

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ թիվ 1

06.09.2022թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ՀԲՄԱՇՁԲ-2022/19Շ կապալային աշխատանքների կատարման պետական գնման պայմանագրի

ք. Երևան

« 8 » « 11 » 2022թ.

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 «Ապառաժ» ՍՊԸ-ն, ի դեմս տնօրեն Դ. Ավետիսյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 06.09.2022թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ՀԲՄԱՇՁԲ-2022/19Շ պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 8.5 և 8.13 կետերը և ՀՀ կառավարության 2022 թվականի սեպտեմբերի 29-ի N 1512-Ն որոշումը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետև՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

1. Համաձայնագրի առարկան

Կողմերը որոշեցին.

- 1.1 Հաստատել 2022 թվականին իրականացվելիք աշխատանքների ծավալաթերթ-նախահաշիվը՝ համաձայն Հավելված 1-ի:
- 1.2 Հաստատել 2022 թվականին իրականացվելիք աշխատանքների Օրացուցային գրաֆիկը՝ համաձայն Հավելված 2-ի:
- 1.3 Հաստատել Համաձայնագրի նոր 2022թ. Վճարման ժամանակացույցը՝ համաձայն Հավելված 3-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 կենտրոնական գանձապետարան  
ՀՀ 900011025823  
ՀՎՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար

Ա. Երիցյան

Ստորագրություն

Կ.Տ.

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ապառաժ» ՍՊԸ  
ՀՀ, ք" Երևան Նուբարաշենի խճ. 17/1  
«Ամերիաբանկ» ՓԲԸ  
ՀՀ 15700-04636690100  
ՀՎՀՀ 00440378  
Տնօրեն  
Դ. Ավետիսյան

Ստորագրություն

Կ.Տ.



**ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ**  
**Մ-2, (Սյունիք) /Մ-2/ - Աղվանի- Տաթև - /Մ-2/ միջպետական նշանակության**  
**ավտոճանապարհի Վերին Խոտանանը շրջանցող ճանապարհահատվածի կառուցման**  
**աշխատանքներ (II-րդ փուլ)**  
**2022 թվականին իրականացվելիք**

ՀՀ դրամ

NN	Աշխատանքների անվանումը	չափման միավոր	Ցմուր	Միավորի արժեքը	Ընդամուր արժեք
1	2	3	4	5	6
	<b>II. Երթևեկելի մաս</b>				
1	Հատիկավոր ենթահիմք. (ավազակուպիճ) h=10 սմ	մ <sup>2</sup>	123 615,30	1 700	210 146 010
2	Խճավազային հիմք (C-5) h=20սմ	մ <sup>2</sup>	40 173,00	2 500	100 432 500
	100մ <sup>2</sup> համար				
	խիճ (40-70) 10% - 2.6մ <sup>3</sup>				
	խիճ (20-40) 35% - 9.1մ <sup>3</sup>				
	խիճ (10-20) 20% - 5.2մ <sup>3</sup>				
	խիճ (5-10) 10% - 2.6մ <sup>3</sup>				
	խիճ (0-5) ավազ 25% - 6.5մ <sup>3</sup>				
	ջուր-1.1մ <sup>3</sup>				
3	Խոշորահատիկ բարձր ծակոտկենությանը ա/բ h=6սմ	մ <sup>2</sup>	23 112,90	6 800	157 167 720
4	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ <sup>2</sup>	23 112,90	6 700	154 856 430
			<b>Ընդամենը II</b>		<b>622 602 660</b>
	<b>III. Իջափռեր և մուրքեր</b>				
1	13-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ <sup>3</sup>	315	3 000	945 000
2	9ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ <sup>3</sup>	34,5	3 000	103 500
3	Նախապեց փխրեցված 9ճ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 6 կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	69	2 000	138 000
4	Նախապեց փխրեցված 13-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք	մ <sup>3</sup>	125	2 700	337 500
5	Նախապեց փխրեցված 13-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6 կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	505	2 610	1 318 050
6	10ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6 կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	1585	2 610	4 136 850
7	10ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2 կմ	մ <sup>3</sup>	133	2 610	347 130
8	10ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 3 կմ	մ <sup>3</sup>	246	2 800	688 800
	10ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ <sup>3</sup> շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում կողնակների լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	155	1 000	155 000

