

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ № 2

16.04.2025թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ԲՄԱՇՁԲ-2025/8Շ կապալալին աշխատանքների կատարման պետական գնման պայմանագրի

ք. Երևան

« 28 » « 11 » 2025թ.

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարությունը, ի դեմս նախարարության գլխավոր քարտուղար Ա. Երիցյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Մերձմոսկովյան» ԲԲԸ-ն, ի դեմս տնօրեն Ա. Աղամյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետ՝ Կողմեր, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 16.04.2025թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ԲՄԱՇՁԲ-2025/8Շ պետական գնման պայմանագրի (այսուհետ՝ Պայմանագիր) 3.1.2, 8.5 կետերը և հիմնանորոգման աշխատանքների նկատմամբ հեղինակային հսկողություն իրականացնող «Ճաննախագիծ ինստիտուտ» ՍՊԸ-ի նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում անհրաժեշտ փոփոխությունների վերաբերյալ մասնագիտական եզրակացությունը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետ՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

1. Համաձայնագրի առարկան

Կողմերը որոշեցին.

1.1 Պայմանագրով սահմանված Հ-31/Մ-1/ - Վարդաղբյուր – Տաշիր - /Մ-3/ կմ0+000-կմ5+000 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների (այսուհետ՝ աշխատանք) նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում կատարել փոփոխություններ և առաջնորդվելով ՀՀ կառավարության 2024թ. հոկտեմբերի 17-ի թիվ 1656-Ն որոշմամբ հաստատված կարգի (այսուհետ՝ կարգ) պահանջներով՝ չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի համար պայմանագրի ծավալաթերթ-նախահաշվում նախատեսված միջոցներից 12 886 819 (մասնակցի առաջարկած գնի գործակցով՝ 9 530 630) ՀՀ դրամը ներգրավվել հիմնանորոգման աշխատանքներում:

Միաժամանակ պայմանագրի ընդհանուր գինը նվազեցնել չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի համար պայմանագրում ներառված միջոցներից 12 050 511 (տասներկու միլիոն հիսուն հազար հինգ հարյուր տասնմեկ) ՀՀ դրամի (նախահաշվային գնով՝ 16 294 068 ՀՀ դրամ) չափով՝ հիմք ընդունելով կարգի 17-րդ կետը, արդյունքում Պայմանագրի ընդհանուր գինը 759 600 000 (յոթ հարյուր հիսունինը միլիոն վեց հարյուր հազար) ՀՀ դրամի փոխարեն կկազմի 747 549 489 (յոթ հարյուր քառասունյոթ միլիոն հինգ հարյուր քառասունինը հազար չորս հարյուր ութսունինը) ՀՀ դրամ:

Հիմք ընդունելով վերագրյալը՝ Պայմանագրի 5-րդ կետի 5.1 ենթակետը շարադրել նոր խմբագրությամբ՝

«5.1 Սույն պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է 747 549 489 (յոթ հարյուր քառասունյոթ միլիոն հինգ հարյուր քառասունինը հազար չորս հարյուր ութսունինը) ՀՀ դրամ, ներառյալ՝ ԱԱՀ-ն: Գինը ներառում է Կապալառուի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը:»:

1.2 Սահմանել աշխատանքի կատարման նոր ժամկետ՝ մինչև 2025 թվականի դեկտեմբերի 19-ը՝ կիրառելով Պայմանագրի 6.2 կետով նախատեսված տույժը:

1.3 Հաստատել Պայմանագրի թիվ 1 Հավելվածով սահմանված Ծավալաթերթ-նախահաշիվը շարադրված նոր խմբագրությամբ՝ համաձայն սույն Համաձայնագրի Հավելված 1-ի:

1.4 Հաստատել Պայմանագրի թիվ 3 Հավելվածով սահմանված Վճարման ժամանակացույցը՝ շարադրված նոր խմբագրությամբ՝ համաձայն սույն Համաձայնագրի Հավելված 2-ի:

2. Այլ պայմաններ

2.1 Սույն Համաձայնագիրն ուժի մեջ է մտնում Կողմերի ստորագրման պահից և հանդիսանում է Պայմանագրի անբաժանելի մասը:

2.2 Սույն Համաձայնագրում չնշված՝ Կողմերի Պայմանագրով նախատեսված իրավունքներն ու պարտականությունները թողնվում են անփոփոխ:

2.3 Սույն Համաձայնագիրը կնքվում է հայերեն լեզվով երկու օրինակից, յուրաքանչյուր կողմին տրվում է մեկական օրինակ, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ:

3. Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և
ենթակառուցվածքների նախարարություն

ՀՀ ք. Երևան, Կառավարական տուն 3,

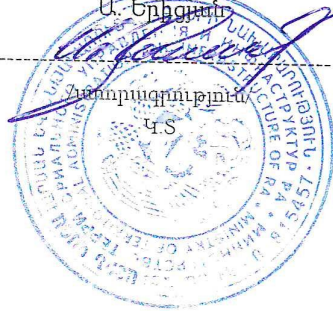
ՀՀ ՏՆ գործառնական վարչություն

ՀՀ 900011025823

ՀՎՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար

Ա. Երիցյան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Մերձմոսկովյան» ԲԲԸ

ՀՀ Շիրակի մարզ, Ախուրյան շրջկենտրոն

«Ինեկոբանկ» ՓԲԸ, Գյումրի մասնաճյուղ

ՀՀ 2050122011531001

ՀՎՀՀ 05800698

տնօրեն

Ա. Ադամյան



Հաստատված է
N ՏԿԵՆ-ԲՄԱՇՁԲ-2025/8Շ գնման պայմանագրի
« 28 » « 11 » 2025թ. կնքված
Թիվ 2 Համաձայնագրով
Հավելված թիվ 1

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ
Հ-31,/Մ-1/ - Վարդաղբյուր – Տաշիր - /Մ-3/ կմ0+000-կմ5+000 հատվածի հիմնանորոգման
աշխատանքների

(ՀՀ հազ. դրամ)

N N	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Ծավալը	Միավորի արժեքը	Ընդամենը
1	2	3	4	5	6
	I Հողային աշխատանքներ				
1	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 20մ լիցք (հարթում,ջրում, խտացում)	մ ³	948	1.121	1062.708
2	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով տեղափոխում բուլդ. 20մ լիցք (հարթում,ջրում, խտացում)	մ ³	65.73	8.802	578.555
3	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 30մ լիցք (հարթում,ջրում, խտացում)	մ ³	460	1.230	565.800
4	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում բարձում էքս. 2.0մ ³ շ.տ. ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	5023	1.581	7941.363
5	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում բուլդ., տեղափոխում 20մ կուտակումով, բարձում ա/ի էքս. 2.0մ ³ շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	2801	1.671	4680.471
6	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, բարձում էքս.2.0մ ³ շ.տ. ա/ի վրա և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	178.05	9.090	1618.475
7	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.0 մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում 1կմ, կուտակում կողնակների լիցքի համար	մ ³	1754	1.240	2174.960
				I Ընդամենը	18622.332
	II Կողային առուներ				
1	Կողային առուների իրականացում 10e-IV (9.6) կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	981	1.994	1956.114
2	Կողային առուների իրականացում 10e-IV (9.6) կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	108.28	9.440	1022.163
				II Ընդամենը	2978.277
	III Աստիճանների կառուցում				
1	Աստիճանների կառուցում 10e-IV (9.6) կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	396	0.263	104.148
				III Ընդամենը	104.148
	IV Կողային առուների ամրացում բետոնե բլոկներով (0,49x0,49x0,08)մ				
1	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում բարձում էքս. 0.65մ ³ շ.տ. ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	90	1.994	179.460
2	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	18	9.440	169.920
3	Կողային առուների ամրացումը բետոնե բլոկներով B-8 (0,49x0,49x0,08)մ Խճային շերտ h=10սմ	հատ	2400	5.194	12465.600
				IV Ընդամենը	12814.980
	V Կողնակ				

