե աղյուսներով պատերի ցեմենտավազե սվաղի իրականացում δ=20մմ	$մ^2$	3.0	2.750	8.251	
8	Ներդիր դետալների տեղադրում	կգ	13.60	0.730	9.923	
9	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ յուղաներկում	տ	0.01360	20.708	0.282	
10	Պատերի արտաքին մակերեսների ջրամեկուսացում 2 շերտ բիտումային մաստիկով	$մ^2$	40.0	1.157	46.266	
11	Բետոնե հենարաններում խճի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	$մ^3$	0.20	16.401	3.280	
12	0.6x0.6x0.6մ չափերով միաձույլ հենարանների իրականացում B15 դասի բետոնով	$մ^3$	1.0	49.830	49.830	
13	Բետոնե հենարանների պատերի արտաքին մակերեսների ջրամեկուսացում 2 շերտ բիտումային մաստիկով	$մ^2$	9.0	1.157	10.410	
14	Շին նյութերի տեղափոխում ձեռքով, մինչև 50.0 մ	տ	10.0	1.596	15.962	
	Ընդամենը 1.				**5,547.337**	**100.000**
	ԱԱՀ - 20%				**1,109.467**	
	Ընդհանուրը				**6,656.804**	

Կազմեց՝ Է. Հոդաբաշյան