9	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6 կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	7	2 610	18 270
10	33r-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6 կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	21	1 600	33 600
				<b>Ընդամենը III</b>	<b>8 221 700</b>
<b>IV. Երթևեկի մաս</b>					
<b>Մետաղական խողովակներ Ø 530մմ</b>					
1	Ավազակույսային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ <sup>3</sup>	3 445	2 200	7 579 000
2	Մետ. խողովակների Ø 530x7մմ տեղադրում	զժմ	53	52 000	2 756 000
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	զժմ	49,6	2 300	114 080
4	Միաձույլ բետոնե B-20 գլխամասեր	մ <sup>3</sup>	4,8	52 000	249 600
5	Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ <sup>2</sup>	18	2 300	41 400
				<b>Ընդամենը IV</b>	<b>10 740 080</b>
<b>IX. Արհեստական կառուցվածքներ</b>					
<b>Հենապար</b>					
<b>Կմ 4 + 642 - Կմ 4 + 953</b>					
1	10z-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ. կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար (փոստրակի փորման ժամանակ)	մ <sup>3</sup>	224,21	1 000	224 210
2	Նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	24,91	1 000	24 910
3	13 -V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h0.5-1.0մ	մ <sup>3</sup>	16,7	6 000	100 200
4	Նախօրոք փխրեցված 13-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.0մ <sup>3</sup> շ. տ. էքս. և տեղափոխում լցակույտ 6.0 կմ միջին հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	30,06	1 500	45 090
5	Նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	3,34	1 000	3 340
6	Ավազակույսային շերտ h=20սմ	մ <sup>3</sup>	5,87	10 000	58 700
7	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից. B20. F200	մ <sup>3</sup>	56,03	149 000	8 348 470
8	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից. B20. F200	մ <sup>3</sup>	69,6	149 000	10 370 400
9	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուղի) իրականացում	զժմ	11	2 000	22 000
10	Դրենաժային խողովակների տեղադրում. Pvc խող. d=110 x 3.2 մմ	զժմ	12,6	2 500	31 500
11	Քսվածքային ջրամեկուսացում. 2 շերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	82,46	4 650	383 439
12	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր. փրփրապլաստ h=4սմ	մ <sup>2</sup>	71,09	1 650	117 299
13	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 10z-V	մ <sup>3</sup>	155	850	131 750
14	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10z-V	մ <sup>3</sup>	17,25	850	14 663
15	Նախօրոք մշակված 10z-V կարգի բնահողի բարձումը էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 6.0կմ միջին հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	76,87	2 700	207 549
<b>Հենապար</b>					
<b>Կմ 8 + 314 - Կմ 8 + 379</b>					
1	9d -V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h-0.5-1.0մ	մ <sup>3</sup>	140,69	6 000	844 140
2	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.0մ <sup>3</sup> շ. տ. էքս. և տեղափոխում լցակույտ 6.0 կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	109,21	2 000	218 420
3	Նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	12,16	1 000	12 160
4	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի բարձումը էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ. ա/ի տեղափոխում մինջև 1.0կմ. կուտակում հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	159,8	1 950	311 610
5	20a -VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h-0.5-1.0մ	մ <sup>3</sup>	46,5	6 000	279 000
6	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.0մ <sup>3</sup> շ. տ. էքս. և տեղափոխում լցակույտ 6.0 կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	41,85	1 600	66 960
7	Նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	4,65	1 000	4 650
8	20b -VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h-0.5-1.0մ	մ <sup>3</sup>	85,83	6 000	514 980

9	Նախօրոք փխրեցված 20Ե-VIII կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.0մ3 շ. տ. էքս. և տեղափոխում լցակույտ 6.0 կմ միջին հեռ. վրա	մ³	77,25	1 600	123 600
10	Նույնը ձեռքով	մ³	8,58	1 000	8 580
11	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ³	165,95	149 000	24 726 550
12	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ³	232,08	149 000	34 579 920
13	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուղի) իրականացում	զձմ	65	2 000	130 000
14	Դրենաժային խողովակների տեղադրում. Pvc խող. d=110 x 3.2 մմ	զձմ	39,18	2 500	97 950
15	Քավածքային ջրամեկուսացում. 2 շերտ տաք բիտումով	մ²	166,64	4 650	774 876
16	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր. փրփրապլաստ h=4սմ	մ²	172,5	1 650	284 625
17	Խամքարե բետոնե եզրապատ. B20. F200	մ³	16,48	149 000	2 455 520
18	Մետաղական ձող Փ-16մմ. l= 0.6մ . 1զձմ =1.579 կգ	կգ	76,74	380	29 161
19	Եզրապատի ներկում ջրակայուն ներկով	մ²	120,28	1 600	192 448
20	Նախապես կուտակած 9Դ-V կարգի բնահողի բարձում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. ա/ի. տեղափոխում 1կմ միջին հեռ. հետադարձ լիցքի համար	մ³	159,8	1 950	311 610
21	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 9Դ-V	մ³	143,82	1 750	251 685
22	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9Դ-V	մ³	15,98	1 620	25 888
<b>Հավաքովի Ե/Ք խողովակների d=630 մմ տեղադրում</b>					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	34	6 000	204 000
2	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ. հեռ. վրա	մ³	9	1 660	14 940
3	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ³	25	1 150	28 750
4	Ճանապարհային հանույթից 10Ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ³	16	1 950	31 200
5	Խճային հիմք h=20սմ	մ³	2,08	4 500	9 360
<b>Գլխամասերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100</b>					
6	հիմքեր	մ³	0,8	149 000	119 200
	իրաններ	մ³	1,91	149 000	284 590
7	Մետաղական ժարտ= 630 մմ խողովակի տեղադրում 1զձմ=107.55կգ. պատի հաստ. 7մմ	զձմ	13,8	80 000	1 104 000
8	Որմնակապային ամրաններ Ø16A500c. l=45սմ	կգ	2,84	1 375	3 904
<b>Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով</b>					
9	խողովակ	զձմ	13	6 000	78 000
	բետոն	մ²	11,74	2 450	28 763
<b>Հետադարձ լիցք</b>					
10	բուլդոզերով (10Ե VI)	մ³	14	1 750	24 500
	ձեռքի աշխատանքով (10Ե VI)	մ³	2	1 400	2 800
<b>Մետաղական ժարտ=1020մմ խողովակների տեղադրում</b>					
1	13-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	73	6 000	438 000
2	9Դ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	43,5	6 000	261 000
3	206 - VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	13	6 000	78 000
4	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	549	6 000	3 294 000
5	Հողային աշխատանքներ 10Ե IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ³	12	1 620	19 440
6	Հողային աշխատանքներ 33Դ - III կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ³	72	800	57 600