1	10e-IV (9.6) կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձում էքս. 2.0 մ ³ շ. տ. ա/ի, տեղափոխում կողնակների լիցք 1կմ (հարթում, ջրում, խտացում) h=20սմ	մ ³	1754	1.944	3409.776
2	Կողնակների ամրացում ավազակույճային նյութով h=10սմ	մ ²	12783.07	1.200	15339.684
3	Կողնակների ամրացում ավազակույճային նյութով h=10սմ (իջատեղ դպրոց)	մ ²	106.2	1.200	127.440
VI Երթևեկի մաս				ՎՇնդամներ	18876.900
1	Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ տիպ "Բ" ԳՕՍՍ 9128-2013	մ ²	36286.85	5.197	188582.759
2	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ ԳՕՍՍ 9128-2013	մ ²	36286.85	7.044	255604.571
3	Խճավազային հիմք (C-5) h=20սմ ԳՕՍՍ 25607-2009	մ ²	40021.25	3.047	121944.749
4	Խճավազային հիմքի (C-5) մակերեսի մշակումը բիտումային եմուլսիայով 1մ ² -0.6լ	մ ²	36286.85	0.314	11394.071
5	Ավազակույճային շերտ h=12սմ	մ ²	52867.2	1.251	66136.867
Տեխ. անցում					
1	Միաձույլ բետոն B-20 h=20սմ	մ ²	172.8	17.621	3044.909
2	Ամրանալորում				
	- A500C Ø14սմ				
	- A500C Ø10սմ				
VII Բջատեղեր և մուտքեր				ՎՇնդամներ	646707.927
1	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	630	2.087	1314.810
2	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 20մ, կուտակումով, բարձում ա/ի էքս. 0.65մ ³ շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	200	2.432	486.400
3	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, բարձում էքս. 0.65մ ³ շ.տ. ա/ի վրա և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	92.8	9.359	868.515
4	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	30.3	1.413	42.814
5	Բ տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ (իջ. դպրոց)	մ ²	955.8	5.121	4894.652
6	Բ տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=5սմ	մ ²	1594.54	6.314	10067.926
7	Խոշորահատիկ տաք ա/բ h=6սմ (իջ. դպրոց)	մ ²	955.8	6.942	6635.164
8	Խճավազային հիմք C-5 h=12սմ (մուտք իջատեղեր և իջ. դպրոց)	մ ²	2550.34	1.923	4904.304
9	Խճավազային հիմքի (C-5) մակերեսի մշակումը բիտումային եմուլսիայով 1մ ² -0.6լ (մուտք իջատեղեր և իջ. դպրոց)	մ ²	2550.34	0.309	788.055
10	Ավազակույճային շերտ h=12սմ (իջ. դպրոց)	մ ²	955.8	1.233	1178.501
11	Ավազակույճային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ) Ø273/5սմ (իջ. դպրոց)	մ ³	0.17	11.226	1.908
12	Մետ. խողովակների Ø 273/5սմ տեղադրում (իջ. դպրոց)	գծմ	6	44.354	266.124
13	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով) Ø 273/5սմ (իջ. դպրոց)	գծմ	5.5	1.796	9.878
14	Միաձույլ բետոն B-20 գլխամասերի կառուցում մետ. խողովակ Ø273/5սմ (իջ. դպրոց)	մ ³	0.12	119.489	14.339
15	Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով) մետ. խողովակ Ø273/5սմ (իջ. դպրոց)	մ ²	0.4	1.376	0.550
16	Միացման միաձույլ բետոն 30x34սմ վաքի և Ø 273 / 5սմ խողովակ B-20 (իջ. դպրոց)	մ ³	0.02	119.489	2.390
17	Ավազակույճային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ) Ø530/7սմ	մ ³	5.135	11.226	57.646
18	Մետ. խողովակների Ø 530/7սմ տեղադրում	գծմ	79	135.114	10674.006
19	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	74.2	3.487	258.735
20	Միաձույլ բետոն B-20 գլխամասերի կառուցում Ø530սմ	մ ³	6.4	119.489	764.730
21	Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ ²	24	1.376	33.024

	Ø530մմ				
	<i>Տեխ. անցում</i>				
1	Միաձույլ բետոն B-20 h=20սմ	մ ²	192	17.366	3334.272
2	Ավազակոպչային շերտ h=10 սմ	մ ³	19.2	10.277	197.318
3	Ամրանավորում - A500C Ø14մմ - A500C Ø10մմ				
	<i>Գոյություն ունեցող խողովակների ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը</i>				
1	Ջր-4	գծմ	6	2.127	12.762
	> ա/գ. խող. Ø 0.4մ	գծմ	22	1.419	31.218
	> ե/բ. խող. d=0.75մ	գծմ	17	12.429	211.293
2	Միաձույլ ե/բ սալի կազմատում հարվածահատիչ մուրճով, բարձում ա/ի-ի վրա, տեղափոխում լցակույտ Յկմ միջ.հեռ.	մ ³	0.86	45.475	39.109
	<i>Միաձույլ ե/բ ջրընդունիչի կառուցում մետ ցանցով/ իջատեղերում և մուտքերում (30x34)սմ</i>				
1	Ջրընդունիչ				
2	Ավազակոպչային շերտ h=10սմ	մ ³	6.09	11.226	68.366
3	Միաձույլ բետոն B-20	մ ³	10.44	126.728	1323.040
4	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ ²	66.12	1.376	90.981
5	Ամրաններ				
6	Ø12 A-500C L = 550 մմ	կգ	254.94	0.456	116.253
7	Ø8 Ac-I L = 1000 մմ	կգ	171.83	0.504	86.602
8	Ø12 A-500C L = 390 մմ	կգ	361.56	0.456	164.871
9	Ø12 A-500C L = 1000 մմ	կգ	309.02	0.456	140.913
10	Ցանց				
11	L 70x7 L = 1000 մմ	կգ	1285.86	1.028	1321.864
12	L 63x6 L = 996 մմ	կգ	991.28	1.028	1019.036
13	L 63x6 L = 450 մմ	կգ	447.88	1.028	460.421
14	50x10մմ L = 434 մմ	կգ	1628.12	1.028	1673.707
15	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	6.96	7.502	52.214
16	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում և բարձումը էքս. 0,65մ ³ շտ-ի ա/ի վրա տեղափոխում լցակույտ Յկմ միջ.հեռ.	մ ³	24.36	1.948	47.453
17	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	6.96	2.568	17.873
				<i>VII Ընդամենը</i>	<i>53674.038</i>
	<i>VIII Մայթեր</i>				
1	Գոյություն ունեցող ե/բ եզրաքարերի 15x30սմ քանդում ձեռքով և վերադարձ սեփականատիրոջը	գծմ	145	1.696	245.920
2	Նոր հավաքովի բետոնե 15x30սմ եզրաքարերի տեղադրում - միաձույլ բետոն B-15 1գծմ-0.055մ ³ - ավազակոպչային շերտ h=5սմ- 0,0175մ ³	գծմ	793	10.821	8581.053
3	Հավաքովի բետոնե եզրաշարի տեղադրում 8x20սմ ԳՕՍՍ 13015-2012 - միաձույլ բետոն B-15 1գծմ-0.048մ ³ - ավազակոպչային շերտ h=5սմ, 1գծմ- 0,014մ ³	գծմ	793	8.075	6403.475
4	Թեքահարթակների կառուցման համար եզրափակիչ հավաքովի բետոնե 8x20սմ եզրաշարի տեղադրում - միաձույլ բետոն B-15 1գծմ-0,048մ ² - ավազակոպչային շերտ h=5սմ-0,014մ ³	գծմ	60.2	8.075	486.115
5	Ծածկի կառուցում h=6սմ բետոնե սալիկներով	մ ²	1070.55	9.205	9854.413
6	Ցեմենտ-ավազային շերտ h=9սմ (10% ցեմենտ, 90% ավազ)	մ ²	1070.55	2.594	2777.007
				<i>VIII Ընդամենը</i>	<i>28347.982</i>
	<i>IX Ե/բետոնե 30x34սմ վաքեր</i>				
1	Ավազակոպչային շերտ h=10սմ	մ ³	38.09	11.222	427.446
2	Բետոնե 30x34սմ վաքերի տեղադրում B-22,5	գծմ	586	21.939	12856.254
3	Ջրամեկուսացում	մ ²	738.36	1.376	1015.983

