«ԷԴ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ

«ЭД АРТ ПРОЕКТ» ООО

«ED ART PROJECT» LLC

✉ք.Երևան Էրեբունի փ. 34 շ. բն. 36 ✆ /099/ 899-221

@ ed.art.projekt@internet.ru ✆ /043/ 411-711

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՀՀՏՄ-ՀԲՄԽԾՁԲ-25/03

Տ-10-55 /Հ-64/ (Նորաշեն) –Մովսես մարզային նշանակության ավտոճանապարհի

կմ 7+600-կմ7+682 հատվածի

հողային պաստառի վերականգնման և հենապատի կառուցման աշխատանքներ

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

«ԷԴ ԱՐՏ ՊՐՈԵԿՏ» ՍՊԸ

ՏՆՕՐԵՆ՝ Է.Եղիազարյան

ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ՝

ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶՊԵՏԻ ԱՇԽԱՏԱԿԱԶՄ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՔԱՐՏՈՒՂԱՐ՝ Ա. Գևորգյան

ԵՐԵՎԱՆ 2025

Բովանդակություն

1		Նախահաշվի բացատրագիր
2	N 1	Օբյեկտային նախահաշիվ
3	Տեղ. նախ N 1-1	Հողային աշխատանքներ
4	Տեղ. նախ N 1-2	Ճանապարհային պատվածքի վերականգնում
5	Տեղ. նախ N 1-3	Անվտանգության էլեմենտ/եզրապատ/
6	Տեղ. նախ N 1-4	Հենապատ

S-10-55 /Հ-64/ (Նորաշեն) –Մովսես մարզային նշանակության ավտոճանապարհի կմ 7+600-կմ7+682 հատվածի հողային պաստառի վերականգնման և հենապատի կառուցման աշխատանքներ

Նախահաշվի բացատրագիր

Հաշվարկը կատարված է ՀՀ կառավարության N 1656-Ն առ 17.10.2024 թ. «Շինարարական աշխատանքների գնագոյացման նախահաշվային նորմերի կարգի» որոշման համաձայն:
Նախահաշիվը կազմված է 1984 թ. գների և նորմերի հիման վրա, հիմք ընդունելով ՀՀ ֆինանսների նախարարության կողմից հրապարակված կողմնորոշիչ գները և ինդեքսները:
Նյութերի արժեքը հաշվարկված է 2025 թ. թիվ 8 «Ինֆորմացիոն տեղեկագրի» համաձայն, կիրառելով համապատասխան գործակիցները:

Ուղղակի ծախսերի վրա հաշվարկված են

Վերադիր ծախսեր	13.3%
Շահույթ	11%
Շինարարության համար կառուցվող ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	1.80%
Կլիմայական պայմանների ազդեցությունը շինարարական աշխատանքների վրա	0.35%
Չնախատեսված ծախսեր	3%
Տեխնիկական հսկողություն	2.0%
Հեղինակային հսկողություն	0.6%
ԱԱՀ	20%

Միավոր գներ

1.Աշխատավարձի հաշվարկը կատարված է

1984 թ. նորմատիվային աշխատատարության հիման վրա, ընդունելով շինարարությունում զբաղված բանվորների միջին (ամսեկան) աշխատավարձը (դրամ),կիրառելով համապատասխան հաշվարկվող ինդեքսը	2437.49

2. Մեքենաների շահագործման ծախսերի հաշվարկը կատարված է

1984թ.նորմատիվային ծախսի հիման վրա կիրառելով համապատասխան հաշվարկվող ինդեքսը	3048.57

3. Նյութերի արժեքների հաշվարկը կատարված է

1984թ.նորմատիվային ծախսի հիման վրա կիրառելով հետևյալ գործակիցները

նյութերի տեղափոխման, (տրանսպորտային) ծախսեր (Տավուշի մարզ)	13.20%
նորմատիվներով չհաշվարկվող (ոչ հիմնական) նյութեր	5%
նյութերի պահեստավորման և նախապատրաստական ծախսեր	2%

Նախահաշիվը կազմված է N08 2025 թ. ինֆորմացիոն տեղեկագրի գներով

Կազմեց Է. Եղիազարյան

S-10-55 /Հ-64/ (Նորաշեն) –Մովսես մարզային նշանակության ավտոճանապարհի կմ 7+600-կմ7+682 հատվածի հողային պաստառի վերականգնման և հենապատի կառուցման աշխատանքներ

