

Մրցույթային ծավալաթերթ
S-7-70 Հոռոմ-Հովտաշեն ավտոմոբիլային ճանապարհի մասնակի վերանորոգում
Հատված կմ 0+000 - կմ 0+670

Փուլ I

NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավ.	Ծավալը	Միավորի արժեքը (ՀՀ հազար դրամ)	Ընդհանուր արժեքը (ՀՀ հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
I Երթևեկելի մաս					
1	Ա/ճ քայքայված ծածկի քանդում $h_{\text{միջ}}=10$ սմ էքսկավատորով 0.65մ^3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակայան 1 կմ	մ^3	180.6	1.57	283.54
2	Փոսային նորոգում հիմքով. - Խոշորահատիկ ա/բ $h=6$ սմ - խիճ $h=8-16$ սմ բիտումի տարածումով $4.12\text{տ}/1000\text{մ}^2$	մ^2	623	10.26	6391.98
3	Հարթեցնող շերտ մանրահատիկ ա/բ $h_{\text{միջ}}=3$ սմ	տ			0.00
4	Խճային հիմքի տեղադրում $h=12$ սմ բիտումի $4.12\text{տ}/1000\text{մ}^2$ տարածումով	մ^2	840	2.91	2444.40
5	Մանրահատիկ ա/բ $h=5$ սմ	մ^2	840	5.27	4426.80
II Ջրընդունիչներ և մետ. ցանց					
1	Փոսորակի փորում ձեռքով կողքի կուտակումով	մ^3	1.68	4.33	7.27
2	Փոսորակի փորում էքս. 0.65մ^3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակայան 1 կմ	մ^2	5.88	1.15	6.76
3	ամրան $\varnothing 12$ մմ Ac-500, L=251.58 մ, 1գծմ-0.888կգ ամրան $\varnothing 8$ մմ Ac-500, L=105 մ, 1գծմ-0.395կգ ամրան $\varnothing 25$ մմ Ac-500, L=145.82մ, 1գծմ-3.853կգ Անկյունակ L 70x7մմ, L=42 մ, 1գծմ-7.392 կգ Անկյունակ L 63x6մմ, L=60.73 մ, 1գծմ-5.717 կգ	տ	145.82	5.97	870.55
4	Ե/բ ջրընդունիչ վաք (բետոն B-20)	մ^3	2.31	160.2	370.06
5	Ավազակույձային շերտ $h=10$ սմ	մ^3	1.47	4.7	6.91
6	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ^2	14.7	1	14.70
7	Հետվիցք ձեռքով	մ^3	1.68	1.5	2.52
III Ե/բ կամուրջ կմ 0+248-ում					
1	Կամրջի գլխադիրների բետոն B-20 (ձախ գլխադիր $1.6\text{x}0.5\text{x}0.2$ մ, աջ գլխադիր $0.5\text{x}0.5\text{x}0.2$ մ),	մ^3	0.21	62.5	13.13
IV Ե/բ կամուրջ կմ 0+044-ում					
1	Տրանսպորտային միջոցների երթևեկությունը կարգավորող ճան. նշանների պատրաստում և տեղադրում հետագա կազմատումով. Նախագծուշացնող – 1.23 և 1.30 (4 հատ): Առավելության – 2.6 և 2.7 (2 հատ): Արգելող – 3.24 (2 հատ): Կարգադրող – 4.2.1 և 4.2.2 (2 հատ): Վերադարձ 50%:	հատ	10	30.4	304.00
2	Լաստակների հիմքի տակ խրամուղու իրականացման հողային աշխատանքներ ձեռքով, $h_{\text{միջ.}}=10$ սմ կողքի գցումով՝ համահարթեցումով - 33 ^Γ III:	մ^3	1.2	5.04	6.05
3	Խճային մախսպատրաստման իրականացում $H=0.2$ մ, հետագա կազմատումով լցակայան 1 կմ հեռ. վրա:	մ^3	2.4	7.2	17.28
4	Հիմքային հիմնատակի իրականացում III-6 մակնիշի հավ. ե/բետոնե անցումային սալերից. 1 հատի քաշը՝ 4.3տ, չափ.՝ $30\text{x}98\text{x}600$ սմ, հետագա ապամոնտաժումով և վերադարձով 100%:	հատ	2	71.18	142.36
5	N2 բլոկների հավաքովի բետոն -- մոնտաժում երբ. մասի լայնական ուղղությամբ, հետագա ապամոնտաժումով և վերադարձով 100%: Բլոկի քաշը՝ 2.3տ, չափ.՝ $98\text{x}99\text{x}99$ սմ:	հատ	10	52.82	528.20