		<i>IX Հնդամենք</i>			<i>14299.683</i>
	<i>X Ջրահեռացում երթևեկելի մասից</i>				
1	Երկայնական վաք B-2-20	զծմ	715	16.615	11879.725
	B-2-20 հավաքովի երկայնական բետոնե վաքերի տեղադրում				
	Ամրան				
2	Ավազակոյճային շերտ h=10սմ	մ ³	35.75	11.256	402.402
3	Ջրամեկուսացում	մ ²	679.25	1.380	937.365
4	B-2-20 վաքերի տակ միաձուլվ բետոնե B-20 հիմքի կառուցում (իջ. և մուտք)	մ ³	2.25	60.421	135.947
	<i>Ջրանետում կողնակից</i>				
1	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, բարձում էքս 0,65մ ³ շ.տ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.	մ ³	8	9.244	73.952
	Հավաքովի B-4-20 բետոնե բլոկների տեղադրում	հատ	12	12.133	145.596
	Ջրամեկուսացում	մ ²	5.4	1.380	7.452
	Հավաքովի B-5 բետոնե բլոկների տեղադրում	հատ	16	19.603	313.648
2	Ջրամեկուսացում	մ ²	13.26	1.380	18.299
	<i>Վաք լիցքի շեփին</i>				
1	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, բարձում էքս 0,65մ ³ շ.տ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ. հեռ.	մ ³	2.025	9.244	18.719
	Հավաքովի B-6 վաքերի տեղադրում	հատ	28	18.308	512.624
2	Ջրամեկուսացում	մ ²	12.8	1.380	17.664
	<i>Հոսքամարիչ լիցքի հատակին</i>				
1	10e-IV (9.6) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, բարձում էքս 0,65մ ³ շ.տ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ. հեռ.	մ ³	2.1	9.244	19.412
	Հավաքովի B-8 բետոնե բլոկների տեղադրում	հատ	32	9.268	296.576
	Ջրամեկուսացում	մ ²	38.4	1.380	52.992
	Հավաքովի B-7 բետոնե բլոկների տեղադրում	հատ	2	16.739	33.478
	Ջրամեկուսացում	մ ²	1.68	1.380	2.318
	Հավաքովի B-9 բետոնե բլոկների տեղադրում	հատ	6	11.136	66.816
2	Ջրամեկուսացում	մ ²	13.12	1.380	18.106
		<i>XI Հնդամենք</i>			<i>14953.092</i>
	<i>XI Վերին հենապատերի կառուցում</i>				
1	Հիմքի փոստրակի քանդում 10e-IV (9.6) կարգի բնահողում էքս. 0.65մ ³ շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	12	0.855	10.260
2	Հիմքի փոստրակի քանդում և բարձում 10e-IV (9.6) կարգի բնահողում էքս. 0.65մ ³ շ.տ ա/ի-ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ. հեռ.վրա	մ ³	20	1.945	38.900
3	Ավազակոյճային շերտ h=10սմ	մ ³	3.84	11.988	46.034
4	Վերին հենապատի իրանի կառուցում խամբարե բետոնից h=0.8մ (64x0.8x0.3)մ	մ ³	15.36	59.665	916.454
5	Վերին հենապատի հիմքի կառուցում խամբարե բետոնից h=0.4մ (64x0.6x0.4)մ	մ ³	15.36	60.648	931.553
6	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ ²	64	1.375	88.000
7	Հետադարձ լիցք ձեռքով (տոփանումով)	մ ³	12	2.564	30.768
8	Իրանի երեսապատում տուֆե սալով 5սմ հաստությամբ	մ ²	102.4	32.256	3303.014
9	Մետաղական ցանցի ամրացում բուտաբետոնե հենապատին 0,2x0,2մ Φ5մմ Bp	մ ²	102.4	1.211	124.006
10	Անցքերի հորատում (հորիզոնական) հենապատի մակերեսին Ø 15 մմ. L=150մմ	հատ	410	1.662	681.420
11	Խարիսխ 12 A 500C L=0,27մ Անցքերի լիցքում էրոսիտային ցեմենտային շաղախով ճնշման տակ	հատ	410	0.159	65.190
12	Թասակի տեղադրում տուֆ-սրբատաշ (64x0.5x0.15)մ	զծմ	0	10.502	0.000
		<i>XI Հնդամենք</i>			<i>6235.600</i>
	<i>XII Ճանապարհի կահավորում</i>				
	<i>Գծանշում</i>				
1	Նշագծումը ընդհանուր մակերեսը	մ ²	1238.38	10.800	13374.504

	(թերմոպլաստով h=3մմ սպակե գնդիկների ավելացումով)				
	<i>Ճանապարհային նշաններ</i>				
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում, այդ թվում՝				
2	- նախագգուշացնող	հատ	40	25.041	1001.640
3	- առավելության	հատ	56	30.940	1732.640
4	- արգելող	հատ	14	30.940	433.160
5	- հատուկ թելադրանքի (անհատական նախագծման)	մ ²	10.8	62.140	671.112
6	- տեղեկատվության	հատ	10	10.759	107.590
7	- տեղեկատվության (անհատական նախագծման)	մ ²	19.03	62.140	1182.524
8	- լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	3	14.468	43.404
9	Կանգնակ մետ. խող 57/4մմ	գծմ	381	6.618	2521.458
10	Միաձույլ B-15 բետոնե հիմք	մ ³	12.915	53.510	691.082
11	Գոյություն ունեցող ճան. նշանների ապամոնտաժում և վերադրված սեփականատիրոջը	հատ	10	6.149	61.490
	<i>Արգելափակոցներ</i>				
1	Ցինկապատ մետ. արգելափակոցների տեղադրում δ=4մմ, կանգնակներ շվեյեր N16, քայլը 2մ կոշտ հարվածամղիչով	գծմ	904	39.805	35983.720
2	Ցինկապատ մետ. արգելափակոցների տեղադրում δ=4մմ, կանգնակներ շվեյեր N16, քայլը 4մ կոշտ հարվածամղիչով	գծմ	864	33.755	29164.320
3	Պոլիմերային ուղղվող սյունների (C-1) տեղադրում	հատ	144	4.950	712.800
	<i>XII Ընդամենը</i>				87681.444
	<i>XIII Արհեստական կառուցվածքներ</i>				
	Մետաղական ճարտ=530մմ խողովակների տեղադրում				
1	Հողային աշխատանքներ 10e-IV(9.6) կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ միջ. հեռ. վրա	մ ³	8	1.856	14.848
2	Հող. աշխատանքներ 10e-IV(9.6) կարգի բնահողում փոստակների փորման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ միջ. հեռ. վրա	մ ³	23	1.856	42.688
3	Հող. աշխատանքներ 10e-IV(9.6) կարգի բնահողում փոստակների փորման համար էքս.1,0մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	37	0.821	30.377
4	Ելքում կողային առվի ակոսահանում ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ միջ. հեռ. վրա	մ ³	22	9.502	209.044
5	Ավազակույծային նախապ. h=10սմ	մ ³	1.28	11.204	14.341
6	Խճային հիմք h=20սմ	մ ³	3.83	9.188	35.190
7	Գլխամասերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100 հիմքեր	մ ³	4.84	119.254	577.189
	իրաններ	մ ³	3.82	119.254	455.550
8	Մետաղական ճարտ= 530 մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=90.29կգ, պատի հաստ. 7մմ	գծմ	25.5	134.849	3438.650
9	Ուրմակապային ամրաններ Ø16A500c l=45սմ	կգ	5.68	0.941	5.345
10	Վաքի և հենակային առամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	0.72	91.266	65.712
11	Միաձույլ բետոնե վաք B20 F100	մ ³	1.37	112.132	153.621
12	Հավ. ե/բ 30x34 վաքի տեղադրում V=0,24մ ³ , P=0,5սմ, A240C=14,87կգ, A500C=61,96կգ/մ ³ , B20 F200	գծմ	6	55.980	335.880
13	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով խողովակ ճարտ= 530 մմ բետոն	գծմ	23.9	3.480	83.172
		մ ²	52.16	1.374	71.668
14	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով (10e-IV(9.6))	մ ³	33	1.054	34.782
	ձեռքի աշխատանքով (10e-IV(9.6))	մ ³	4	2.562	10.248
	<i>Հավաքովի ե/բ խողովակի d=1,0մ նորոգում</i>				
1	Հունի մաքրում 10e-IV(9.6) կարգի բնահողում մուտքում, ելքում ձեռքի աշխատանքով, բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ	մ ³	8.5	9.515	80.878

	միջ. հեռ. վրա				
2	Նույնը խողովակի մեջ	մ ³	2	9.515	19.030
3	Հողային աշխատանքներ 10e-IV(9.6) կարգի բնահողում հունի ուղղման համար ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ միջ. հեռ. վրա	մ ³	3	9.515	28.545
4	Հող. աշխատանքներ 10e-IV(9.6) կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ միջ. հեռ. վրա	մ ³	8	9.515	76.120
5	Հող. աշխատանքներ 10e-IV(9.6) կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	9	7.497	67.473
6	Մուտքում թևերի նորոգում ցեմենտաավազային շաղախով h=3սմ հաստ.	մ ²	2.4	3.400	8.160
7	Մուտքում գլխադիրի բարձրացում միաձույլ բետոնից B20 F100	մ ³	0.3	82.698	24.809
8	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ ³	1.98	11.995	23.750
9	Մուտքում գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ ³	2	119.419	238.838
	իրաններ	մ ³	1.61	119.419	192.265
10	Ելքում գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ ³	2.02	119.419	241.226
	իրաններ	մ ³	1.61	119.419	192.265
11	Ելքում թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ ³	3.02	71.739	216.652
	իրաններ	մ ³	1.44	73.418	105.722
12	Մուտքում վաքի և հենակային առամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	1.3	91.392	118.810
13	Ելքում վաքի և հենակային առամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	1.3	91.392	118.810
14	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով բետոն	մ ²	63.58	1.375	87.423
15	Հետադարձ լիցք ձեռքի աշխատանքով (10e-IV(9.6))	մ ³	9	2.566	23.094
16	Մուտքում գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի քանդում հետահար մուրճով, բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3,0կմ միջ. հեռ. վրա	մ ³	0.5	36.601	18.301
17	Ելքում գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի քանդում հետահար մուրճով, բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3,0կմ միջ. հեռ. վրա	մ ³	0.3	36.601	10.980
18	Ելքում գոյություն ունեցող մ/բետոնե թևերի քանդում հետահար մուրճով, բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3,0կմ միջ. հեռ. վրա	մ ³	0.6	36.601	21.961
	Հավաքովի ե/բ խողովակի 2xd=1,25մ նորոգում				
1	Հունի մաքրում 10e-IV(9.6) կարգի բնահողում մուտքում, ելքում ձեռքի աշխատանքով, բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ միջ. հեռ. վրա	մ ³	2	9.518	19.036
2	Հողային աշխատանքներ 10e-IV(9.6) կարգի բնահողում հունի ուղղման համար ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ միջ. հեռ. վրա	մ ³	2	9.518	19.036
3	Հող. աշխատանքներ 10e-IV(9.6) կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ միջ. հեռ. վրա	մ ³	3.5	9.518	33.313
4	Հող. աշխատանքներ 10e-IV(9.6) կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	2	7.500	15.000
5	Մուտքում գլխամասի նորոգում ցեմենտաավազային շաղախով h=3սմ հաստ.	մ ²	5	3.402	17.010
6	Ելքում գլխամասի նորոգում ցեմենտաավազային շաղախով h=3սմ հաստ.	մ ²	5	3.402	17.010