ՕԲՅԵԿՏԱՅԻՆ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N1

Ընդհանուր արժեքը 49194. 86 հազ.դրամ

Կազմված է 2025թ. գներով

Վերադարձվող գումար 122. 85 հազ.դրամ

NN	Հիմնավորում	Հաշվարկի և նախահաշվարկի անվանումը	Նախահաշվայինը արժեքը/հազ. դրամ/			
			Շին-մոնտաժ.աշխ.	Սարքավորում	Այլ ծախսեր	Ընդհանուրը
1	2	3	4	5	6	7
1	Տեղ. նախ. N 1-1	Հողային աշխատանքներ	1270.95			1270.95
2	Տեղ. նախ. N 1-2	Ճանապարհային պատվածքի վերականգնում	6177.94			6177.94
3	Տեղ. նախ. N 1-3	Անվտանգության էլեմենտ/եզրապատ/	1100.68			1100.68
4	Տեղ. նախ. N 1-4	Հենապատ	28807.61			28807.61
		Ընդամենը	37357.18	0.00	0.00	37357.18
	1.5%	Փոքր ծավալի շինմոնտաժային աշխատանքների համար նախատեսված լրացուցիչ ծախսեր	560.36			560.36
		Ընդամենը	37917.53	0.00	0.00	37917.53
	1.80% 3.6%x0.5	Շինարարության համար կառուցվող ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	682.52			682.52
		Ընդամենը	38600.05	0.00	0.00	38600.05
	0.35% 0.7%x0.5	Կլիմայական պայմանների ազդեցությունը շինարարական աշխատանքների վրա	135.10			135.10
	0.15%	Ոչ ընթացիկ աղբի տեղափոխում	57.90			57.90
		Ընդամենը	38793.05	0.00	0.00	38793.05
	2.0%	Տեխնիկական հսկողություն			775.86	775.86
	0.6%	Հեղինակային հսկողություն			232.76	232.76
		Ընդամենը	38793.05	0.00	1008.62	39801.67
	3%	Չնախատեսված ծախսեր	1163.79		30.26	1194.05
		Ընդամենը	39956.84	0.00	1038.88	40995.72
	20%	ԱԱՀ	7991.37		207.78	8199.14
		Ընդհանուրը ըստ նախահաշվի	47948.21	0.00	1246.65	49194.86
	15%	Վերադարձվող գումար				122.85

S-10-55 /Հ-64/ (Նորաշեն) –Մովսես մարզային նշանակության ավտոճանապարհի կմ 7+600-կմ7+682 հատվածի հողային պաստառի վերականգնման և հենապատի կառուցման աշխատանքներ

Տեղային նախահաշիվ №1-1
Հողային աշխատանքներ

Կազմված է 2025թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 Նախահաշվային արժեքը 1270.95 հազ. դրամ

NN ը/կ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Այդ թվում									Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ
					Աշխատավարձը		Մեխանիզմի շահագործման արժեքը		Նյութեր						
					Ըստ նորմերի	Գործող գներով գ=2.43749	Ըստ նորմերի	Գործող գներով գ=3.04857	Նյութերի անվանումը	Չափման միավոր	Նյութածախսը միավորի համար	Նյութի միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը գ=1.21237		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1-1588 1-1605	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ3) , բարձում ավտոինքնաթափեր և տեղափոխում լցակույտ մինչև 1,5 կմ	մ3 տոն	231.3 416	0.010	0.024	0.217	0.661 0.21	խիճ	մ3	0.00012	2.500	0.0004	0.69 0.21	158.51 87.43
2	1-1589 1-1606	Նույնը V կարգի գրունտի համար	մ3 տոն	231.3 532	0.011	0.027	0.307	0.935 0.21	խիճ	մ3	0.00015	2.500	0.0005	0.96 0.21	222.49 111.72
3	1-1546	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0,65մ3), տեղում կուտակումով	մ3	161.7	0.007	0.017	0.164	0.501						0.52	83.63
4	1-1547	Նույնը V կարգի գրունտի համար	մ3	161.7	0.009	0.021	0.207	0.630						0.65	105.15
5	1-1638 1-1185 1-1186	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ3	290	0.080	0.194	0.143	0.435	ջուր	մ3	0.10	0.150	0.018	0.65	187.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4	1-970	Նույնը ձեռքով	մ3	33.4	0.664	1.618								1.62	54.06

Ընդամենը	հազ.դրամ	1010.59
Վերադիր ծախսեր	13.3%	134.41
Ընդամենը	հազ.դրամ	1145.00
Շահույթ	11%	125.95
Ընդհանուրը	հազ.դրամ	1270.95