1	2	3	4	5	6
6	N5 բլոկների հավաքովի բետոն -- մոնտաժում երթ. մասի լայնական ուղղությամբ, հետագա ապամոնտաժումով և վերադարձով 100%: Բլոկի քաշը՝ 1.2 տ, չափ.՝ 49x99x99սմ:	հատ	8	26.4	211.20
7	Թռ. կառուցվածքը ֆիքսման համար N36 երկտավրերի տեղադրում N5 բլոկների վրա, վերադարձով 100%:	գմ	8	15.33	122.64
8	Կամրջի կիսաքանդված կոնսոլների կազմատում պնևմագործիքով, բեկորների բարձում ձեռքով ա/ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա: ամրանների կտրումով Ø10 և 12:	մ ³	7.56	35.31	266.94
9	Հենարանի (վերանորոգում) վերականգնում նույն տիպի շարվածքով օգտագործելով գոյ. ունեցող քարերը:	մ ³	6.12	32.8	200.74
10	Նույնը հենարանների ճակատային տեղամասերի վերանորոգման համար:	մ ³	0.43	32.8	14.10
11	Ռիզելների վրա ջրահեռացման համար թեք հարթակի իրականացում միաձույլ բետոնով - հ _{մթջ.} =20սմ: B20, F100	մ ³	0.5	56.8	28.40
12	Հենարանների ռիզելների և թռ. կառուցվածքների երևացող տեղամասերի վերանորոգում M200 ցեմ. շաղախով ամրանային ցանցերի Bp-I Ø4 (100x100) մմ, F=169 մ ² նախնական տեղադրումով , P=0.332տ:	մ ²	169	4.83	816.27
13	Գաբիոնների համար փոստրակի փորման հողային աշխատանքներ 0.65մ ³ շերտի տարողությամբ էքսկավատորով գրունտի կողքի պահեստավորումով -10 eIV:	մ ³	40.9	0.7	28.63
14	Հատակի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով:	մ ²	18	0.37	6.66
15	Գաբիոնային շարվածք 1x1x0.5 (քար) 56 հատ : Հիմնակմախք d=6.5 մմ , 1գծմ=0.260 կգ, 1հատ=12.3գծմ Ցանցը ամրակով d=3.0 մմ,1մ ² =1.445 կգ, 1 հատ=4 մ ² Գաբիոնային շարվածք 1x0.5x0.5 (քար) 20 հատ: Հիմնակմախք d=6.5 մմ , 1գծմ=0.260 կգ, 1հատ=9.3 գծմ Ցանցը ամրակով d=3.0 մմ,1մ ² =1.445 կգ, 1 հատ=2.5 մ ² Գաբիոններին կապող մետաղալար d=3.0մմ,1հատ=1.2գծմ, 1 հատ=0.0665 կգ 76 հատ Մետաղյա ձող d=18մմ,1գծմ=1,998կգ, 1հատ.=1,0մ 18 հատ	մ ³	33.0	27.6	910.80
16	Նախապես պահեստավորված գրունտի հետլիցք 0.65մ ³ շերտի տարողությամբ էքսկավատորով, շերտ շերտ, խտացում պնևմատոփանով -10 eIV:	մ ³	16.5	1.44	23.76
17	Անվտանգության գոտիների եզրերից գրունտի մաքրման և հեռացման հողային աշխատանքներ ձեռքով բարձումով ա/ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա-10 BII:	մ ³	1.62	3.38	5.48
18	Ա/բետոնե ծածկի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ձեռքով ա/ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա- H _{կ.} =12սմ:	մ ³	26.28	7.14	187.64
19	Աջ կողմի գոյ. ունեցող թուջե-մետաղական բազրիքների ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը:	գմ	21	2.99	62.79
20	Հոսքային եռանկյունու իրականացում միաձույլ բետոնով, հմիջ.=5.5 սմ, B20, F100:	մ ³	9.4	63.21	594.17
21	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ թռ. Կառուցվածքի վրա և մայթի բլոկի տակ - h=3սմ:	մ ²	204	1.57	320.28
22	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անվահրիչի բլոկների - h=2սմ:	մ ²	27	1.12	30.24
23	Ջրամեկուսացման իրականացում երկշերտ իզոգամով: Ամրանավորված պաշտպանիչ բետոնի իրականացումով միաձույլ բետոնով - H=4սմ-W6, B25; ամրանային ցանց - Ø4 (100x100) - 177 մ ² , P= 0.347 տ:	մ ²	231	12.1	2795.10