7	Գլխամասերի նորոգում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	մուտք	մ ³	0.5	119.462	59.731
	էլք	մ ³	0.2	119.462	23.892
8	Ելքում գլխաղիքի բարձրացում միաձույլ բետոնից B20 F100	մ ³	0.92	82.728	76.110
9	Ավազակոպակային նախապ. h=10սմ	մ ³	1.12	12.000	13.440
10	Ելքում թեթի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ ³	2.02	71.764	144.963
	իրաններ	մ ³	1.14	73.444	83.726
11	Ելքում վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	1.76	91.424	160.906
12	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով բետոն				
		մ ²	21.96	1.376	30.217
13	Հետադարձ լիցք				
	ձեռքի աշխատանքով (10e-IV(9.6))	մ ³	2	2.567	5.134
					XIII Ընդամենը
					8211.939
XIV Գամուրջ ԿՄ 0+284.02					
1	Վերանորոգման աշխատանքներ իրականացնելու ընթացքում տրանսպորտային միջոցների երթևեկությունը կարգավորող ճան. նշանների պատրաստում և տեղադրում՝ հետագա կազմատումով և վերադարձ 50%: Նախագծուշացնող-1.20.2(1 հատ), 1.20.3(1 հատ), 1.25(5 հատ): Առավելության-2.6 (1 հատ), 2.7 (1 հատ): Արգելող - 3.1 (1 հատ), 3.20 (2 հատ), 3.24 (6 հատ), 3.31 (2 հատ): Թելադրող - 4.2.2 (1 հատ): Լրացուցիչ տեղեկատվության - 8.1.1 (1 հատ):	հատ	22	55.517	1221.374
2	Մոխրագույն գոտիներից (106-II) կարգի գրունտի մաքրման հողային աշխատանքներ ձեռքով: Բարձում ա/ինքնաթափ ձեռքով և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ ³	0.5	5.242	2.621
3	Երթևեկային մասի ա/բ ծածկի կազմատում պնևմատորձիքով: Բարձում ա/ինքնաթափ ձեռքով և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ ³	7.46	9.542	71.183
4	Թռիչքային կառուցվածքի և կողային պատերի ե/բ կոնսոլների (կտր. 0.2x0.5)մ կազմատում պնևմատորձիքով: Բեկորների կույտավորում և բարձում ա/ին ձեռքով: Տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ ³	2.7	39.268	106.024
5	Գամարի հատվածում միաձույլ ե/բ անվահրիչների իրականացման համար, հորատանցքերի հորատում (ուղղահայաց) d=40սմ (L=14սմ):	հատ	50	1.453	72.650
6	Նույնը կողային պատերի հատվածներում:	հատ	40	1.453	58.120
7	Գամարի հատվածում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում:	կգ	31.58	0.631	19.927
8	Նույնը կողային պատերի հատվածներում:	կգ	25.26	0.631	15.939
9	Գամարի անվահրիչների միաձույլ ե/բետոն. AIII Ø14 P=449.86կգ:	մ ³	2.53	189.885	480.409
10	Կողային պատերի անվահրիչների միաձույլ ե/բետոն. AIII Ø14 P=356.12կգ:	մ ³	2.03	189.885	385.467
11	Հոսքային եռանկյունու իրականացում միաձույլ մանրահատիկ բետոնից W6, H _{միջ} =11.48սմ:	մ ²	53.25	13.336	710.142
12	Թռիչքային կառուցվածքների սոսնձային ջրամեկուսացում (TEXHOЭЛАСТОМЕР):	մ ²	53.25	11.198	596.294
13	Պաշտպանիչ շերտ միաձույլ բետոնից W6, H=4սմ ամրանավորված ցանցով (100x100)սմ Ø4 Bp- I, P=0.1054 տ:	մ ²	53.25	6.247	332.653
14	Երթ. մասի ներքին շերտի H=5սմ մանրահատիկ "Բ" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում:	մ ²	53.25	6.350	338.138
15	Երթ. մասի վերին շերտի H=4սմ մանրահատիկ "Բ" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում:	մ ²	53.25	5.150	274.238
16	Գամբջատակի մաքրում զլաքարերից (չափ ≤0.3մ) ձեռքով: Բարձում ա/ին և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ ³	3.2	6.353	20.330

17	Կամուրջի մուտքի և ելքի ուղղում և մաքրում (10e-IV) գրունտից 0.65մ³ 2.տ. էքս.: Բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռավորության վրա:	մ³	38.5	1.959	75.422
18	Խրամուղիների փորման հողային (10e-IV) աշխատանքներ ձեռքով թաց գրունտում: Բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ (53%) 3կմ հեռ. վրա:	մ³	15.1	10.507	158.656
19	Հենարանների հիմքերի վերանորոգման միաձույլ բետոն:	մ³	8.84	92.215	815.181
20	Գրունտի հետ շփվող կոնստրուկցիաների մակերևույթների քավածքային ջրամեկուսացում:	մ²	27.9	1.384	38.614
21	Խրամուղիների հետվիցք ձեռքով (10e-IV):	մ³	7.1	2.582	18.332
22	Քարային շարվածքի կարերի լրացում M200 մակնիշի ցեմենտային շաղախով:	գծմ	25.2	0.341	8.593
23	Կցորդման հատվածներում խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ (10e-IV կարգի գրունտում) ձեռքով անվահրիչների տեղադրման համար:	մ³	1.8	7.545	13.581
24	Ավազակույծային նախապատրաստում կցորդման անվահրիչների բլոկերի տակ:	մ³	0.46	12.071	5.553
25	Ավազակույծային նախապատրաստման վերևը ցեմենտային շաղախի իրականացում H=3սմ:	մ²	4.2	2.257	9.479
26	Հավաքովի ե/բետոնե անվահրիչների բլոկների տեղադրում կցորդումներում. Չափ. 15(50)x75x150սմ, P=0,53տ, ա.պ. = 83,15կգ/մ³:	հատ	4	75.438	301.752
27	Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում:	մ²	28.8	0.993	28.598
XIV Հնդաններ					6179.267
XV Կամուրջ ԿՄ 0+640.78					
1	Վերանորոգման աշխատանքներ իրականացնելու ընթացքում տրանսպորտային միջոցների երթևեկությունը կարգավորող ճան. նշանների պատրաստում և տեղադրում՝ հետագա կազմատումով և վերադարձ 50%: Նախագծուշացնող-1.20.2(1 հատ), 1.20.3(1 հատ), 1.25(5 հատ): Առավելության-2.6 (1 հատ), 2.7 (1 հատ): Արգելող - 3.1 (1 հատ), 3.20 (2 հատ), 3.24 (6 հատ), 3.31 (2 հատ): Թելադրող - 4.2.2 (1 հատ): Լրացուցիչ տեղեկատվության - 8.1.1 (1 հատ):	հատ	22	55.840	1228.480
2	Երթևեկային մասի խճի կազմատում 0.65մ³ 2.տ. էքսկավատորով, բարձրում ա/ինքնաթափ: Տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ³	8.3	1.668	13.844
3	Կողակների մաքրում գրունտից (10e-IV) ձեռքով: Բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ³	5.6	9.631	53.934
4	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անվահրիչների բլոկների սահմաններում H=3սմ:	մ²	3.41	2.270	7.741
5	Հոսքային եռանկյունու իրականացում միաձույլ մանրահատիկ բետոնից W6, Hմիջ=6.1սմ:	մ²	16.12	7.441	119.949
6	Նույնը կամուրջի եզրերում Hմիջ=5.45սմ:	մ²	12.74	6.718	85.587
7	Թոփքային կառուցվածքների սոսնձային ջրամեկուսացում (ТЕХНОЭЛАКТОСТ Б):	մ²	31.98	11.263	360.191
8	Ցեմենտային շաղախ անվահրիչների բլոկների տակ H=3սմ:	մ²	3.41	2.270	7.741
9	ԲՔ-1 մակնիշի անվահրիչի բլոկների պատրաստում և տեղադրում թոփքային կառուցվածի հատվածում. չափ 60x90x284սմ, քաշը - 1.5տ; ա.պ. AI=25,85 կգ/մ³, AIII=143,75կգ/մ³:	հատ	2	346.221	692.442
10	Պաշտպանիչ շերտ միաձույլ բետոնից W6, H=4սմ ամրանավորված ցանցով (100x100)մմ Ø4 Բք- I, P=0.0319 տ:	մ²	16.12	6.285	101.314
11	Նույնը կամուրջի եզրերում P=0.0252 տ:	մ²	12.74	6.287	80.096
12	Երթ. մասի ներքին շերտի H=5սմ մանրահատիկ "Б" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում:	մ²	16.12	6.387	102.958