Կազմեց Է. Եղիազարյան

S-10-55 /Հ-64/ (Նորաշեն) –Մովսես մարզային նշանակության ավտոճանապարհի կմ 7+600-կմ7+682 հատվածի հողային պաստառի վերականգնման և հենապատի կառուցման աշխատանքներ

Տեղային նախահաշիվ №1-2
Ճանապարհային պատվածքի վերականգնում

Կազմված է 2025թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 Նախահաշվային արժեքը 6177.94 հազ. դրամ

NN ը/կ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Այդ թվում									Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ
					Աշխատավարձը		Մեխանիզմի շահագործման արժեքը		Նյութեր						
					Ըստ նորմերի	Գործող գներով գ=2.43749	Ըստ նորմերի	Գործող գներով գ=3.04857	Նյութերի անվանումը	Չափման միավոր	Նյութածախսը միավորի համար	Նյութի միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը գ=1.21237		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	27-125 կիրառ	Ա/բետոնե ծածկի կտրում սղոցով	գծ.մ	125	0.0557	0.136	0.0663	0.202						0.34	42.24
2	1-1588	ճանապարհային հագուստի քանդում հմիջ=20սմ հաստությամբ, բարձում ավտոինքնաթափեր 0,65մ3 շերեփի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցանյութ մինչև 1.5կմ	մ3	12	0.010	0.024	0.217	0.661	խիճ	մ3	0.00012	2.500	0.0004	0.69	8.22
	1-1605		տոն	22				0.21						0.21	4.54
3	27-20	Ավազակոպճային շերտ h=12 սմ	մ3	37.2	0.08	0.195	0.26	0.793	ավազակոպիճ	մ3	1.22	5.00	7.408	8.40	312.32
	7-2								ջուր	մ3	0.07	0.15			
4	27-43	Խիճ h=12սմ բիտումի տարածումով 4.12տ/1000մ2	մ2	310.0	0.017	0.042	0.1106	0.337	խիճ40-70մմ	մ3	0.1512	4.00	0.811	1.191	369.22
									խիճ10-20մմ	մ3	0.015	4.00			
									ջուր	մ3	0.03	0.15			
	27-251		տոն	1.28			2.2	6.707	բիտում	տոն	1.03	165.0	206.04	212.75	271.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5	27-164 27-165 40-1	Տաք խոշորահատիկ ա/բետոն h=6սմ	մ2	310.0	0.0209	0.0510	0.0474	0.145	տաք ծակոտկեն ա/բ	տոն	0.1395	26.0	4.311	4.51	1397.03
6	27-164 40-1	Մանրահատիկ ա/բետոն, „Բ”տիպ, h=5սմ	մ2	310.0	0.0209	0.0508	0.0474	0.145	մանր.ա/բ	տոն	0.1216	27.0	3.902	4.098	1270.31
		Ե/բ վաք Ճ-1-20-50													
1	23-3 1-3	Ավազակոպճային շերտի իրականացում Ճ-1-20-50 վաքի տակ	մ3	5.50	0.890	2.169			ավազակոպիճ	մ3	1.1	5.00	6.668	8.84	48.61
2	27-13 5-6	Ճ-1-20-50 վաքի տեղադրում	մ3 հատ	10.45 110	1.90	4.631	4.53	13.810	ցեմենտե շաղախ բիտում ե/բ վաք	մ3 տոն հատ	0.092 0.0193 1	25.50 165.0 6.25	6.705 7.577	25.15 7.58	262.78 833.50
3	8-27 4-7	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	104.5	0.145	0.353	0.015	0.046	բիտում	տոն	0.0024	165.0	0.480	0.88	91.88

Ընդամենը	հազ.դրամ	4912.37
Վերադիր ծախսեր	13.3%	653.34
Ընդամենը	հազ.դրամ	5565.71
Շահույթ	11%	612.23
Ընդհանուրը	հազ.դրամ	6177.94

Կազմեց Է. Եղիազարյան

S-10-55 /Հ-64/ (Նորաշեն) –Մովսես մարզային նշանակության ավտոճանապարհի կմ 7+600-կմ7+682 հատվածի հողային պաստառի վերականգնման և հենապատի կառուցման աշխատանքներ

Տեղային նախահաշիվ №1-3
Անվտանգության էլեմենտ/եզրապատ/

Կազմված է 2025թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 Նախահաշվային արժեքը 1100.68 հազ. դրամ