1	2	3	4	5	6
24	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ մայթի բլոկների տեղադրման համար - h=3սմ:	մ ²	28.5	1.6	45.60
25	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անվահրիչի բլոկների տեղադրման համար - h=1սմ:	մ ²	14.4	0.68	9.79
26	Մայթերի T-1-0.75 մակնիշի բլոկների հավաքովի ե/բետոն-B30, F200 չափ. 71x140x299 սմ, բլոկի քաշը՝ - 1,75 տ, ա.ս. AI=94.14 կգ/մ ³ , AIII=130.0 կգ/մ ³ : Ներդիր մասեր. -10x80 մմ, P=0,06 տ; -10x160 մմ, P=0,12 տ; կառուցաներ Ø10 AIII P=0.0432 տ:	հատ	10	504.9	5049.00
27	Մայթերի անվահրիչների BP-1 բլոկների հավաքովի ե/բետոն. B30, F200 չափ. 60x75x300սմ, քաշը՝ - 1.375տ, ա.ս. AI=27.58 կգ/մ ³ , AIII=158.2 կգ/մ ³ : Ներդիր դետալներ. - 10x100x200մմ, F=0,64մ ² , P=0,0502տ; Ø12 AIII P=0,0256տ: Պողատե կտրուկներ d=76մմ. L=3.2մ. P=0.0176տ:	հատ	8	225.7	1805.60
28	Անվահրիչների հետևը միաձույլ բետոնից հենակի իրականացում-B20, F100:	մ ³	0.48	63.5	30.48
29	Մանրահատիկ ա/բետոնի ծածկի տեղադրում. ներքին շերտ H=4սմ:	մ ²	177	4.7	831.90
30	Մանրահատիկ ա/բետոնի ծածկի տեղադրում. վերին շերտ H=3 սմ:	մ ²	195	3.6	702.00
31	Բազրիքների տեղադրում անվահրիչների վրա - h=50 սմ՝ ներկումով: Ուղղանկյուն խողովակ - 50x30x2.5, L=96.84 մ:	տ	0.277	589.6	163.32
32	Բազրիքների տեղադրում մայթի բլոկների վրա - h=99 սմ՝ ներկումով: Ուղղանկյուն խողովակ - 50x30x2.5, L=214.3 մ:	տ	0.613	589.6	361.42
33	Մայթի վրա ավազային ա/բ տեղադրում - h=3 սմ:	մ ²	22.5	3.43	77.18
34	Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում:	մ ²	32.4	0.77	24.95
35	Անվտանգության գոտիների հորիզոնական գծանշում - հոծ:	զմ	60.0	0.1	6.00
	Ընդամենը՝				31569.59
	ԱԱՀ 20%				6313.92
	Ընդհանուր				37883.51