13	Երթ. մասի վերին շերտի H=4սմ մանրահատիկ "Բ" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում:	մ ²	18.2	5.180	94.276
14	Կամրջատակի մաքրում զլաքարերից (≤0.3մ) ձեռքով: Բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ Յկմ հեռ. վրա:	մ ³	2.9	6.331	18.360
15	Կամրջատակի մաքրում խճից ձեռքով: Բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ Յկմ հեռ. վրա:	մ ³	1.2	6.331	7.597
16	Կամուրջի մուտքի և ելքի ուղղում և մաքրում (10e-IV) գրունտից 0.65մ ³ շ.տ. էքս.: Բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ Յկմ հեռավորության վրա:	մ ³	19.5	1.970	38.415
17	Հակադարձ պատերով հենարանների իրանների վերանորոգման համար խրամուղիների փորման հողային (10e-IV) աշխատանքներ ձեռքով թաց գրունտում: Բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ (57.3%) Յկմ հեռ. վրա:	մ ³	7.5	13.872	104.040
18	Հենարանների իրաններում հորատանցքերի հորատում (հորիզոնական) d=40սմ (L=15սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով:	հատ	110	2.291	252.010
19	Հենարանների իրաններում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում:		46.9	0.634	29.735
20	Հենարանների իրանների վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով, ա.պ. Ø10 AIII=51.5 կգ/մ ³ :	մ ³	7.44	125.208	931.548
21	Գրունտի հետ շփվող կոնստրուկցիաների մակերևույթների քակածքային ջրամեկուսացում:	մ ²	12.6	1.392	17.539
22	Խրամուղիների հետլիցք ձեռքով (10e-IV):	մ ³	4.3	2.597	11.167
23	Լայնացված հատվածների ե/բ սալերի ներքին և կողային մակերևույթների վերանորոգում ցեմենտ-ավազային շաղախով, տորկրետավորմամբ (d=4սմ), ամրանավորված ցանցերով (50x50)սմ, Ø4 Bp- I, P=242կգ:	մ ²	13.6	39.857	542.055
24	Հունի ամրացման կոնստրուկցիաների համար խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ (10e-IV) ձեռքով թաց գրունտում:	մ ³	18.3	11.528	210.962
25	Կոպչավազային նախապատրաստման իրականացում:	մ ³	3.82	12.142	46.382
26	Հենակային ատամների միաձույլ բետոն:	մ ³	0.97	92.507	89.732
27	Վաքի միաձույլ բետոն H=20սմ:	մ ³	4.81	92.507	444.959
28	Խրամուղիների հետլիցք ձեռքով (10e-IV) շերտ-շերտ ջրի լցաբաշխումով և խտացում պնեմատոմիանով:	մ ³	2.6	2.597	6.752
29	Ռիֆերմայի գաքարային լիցքի իրականացում (քարեր ≥0.3մ):	մ ³	6.05	11.119	67.270
30	Կցորդման հատվածներում խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ (10e-IV կարգի գրունտում) ձեռքով անվահրիչների տեղադրման համար:	մ ³	1.8	7.589	13.660
31	Ավազակոպչային նախապատրաստում կցորդման անվահրիչների բլոկերի տակ:	մ ³	0.46	12.142	5.585
32	Ավազակոպչային նախապատրաստման վերևը ցեմենտային շաղախի իրականացում H=3սմ:	մ ²	4.2	2.270	9.534
33	Հավաքովի ե/բետոնե անվահրիչների բլոկների տեղադրում կցորդումներում. Չափ. 15(50)x75x150սմ, P=0.53տ, ա.պ. = 83,15կգ/մ ³ :	հատ	4	75.877	303.508
34	Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում:	մ ²	9.6	0.999	9.590
XV Ընդամենը					6108.954
XVI Կամուրջ ԿՄ 0+926.36					
1	Վերանորոգման աշխատանքներ իրականացնելու ընթացքում տրանսպորտային միջոցների երթևեկությունը կարգավորող ճան. նշանների պատրաստում և տեղադրում՝ հետագա կազմատումով և վերադարձ 50%: Նախագծուշացնող-1.20.2(1 հատ), 1.20.3(1 հատ), 1.25(5 հատ): Մոավելության-2.6 (1 հատ), 2.7 (1 հատ): Մրգելող – 3.1 (1 հատ), 3.20 (2 հատ), 3.24 (6 հատ), 3.31 (2 հատ):	հատ	22	57.419	1263.218

	Թելադրող – 4.2.2 (1 հատ): Լրացուցիչ տեղեկատվության - 8.1.1 (1 հատ):				
2	Երթևեկային մասի խճի կազմատում 0.65մ³ շ.տ. Էքսկավատորով, բարձում ա/ինքնաթափ: Տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ³	22.86	1.716	39.228
3	Թոփքային կառուցվածքի եզրերի միաձույլ բետոնի կազմատում պնևմատործիքով: Բեկորների կույտավորում և բարձում ա/ին ձեռքով: Տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ³	1.5	38.511	57.767
4	Թոփքային կառուցվածքի ե/բ սալերի ապամոնտաժում 5տ բ.բ ինքնագնաց սլաքավոր ամբարձիչով, բարձում ա/ինքնաթափ: Տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա: Չափ. 22x98x360սմ, քաշը - 1.95տ:	մ³	6.24	12.115	75.598
5	Լայնացված հենարանների իրանների միաձույլ բետոնի կազմատում պնևմատործիքով, բեկորների բարձումը 0.65մ³ շ.տ. էքսկ. ա/ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ հեռ. վրա:	մ³	28.7	38.165	1095.336
6	Նույնը լայնացված հենարանների հիմքերը:	մ³	22.1	83.663	1848.952
7	Հենարանների հիմքերի համար փոտրակների փորման հողային աշխատանքներ 0.65մ³ շեր. տարալուծությամբ էքսկավատորով: Տեղափոխում բուլդոզերով մինչև 25մ հեռ. վրա և պահեստավորում:	մ³	44.3	1.189	52.673
8	Հենարանների հիմքերի համար փոտրակների փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով կրկնակի նետումով: Ջրահեռացումը պոմպով ջրի հոսքը 30մ³/ժամ:	մ³	4.4	17.025	74.910
9	Խճային նախապատրաստում հիմքերի տակ:	մ³	2.31	12.862	29.711
10	Հենարանների հիմքերի միաձույլ բետոն. ամրանային ցանցեր - AIII Ø12 P=0,129տ, Ø14 P=0,174տ:	մ³	35	115.700	4049.500
11	Հենարանների իրանների միաձույլ բետոն:	մ³	30.6	109.636	3354.862
12	Ֆերմատակերի միաձույլ ե/բետոն. AIII Ø10 P=0,1904տ, Ø12 P=0,429տ, Ø25 P=0,0629տ:	մ³	6.68	149.218	996.776
13	ՓԿ ՇՈՒ տիպի ռետինե-մետաղական հենարանային մասերի պատրաստում և տեղադրում. Չափ. 40x150x350 մմ, քաշը 1 հատ P=0,0059տ: Այդ թվում ռետին P=0.0038տ:	հատ	16	42.404	678.464
14	Թռ. կառուցվածքի II-4 մակնիշի սալերի հավաքովի ե/բետոն. չափ- 28x98x460սմ, քաշը-3.15տ, ա.պ AI=29.65 կգ/մ³, AIII=107.87 կգ/մ³:	հատ	6	404.182	2425.092
16	Հենարանների գլուխի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում:	մ²	113.3	1.432	162.246
17	Փոտրակների հետլիցք բուլդոզերով պահեստավորված գլուխի նախնական տեղափոխումով մինչև 25մ հեռավորությունից: Գլուխի փորումը շերտ-շերտ ջրի լցաբաշխումով և պնևմատոփանով խտացմամբ:	մ³	44.3	1.243	55.065
18	Փոտրակների հետլիցք ձեռքով: Գլուխի փորումը շերտ-շերտ ջրի լցաբաշխումով և պնևմատոփանով խտացմամբ:	մ³	4.4	2.671	11.752
19	Տապաստների բլոկների տակ խճային բարձիկներ:	մ³	8.74	12.862	112.414
20	Մ-1 տապաստի բլոկների հավաքովի ե/բետոն, չափ. 30x50x300 սմ, քաշ-1,125տ, ա.պ. AI=22.42կգ/մ³, AIII=88.27կգ/մ³:	հատ	4	144.386	577.544
21	Ցեմենտային շաղախ տապաստների բլոկների վրա (H _{տր} =2սմ):	մ³	0.12	84.020	10.082
22	Մնցումային սալերի տակ խճային նախապատրաստական շերտ:	մ³	2.8	12.862	36.014
23	Մ-1 անցումային սալերի հավաքովի ե/բետոն: չափ. 20x98x300 սմ, քաշը - 1,475տ, ա.պ. AI=14,1 կգ/մ³, AIII=120,92 կգ/մ³:	հատ	12	170.334	2044.008
24	Ֆերմատակերի բիտումային մածիկ (անցումային սալերի հատվածներում):	տ	0.02	320.625	6.413
26	Կցորդումների մակերևույթների քսվածքային	մ²	43.5	1.432	62.292