NN ը/կ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Այդ թվում									Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ
					Աշխատավարձը		Մեխանիզմի շահագործման արժեքը		Նյութեր						
					Ըստ նորմերի	Գործող գներով գ=2.43749	Ըստ նորմերի	Գործող գներով գ=3.04857	Նյութերի անվանումը	Չափման միավոր	Նյութածախսը միավորի համար	Նյութի միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը գ=1.21237		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	6-91 11-2	Եզրապատի խամքարե բետոն B15	մ3	16.20	2.05	4.997	0.30	0.915	բետոն B15	մ3	0.71	27.50	31.442	37.35	605.12
									կող. վահան.	մ3	0.717	3.500			
									փայտանյութ	մ3	0.0165	125.0			
									հեղույս	տոն	0.0009	1000			
									խամքար	մ3	0.44	3.00			
2	15-201 51-1	Եզրապատի սվաղում	մ2	120.96	0.356	0.868	0.049	0.149	ցեմ. շաղախ	մ3	0.0189	25.5	0.584	1.601	193.7
3	15-551 158-8	Եզրապատի ներկում	մ2	120.96	0.108	0.263	0.006	0.018	ներկ	կգ	0.267	0.58	0.350	0.63	76.37
									մածիկ	կգ	0.050	0.13			
									օլիֆ	կգ	0.103	1.23			

Ընդամենը	հազ.դրամ	875.20
Վերադիր ծախսեր	13.3%	116.40
Ընդամենը	հազ.դրամ	991.60
Շահույթ	11%	109.08
Ընդհանուրը	հազ.դրամ	1100.68

Կազմեց Է. Եղիազարյան

S-10-55 /Հ-64/ (Նորաշեն) –Մովսես մարզային նշանակության ավտոճանապարհի կմ 7+600-կմ7+682 հատվածի հողային պաստառի վերականգնման և հենապատի կառուցման աշխատանքներ

Տեղային նախահաշիվ №1-4
Հենապատ

Կազմված է 2025թ. գներով ինֆորմացիոն տեղեկագիր N08 Նախահաշվային արժեքը 28807.61 հազ. դրամ

NN ը/կ	Հիմնավորում	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Այդ թվում									Միավորի ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ
					Աշխատավարձը		Մեխանիզմի շահագործման արժեքը		Նյութեր						
					Ըստ նորմերի	Գործող գներով գ=2.43749	Ըստ նորմերի	Գործող գներով գ=3.04857	Նյութերի անվանումը	Չափման միավոր	Նյութածախսը միավորի համար	Նյութի միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը գ=1.21237		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	30-23-2	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ h=20սմ	մ3	31.7	0.96	2.340	0.10	0.305	ավազակոպիճ	մ3	1.10	5.00	6.668	9.31	295.22
2	6-20 1-20	Հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	191.77	1.55	3.778	0.76	2.317	բետոն B20 կող. Վահան փայտանյութ	մ3 մ2 մ3	1.02 0.803 0.0039	29.50 3.50 125.00	39.763	45.86	8794.26
3	6-90 11-1	Իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	253.62	1.55	3.778	0.33	1.006	բետոն B20 կող. Վահան փայտ նոռահատ հեղույս	մ3 մ2 մ3 տոն	1.02 0.717 0.0165 0.0009	29.50 3.50 125.00 1000.0	42.40	47.18	11966.60
4	30-35454	Ցամաքուրդ պատի հետևից	գծ.մ	106.0	2.46	5.996			կավ խամքար խիճ	մ^3 մ^3 մ^3	0.85 0.37 0.65	0.700 3.000 2.500	4.037	10.03	1063.54
5	22-1218-5	Ցամաքուրդային խողովակներ (d=15սմ պոլիէթիլենային)	գծ.մ	51.8	0.11	0.268	0.09	0.274	պոլիէթ. խողովակ d=150մմ	գծ.մ	1.0	2.76	3.377	3.92	202.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
6	29-1178 142-2 տեխ. մաս Լեռ.1.9	Աստիճանների միաձույլ բետոն B20	մ3	1.88	12.53	30.537	0.09	0.274	բետոն B15 փայտանյութ ցեմենտե շաղախ	մ3 մ3 մ3	1.02 0.118 0.0556	29.50 125.00 25.5	55.366	86.18	162.01
7	8-27 4-7	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	479.7	0.145	0.353	0.015	0.046	բիտում	տոն	0.0024	165.0	0.480	0.88	421.78

Ընդամենը	հազ.դրամ	22906.27
Վերադիր ծախսեր	13.3%	3046.53
Ընդամենը	հազ.դրամ	25952.80
Շահույթ	11%	2854.81
Ընդհանուրը	հազ.դրամ	28807.61

Կազմեց Է. Եղիազարյան