	ջրամեկուսացում:				
27	Կցորդման կոնստրուկցիաների հարթեցնող շերտի ցեմ. շաղախ H=3սմ:	մ²	43.2	2.334	100.829
28	Անցումային սալերի ջրամեկուսացում (ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б):	մ²	43.2	11.582	500.342
29	Պաշտպանիչ շերտ միաձուլլ բետոնից W6, H=4սմ ամրանավորված ցանցերով (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0,086 տ:	մ²	43.2	6.186	267.235
30	Ամրանային ցանցեր կցորդումների պահարանային պատերի և անցումային սալերի հատվածներում Ø3սմ, քայլ-50x50սմ:	տ	0.0285	230.321	6.564
31	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անվահրիչների բլոկների սահմաններում H=3սմ:	մ²	5.52	2.334	12.884
32	Երթևեկային մասի հոսքային եռանկյունու իրականացում միաձուլլ մանրահատիկ բետոնից W6, H _{տր} =6.1սմ:	մ²	31	7.650	237.150
33	Նույնը կամուրջի եզրերում H _{տր} =5.7սմ:	մ²	26.8	7.206	193.121
34	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում:	գ.մ.	12	29.741	356.892
35	Թոփքային կառուցվածքների տոնձային ջրամեկուսացում (ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б):	մ²	65.1	11.582	753.988
36	Ցեմենտային շաղախ անվահրիչների բլոկների տակ H=3սմ:	մ²	5.52	2.334	12.884
37	BP-1 մակնիշի անվահրիչի բլոկների պատրաստում և տեղադրում թոփքային կառուցվածի հատվածում. չափ 60x90x230սմ, քաշը - 1.2տ; ա.պ. AI=26.52 կգ/մ³, AIII=147.6կգ/մ³:	հատ	4	284.812	1139.248
38	Երթևեկային մասի պաշտպանիչ շերտ միաձուլլ բետոնից W6, H=4սմ ամրանավորված ցանցով (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.0614 տ:	մ²	31	6.461	200.291
39	Նույնը կամուրջի եզրերում P=0.0531 տ:	մ²	26.8	6.453	172.940
40	Երթ. մասի ներքին շերտի H=5սմ մանրահատիկ "Б" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում:	մ²	31	6.568	203.608
41	Երթ. մասի վերին շերտի H=4սմ մանրահատիկ "Б" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում:	մ²	35.08	5.327	186.871
42	Կցորդման հատվածներում խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ (10e-IV կարգի գրունտում) ձեռքով անվահրիչների տեղադրման համար:	մ³	1.8	7.803	14.045
43	Ավազակոպձային նախապատրաստում կցորդման անվահրիչների բլոկերի տակ:	մ³	0.46	12.484	5.743
44	Ավազակոպձային նախապատրաստման վերնը ցեմենտային շաղախի իրականացում H=3սմ:	մ²	4.2	2.334	9.803
45	Հավաքովի ե/բետոնե անվահրիչների բլոկների տեղադրում կցորդումներում. Չափ. 15(50)x75x150սմ, P=0,53տ, ա.պ. = 83,15կգ/մ³:	հատ	4	78.023	312.092
46	Կամուրջի մուտքի և ելքի ուղղում և մաքրում (10e-IV) գրունտից 0.65մ³ շ.տ. էքս.: Բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ Յկմ հեռավորության վրա:	մ³	75.3	2.026	152.558
47	Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում:	մ²	12.8	1.027	13.146
				XVI Ընդամենը	23972.148
	XVII Կամուրջ ԿՄ 1+476.40				
1	Վերանորոգման աշխատանքներ իրականացնելու ընթացքում տրանսպորտային միջոցների երթևեկությունը կարգավորող ճան. նշանների պատրաստում և տեղադրում՝ հետագա կազմատումով և վերադարձ 50%: Նախագծուշացնող-1.20.2(1 հատ), 1.20.3(1 հատ), 1.25(5 հատ): Առավելության-2.6 (1 հատ), 2.7 (1 հատ): Արգելիչ - 3.1 (1 հատ), 3.20 (2 հատ), 3.24 (6 հատ), 3.31 (2 հատ): Թեղադրող - 4.2.2 (1 հատ): Լրացուցիչ տեղեկատվության - 8.1.1 (1 հատ):	հատ	22	57.418	1263.196
2	Երթևեկային մասի խճի կազմատում 0.65մ³ շ.տ.	մ³	8.98	1.716	15.410

	Էքսկավատորով, բարձում ա/ինքնաթափ: Տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:				
3	Կամուրջի լայնացված հատվածների բնահողի կազմատում 0.65մ ³ շ.տ. Էքսկավատորով, բարձում ա/ինքնաթափ: Տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ ³	25.6	2.026	51.866
4	Թոփքային կառուցվածքի եզրային ե/բ սալերի ապամոնտաժում 5տ բ.բ ինքնագնաց սլաքավոր ամբարձիչով, բարձում ա/ինքնաթափ: Տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա: Չափ. 59x98x560սմ, քաշը - 4.8տ:	մ ³	3.84	12.115	46.522
5	Թոփքային կառուցվածքի մեջտեղի ե/բ սալերի ապամոնտաժում 5տ բ.բ ինքնագնաց սլաքավոր ամբարձիչով, բարձում ա/ինքնաթափ: Տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա: Չափ. 29x98x560սմ, քաշը - 3.975տ:	մ ³	6.36	12.115	77.051
6	Լայնացված հենարանների իրանների միաձույլ բետոնի կազմատում պնեմատործիքով, բեկորների բարձումը 0.65մ ³ շ.տ. Էքսկ. ա/ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ հեռ. վրա:	մ ³	36.4	38.165	1389.206
7	Նույնը լայնացված հենարանների հիմքերը:	մ ³	14.4	83.663	1204.747
8	Նույնը թևերի իրանները:	մ ³	9.4	38.165	358.751
9	Նույնը թևերի հիմքերը:	մ ³	9.6	83.663	803.165
10	Հենարանների հիմքերի համար փոստրակների փորման հողային աշխատանքներ 0.65մ ³ շեր. տարողությամբ էքսկավատորով: Տեղափոխում բուլդոզերով մինչև 25մ հեռ. վրա և պահեստավորում:	մ ³	105.3	1.189	125.202
11	Հենարանների հիմքերի համար փոստրակների փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով կրկնակի նետումով: Ջրահեռացումը պոմպով ջրի հոսքը 30մ ³ /ժամ:	մ ³	11.7	17.025	199.193
12	Խճային նախապատրաստում հիմքերի տակ:	մ ³	2.72	12.862	34.985
13	Հենարանների հիմքերի միաձույլ բետոն. ամրանային ցանցեր - AIII Ø12 P=0,1524տ, Ø14 P=0,2062տ:	մ ³	39.28	115.922	4553.416
14	Հենարանների իրանների միաձույլ բետոն:	մ ³	51	109.634	5591.334
15	Ֆերմատակների միաձույլ ե/բետոն. AIII Ø10 P=0,1904տ, Ø12 P=0,4353տ, Ø25 P=0,0648տ:	մ ³	6.8	148.932	1012.738
16	ՓԿ ՇԸ տիպի ռետինե-մետաղական հենարանային մասերի պատրաստում և տեղադրում. Չափ. 40x150x350 մմ, քաշը 1 հատ P=0,0059տ: Այդ թվում ռետին P=0.0038տ:	հատ	16	42.403	678.448
17	Թռ. կառուցվածքի Պ-5 մակնիշի սալերի հավաքովի ե/բետոն. չափ- 30x98x560սմ, քաշը-4.125տ, ա.պ. AI=24.38 կգ/մ ³ , AIII=138.6 կգ/մ ³ :	հատ	6	569.257	3415.542
19	Հենարանների գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում:	մ ²	140.3	1.432	200.910
20	Փոստրակների հետլիցք բուլդոզերով պահեստավորված գրունտի նախնական տեղափոխումով մինչև 25մ հեռավորությունից: Գրունտի փռումը շերտ-շերտ ջրի լցաբաշխումով և պնեմատոփանով խտացմամբ:	մ ³	105.3	1.243	130.888
21	Փոստրակների հետլիցք ձեռքով: Գրունտի փռումը շերտ-շերտ ջրի լցաբաշխումով և պնեմատոփանով խտացմամբ:	մ ³	11.7	2.671	31.251
22	Տապաստների բլոկների տակ խճային բարձիկներ:	մ ³	8.74	12.862	112.414
23	Պ-1 տապաստի բլոկների հավաքովի ե/բետոն, չափ. 30x50x300 սմ, քաշ-1,125տ, ա.պ. AI=22.42կգ/մ ³ , AIII=88.27կգ/մ ³ :	հատ	4	144.383	577.532
24	Ցեմենտային շաղախ տապաստների բլոկների վրա (H _{փք} =2սմ):	մ ³	0.12	84.019	10.082
25	Անցումային սալերի տակ խճային նախապատրաստական շերտ:	մ ³	2.8	12.862	36.014
26	Պ-1 անցումային սալերի հավաքովի ե/բետոն: չափ. 20x98x300 սմ, քաշը - 1,475տ, ա.պ. AI=14,1 կգ/մ ³ , AIII=120,92 կգ/մ ³ :	հատ	12	170.331	2043.972

27	Ֆերմատակերի բիտումային մածիկ (անցումային սալերի հատվածներում):	տ	0.02	320.619	6.412
29	Կցորդումների մակերևութների քավածքային ջրամեկուսացում:	մ ²	43.5	1.432	62.292
30	Կցորդման կոնստրուկցիաների հարթեցնող շերտի ցեմ. շաղախ H=3սմ:	մ ²	43.2	2.334	100.829
31	Անցումային սալերի ջրամեկուսացում (ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б):	մ ²	43.2	11.582	500.342
32	Պաշտպանիչ շերտ միաձույլ բետոնից W6, H=4սմ ամրանավորված ցանցերով (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0,086 տ:	մ ²	43.2	6.186	267.235
33	Ամրանային ցանցեր կցորդումների պահարանային պատերի և անցումային սալերի հատվածներում Ø3մմ, քայլ-50x50մմ:	տ	0.0285	230.317	6.564
34	Թների հիմքերի համար փոտրակների փորման հողային աշխատանքներ 0.65մ ³ շեր. տարողությամբ էքսկավատորով: Տեղափոխում բուլդոզերով մինչև 25մ հեռ. վրա և պահեստավորում:	մ ³	104.2	1.189	123.894
35	Թների հիմքերի համար փոտրակների փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով կրկնակի նետումով: Ջրահեռացումը պոմպով ջրի հոսքը 30մ ³ /ժամ:	մ ³	11.6	17.025	197.490
36	Խճային նախապատրաստում հիմքերի տակ:	մ ³	3.2	12.862	41.158
37	Հենարանների հիմքերի միաձույլ բետոն. ամրանային ցանցեր - AIII Ø12 P=0,1524տ, Ø14 P=0,2062տ:	մ ³	28.04	117.659	3299.158
38	Հենարանների իրանների միաձույլ բետոն:	մ ³	34.28	109.634	3758.254
39	Փոտրակների հետլիցք բուլդոզերով պահեստավորված գրունտի նախնական տեղափոխումով մինչև 25մ հեռավորությունից: Գրունտի փռումը շերտ-շերտ ջրի լցաբաշխումով և պնեմատոփանով խտացմամբ:	մ ³	104.2	1.243	129.521
40	Փոտրակների հետլիցք ձեռքով: Գրունտի փռումը շերտ-շերտ ջրի լցաբաշխումով և պնեմատոփանով խտացմամբ:	մ ³	11.6	2.671	30.984
41	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անվահրիչների բլոկների սահմաններում H=3սմ:	մ ²	6.82	2.334	15.918
42	Երթևեկային մասի հոսքային եռանկյունու իրականացում միաձույլ մանրահատիկ բետոնից W6, H _{դից} =6.1սմ:	մ ²	37.2	7.655	284.766
43	Նույնը կամուրջի եզրերում H _{դից} =5.48սմ:	մ ²	29.8	6.932	206.574
44	Դեֆորմացիան կարերի իրականացում:	գ.մ.	12	29.740	356.880
45	Թոփքային կառուցվածքների տասնձային ջրամեկուսացում (ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б):	մ ²	75.4	11.582	873.283
46	Ցեմենտային շաղախ անվահրիչների բլոկների տակ H=3սմ:	մ ²	6.82	2.334	15.918
47	BP-1 մակնիշի անվահրիչի բլոկների պատրաստում և տեղադրում թոփքային կառուցվածի հատվածում. չափ 60x90x284սմ, քաշը - 1.5տ; ա.պ. AI=25 85 կգ/մ ³ , AIII=143.75կգ/մ ³ :	հատ	4	356.009	1424.036
48	Երթևեկային մասի պաշտպանիչ շերտ միաձույլ բետոնից W6, H=4սմ ամրանավորված ցանցով (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.0737տ:	մ ²	37.2	6.467	240.572
49	Նույնը կամուրջի եզրերում P=0.059 տ:	մ ²	29.8	6.492	193.462
50	Երթ. մասի ներքին շերտի H=5սմ մանրահատիկ "Б" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում:	մ ²	37.2	6.568	244.330
51	Երթ. մասի վերին շերտի H=4սմ մանրահատիկ "Б" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում:	մ ²	42	5.327	223.734
52	Կցորդման հատվածներում խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ (10e-IV կարգի գրունտում) ձեռքով անվահրիչների տեղադրման համար:	մ ³	1.8	7.803	14.045
53	Ավազակոպձային նախապատրաստում կցորդման անվահրիչների բլոկների տակ:	մ ³	0.46	12.485	5.743
54	Ավազակոպձային նախապատրաստման վերևը ցեմենտային շաղախի իրականացում H=3սմ:	մ ²	4.2	2.334	9.803
55	Հավաքովի ե/բետոնե անվահրիչների բլոկների տեղադրում	հատ	4	78.022	312.088

	կցորդումներում. Չափ. 15(50)×75×150սմ, P=0,53տ, ա.պ. = 83,15կգ/մ³:				
56	Կամուրջի մուտքի և ելքի ուղղում և մաքրում (10e-IV) գրունտից 0.65մ³ շ.տ. էքս.: Բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռավորության վրա:	մ³	51.7	2.026	104.744
57	Անվահրիչների ուղղահայաց զծանշում:	մ²	14.7	1.027	15.097
		<i>XVII Ընդամենը</i>			<i>37028.957</i>
<i>XVIII Կամուրջ ԿՄ 4+112.89</i>					
1	Վերանորոգման աշխատանքներ իրականացնելու ընթացքում տրանսպորտային միջոցների երթևեկությունը կարգավորող ճան. նշանների պատրաստում և տեղադրում՝ հետագա կազմատումով և վերադարձ 50%: Նախագծուշացնող-1.20.2(1 հատ), 1.20.3(1 հատ), 1.25(5 հատ): Առավելության-2.6 (1 հատ), 2.7 (1 հատ): Արգելող – 3.1 (1 հատ), 3.20 (2 հատ), 3.24 (6 հատ), 3.31 (2 հատ): Թելադրող – 4.2.2 (1 հատ): Լրացուցիչ տեղեկատվության - 8.1.1 (1 հատ):	հատ	22	56.070	1233.540
2	Երթևեկային մասի խճի կազմատում 0.65մ³ շ.տ. Էքսկավատորով, բարձրում ա/ինքնաթափ: Տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ³	9.1	1.675	15.243
3	Երթևեկային մասի սառը ա/բ ծածկի կազմատում պնևմատորձիքով: Բարձրում ա/ինքնաթափ ձեռքով և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ³	12.89	9.710	125.162
4	Թոփքային կառուցվածքի եզրերի մայթերի միաձույլ բետոնի կազմատում պնևմատորձիքով բեկորների կույտավորում և բարձրում ա/ի ձեռքով: Տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ³	6.9	39.593	273.192
5	Պահարանային պատերի իրականացման համար խրամուղիների փորման հողային (10e-IV) աշխատանքներ ձեռքով: Բարձրում ա/ի և տեղափոխում (48.4%) լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ³	9.1	8.613	78.378
6	Պահարանային պատերի իրականացման համար, հենարանների ֆերմատակերում հորատանցքերի հորատում (ուղղահայաց) d=40սմ (L=20սմ):	հատ	80	1.656	132.480
7	Հենարանների ֆերմատակերում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում:	տ	0.06394	636.877	40.722
8	Հենարանների ֆերմատակերի պահարանային պատերի միաձույլ երկաթբետոնի իրականացում. AIII Ø10 P=0,1449 տ, Ø14 P=0,3157տ, AI Ø8 P=0,0152տ:	մ³	4.4	152.271	669.992
9	Գրունտի հետ շփվող ֆերմատակերի մակերևույթների քավածքային ջրամեկուսացում:	մ²	15.5	1.398	21.669
10	Խրամուղիների հակադարձ լիցքի իրականացում ձեռքով (10e- IV), ջրի լցաբաշխումով և խտացում պնևմատոփանով:	մ³	4.7	2.608	12.258
11	Կամրջատակի մաքրում (10e-IV) գրունտից ձեռքով կրկնակի զցումով: Բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ³	19.7	12.279	241.896
12	Կամուրջի մուտքի և ելքի ուղղում և մաքրում (10e-IV) գրունտից 0.65մ³ շ.տ. էքս.: Բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռավորության վրա:	մ³	27.5	1.978	54.395
13	Կարգավորիչ պատերի (թների) վերանորոգում միաձույլ բետոնով:	մ³	0.7	74.620	52.234
14	Նույնը հենարանների հավաքովի ե/բետոնե ցանկապատային պատերը:	մ³	1.9	74.620	141.778
15	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ մայթերի բլոկների սահմաններում H=3սմ:	մ²	9.96	2.279	22.699
16	Սջակողմյան մայթի տակի միաձույլ բետոն H=12սմ:	մ³	1.2	69.832	83.798
17	Հոսքային եռանկյունու իրականացում միաձույլ մանրահատիկ	մ²	71.14	9.105	647.730

	բետոնից W6, H _{դր} =7.56մ:				
18	Թոփչքային կառուցվածքների սոսնձային ջրամեկուսացում (ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б):	մ ²	92.7	11.310	1048.437
19	Ցեմենտային շաղախ մայթերի բլոկների տակ H=3սմ:	մ ²	19.92	2.279	45.398
20	T-1-0.75 մակնիշի մայթերի բլոկների տեղադրում թոփչքային կառուցվածքում ինքնազնաց սլաքավոր 5տ բ.բ. ամբարձիչով: չափ. 86x140x289սմ, բաշը - 1.875տ: ա.պ. AI=89,84կգ/մ ³ , AIII=66,61կգ/մ ³ :	հատ	6	400.166	2400.996
21	Պաշտպանիչ շերտ միաձույլ բետոնից W6, H=4սմ ամրանավորված ցանցով (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.141 տ:	մ ²	71.14	6.317	449.391
22	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում:	գ.մ.	19.8	29.042	575.032
23	Երթ. մասի ներքին շերտի H=5սմ մանրահատիկ "Б" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում:	մ ²	71.14	6.414	456.292
24	Երթ. մասի վերին շերտի H=4սմ մանրահատիկ "Б" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում:	մ ²	74.88	5.202	389.526
25	Սայթի սոսնձային ջրամեկուսացում (ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б):	մ ²	13	11.316	147.108
26	Սայթի մանրահատիկ "Б" տիպի խիտ ա/բ H _{դր} =4սմ:	մ ²	13	5.276	68.588
27	Սայթի բլոկների վրա պողպատե բազրիքների պատրաստում և տեղադրում ներկումով. L 63x63x6 մմ L=11.76 մ, P=67.26 կգ; L 50x50x5 մմ L=34.08 մ, P=126.84կգ; L 70x70x6 մմ L=17.22 մ, P=110.04 կգ; -5x50 մմ L=1.56 մ, P=3.2 կգ; Ø12 L=78.54 մ, P=69.72կգ:	տ	0.37706	589.632	222.327
28	Սայթերի անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում:	մ ²	15.6	1.074	16.754
XVIII Հնդամներ					9667.014
Ընդհանուրը					996464.682
Լրացուցիչ աշխատանքներ (չնախատեսված)					
VII Իջատեղեր և մուտքեր					
5	Б տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ (իջ. դպրոց)	մ ²	25.9	5.121	132.634
6	Б տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=5սմ	մ ²	161.76	6.314	1021.353
7	Խոշորահատիկ տաք ա/բ h=6սմ (իջ. դպրոց)	մ ²	25.9	6.942	179.798
8	Խճավազային հիմք C-5 h=12սմ (մուտք իջատեղեր և իջ. դպրոց)	մ ²	187.66	1.923	360.870
9	Խճավազային հիմքի (C-5) մակերեսի մշակումը բիտումային էմուլսիայով 1մ ² -0,6լ (մուտք իջատեղեր և իջ. դպրոց)	մ ²	187.66	0.309	57.987
10	Ավազակոյճային շերտ h=12սմ (իջ. դպրոց)	մ ²	25.9	1.233	31.935
17	Ավազակոյճային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ) Ø530/7մմ	մ ³	0.78	11.226	8.756
18	Մետ. խողովակների Ø 530/7մմ տեղադրում	գծմ	12	135.114	1621.368
19	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	10.8	3.487	37.660
20	Միաձույլ բետոն B-20 գլխամասերի կառուցում Ø530մմ	մ ³	0.96	119.489	114.709
21	Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով) Ø530մմ	մ ²	3.6	1.376	4.954
VIII Մայթեր					
2	Նոր հավաքովի բետոն 15x30սմ եզրաքարերի տեղադրում - միաձույլ բետոն B-15 1գծմ-0.055մ ³ - ավազակոյճային շերտ h=5սմ- 0,0175մ ³	գծմ	39.1	10.821	423.101
3	Հավաքովի բետոն եզրաշարի տեղադրում 8x20սմ ԳՕՍՍ 13015-2012 - միաձույլ բետոն B-15 1գծմ-0.048մ ³ - ավազակոյճային շերտ h=5սմ, 1գծմ- 0,014մ ³	գծմ	43.2	8.075	348.840
5	Ծածկի կառուցում h=6սմ բետոն սալիկներով	մ ²	59.15	9.205	544.476
6	Ցեմենտ-ավազային շերտ h=9սմ (10% ցեմենտ, 90% ավազ)	մ ²	59.15	2.594	153.435
XI Վերին հենապատերի կառուցում					
12*	Թասակի տեղադրում Բազալտից (5 սմ)	գծմ	64	9	576.000
XIII Արհեստական կառուցվածքներ					
Մետաղական ժարտ=530մմ խողովակների տեղադրում*					
1	Հողային աշխատանքներ 10e-IV(9.6)	մ ³	14.5	1.856	26.912

	կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ միջ. հեռ. վրա				
2	Հող. աշխատանքներ 10e-IV(9.6) կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ միջ. հեռ. վրա	մ ³	30.6	1.856	56.794
3	Հող. աշխատանքներ 10e-IV(9.6) կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1,0մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	74.8	0.821	61.411
5	Ավազակույճային նախապ. հ=10սմ	մ ³	1.35	11.204	15.125
6	Խճային հիմք հ=20սմ	մ ³	7.95	9.188	73.045
7	Գլխամասերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100				
	հիմքեր	մ ³	6.05	119.254	721.487
	իրաններ	մ ³	2.8	119.254	333.911
8	Մետաղական ժարտ= 530 մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=90.29կգ, պատի հաստ. 7մմ	գծմ	52	134.849	7012.148
9	Ուրմակապային ամրաններ Ø16A500c l=45սմ	կգ	8.52	0.941	8.017
10	Վաքի և հենակային առամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	0.8	91.266	73.013
13	Քավածրային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով խողովակ ժարտ= 530 մմ	գծմ	49.7	3.480	172.956
	բետոն	մ ²	53.53	1.374	73.550
14	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով (10e-IV(9.6))	մ ³	33	1.054	34.782
	ձեռքի աշխատանքով (10e-IV(9.6))	մ ³	5	2.562	12.810
15	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	տ	0.042	921.33	38.696
Ընդամենը լրացուցիչ աշխատանքներ (չնախատեսված)					14332.532
Ընդհանուր					1010797.214
Ընդամենը չնախատեսված ծախսեր**					-
Ամբողջը*					1010797.214
					0.740
Մասնակցի առաջարկված գինը					747549.489

*Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ «Շահույթը»՝ 11% և ՄԱՀ-ն՝ 20%

**Չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի համար պատվիրատուի կողմից կապալառուին տրամադրվող պահուստային միջոցները եկթակա են վճարման՝ վերջինիս կողմից հիմնավորող փաստաթղթերը (կատարողական ակտերի, հեղինակային և տեխնիկական հսկողություն իրականացնող անձերի եզրակացությունների առկայության) ներկայացվելու դեպքում

Հիմք՝ ՀՀ կառավարության 2024 թվականի հոկտեմբերի 17-ի N 1656-Ն որոշում

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և
ենթակառուցվածքների նախարարություն
ՀՀ ք. Երևան, Կառավարական տուն 3,
ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն

ՀՀ 900011025823

ՀՎՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար

Ա. Երևան

/ստորագրություն/



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Մերձմոսկովյան» ԲԲԸ
ՀՀ Շիրակի մարզ, Ախուրյան շրջկենտրոն
«Ինեկոբանկ» ՓԲԸ, Գյումրի մասնաճյուղ
ՀՀ 2050122011531001

ՀՎՀՀ 05800698

տնօրեն

Ա. Շուսկյան

/ստորագրություն/



Հաստատված է
N ՏԿԵՆ-ԲՄԱՇՁԲ-2025/87 գնման պայմանագրի
« 28 » « 11 » 2025թ. կնքված
Թիվ 2 Համաձայնագրով
Հավելված թիվ 2

ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

(ՀՀ դրամ)

Իրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	Գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	Գնման ենթակա աշխատանքների անվանումը	Աշխատանքի դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2025թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում*													
			հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր	Ընդամենը	
1	45231177/528	Հ-31,/Մ-1/ - Վարդաղբյուր – Տաշիր - /Մ-3/ կմ0+000-կմ5+000 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքներ	---	---	---	---	---	---	417 780 000	417 780 000	417 780 000	747 549 489	747 549 489	747 549 489	747 549 489	

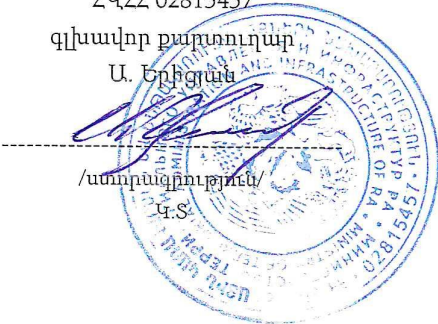
* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են աճողական կարգով:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և
ենթակառուցվածքների նախարարություն
ՀՀ ք. Երևան, Կառավարական տուն 3,
ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն
ՀՀ 900011025823
ՀՎՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար
Ա. Երիցյան

/ստորագրություն/
Գ.Տ.



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Մերձմոսկովյան» ԲԲԸ
ՀՀ Շիրակի մարզ, Ախուրյան շրջկենտրոն
«Ինեկոբանկ» ՓԲԸ, Գյումրի մասնաճյուղ
ՀՀ 2050122011531001
ՀՎՀՀ 05800698

տնօրեն
Ա. Աղայան

/ստորագրություն/
Գ.Տ.