7	Հողային աշխատանքներ 10ա V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	156	1 000	156 000
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	53	1 000	53 000
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Գ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	18	1 000	18 000
10	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206 - VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	9	1 660	14 940
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20ա-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	149	1 660	247 340
12	Հող. աշխատանքներ 10ե IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	31	1 620	50 220
13	Հող. աշխատանքներ 33բ - III կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	290	850	246 500
14	Հող. աշխատանքներ 10ա V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	188	1 000	188 000
15	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	47	1 000	47 000
16	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206 - VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	4	1 660	6 640
17	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20ա-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	400	1 150	460 000
18	Հող. աշխատանքներ 10ե IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	42	2 700	113 400
19	Հող. աշխատանքներ 10ա V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	256	1 200	307 200
20	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	46	1 600	73 600
21	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Գ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	69	1 950	134 550
22	Ճանապարհային հանույթից 10ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ <sup>3</sup>	344	1 350	464 400
23	Ավազակույտային նախապ. h=10սմ	մ <sup>3</sup>	14,27	1 450	20 693
24	Խճային հիմք h=30սմ	մ <sup>3</sup>	260,351	5 700	1 484 001
25	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	52,82	149 000	7 869 882
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	85,12	149 000	12 682 880

26	Հենարանի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100	մ <sup>3</sup>	0,678	149 000	101 022
27	Որմնակալային ամրաններ Ø16 A500c l=134սմ	հատ	78	380	29 640
28	Մետաղական ժարտ= 1020 մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=249.08 կգ. պատի հաստ. 10մմ	գծմ	306	245 000	74 970 000
29	Մետաղական ժարտ= 1020 մմ կիսախողովակի տեղադրում 1գծմ=124.54 կգ. պատի հաստ. 10մմ	գծմ	6,2	149 000	923 800
30	Վաքի և հենակային առամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ <sup>3</sup>	21,247	149 000	3 165 803
31	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով				
	խողովակ	գծմ	288,54	2 800	807 912
	կիսախողովակ	գծմ	6,2	1 750	10 850
	բետոն	մ <sup>2</sup>	556,434	2 450	1 363 263
32	Ռիսերմա	մ <sup>3</sup>	3	80 000	240 000
33	Հետադարձ լիցք				
	բուլդոզերով (10e VI)	մ <sup>3</sup>	344	1 750	602 000
	ծեղքի աշխատանքով (10e VI)	մ <sup>3</sup>	42	1 400	58 800
	բուլդոզերով (10z V)	մ <sup>3</sup>	230	1 750	402 500
	ծեղքի աշխատանքով (10z V)	մ <sup>3</sup>	26	1 400	36 400
	բուլդոզերով (13 V)	մ <sup>4</sup>	42	1 750	73 500
	ծեղքի աշխատանքով (13 V)	մ <sup>5</sup>	4	1 400	5 600
	բուլդոզերով (9d V)	մ <sup>4</sup>	61	1 750	106 750
	ծեղքի աշխատանքով (9dV)	մ <sup>5</sup>	8	1 400	11 200
<b>Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակների տեղադրում</b>					
1	13-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ <sup>3</sup>	106	6 000	636 000
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ <sup>3</sup>	198	6 000	1 188 000
3	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ <sup>3</sup>	83,5	6 000	501 000
4	206 - VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ <sup>3</sup>	21,5	6 000	129 000
5	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	161	1 620	260 820
6	Հողային աշխատանքներ 33r - III կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	222	850	188 700
7	Հողային աշխատանքներ 10z V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	66	1 000	66 000
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	60	1 000	60 000
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	91	1 000	91 000
10	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	4,5	1 150	5 175
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206 - VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	1,5	1 660	2 490

12	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	185	1 620	299 700
13	Հող. աշխատանքներ 33բ - III կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	95	850	80 750
14	Հող. աշխատանքներ 10z V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	96	1 000	96 000
15	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	64	1 000	64 000
16	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	114	1 660	189 240
17	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	79	1 150	90 850
18	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206 - VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	20	1 660	33 200
19	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	353	2 700	953 100
20	Հող. աշխատանքներ 10z V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	111	1 200	133 200
21	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	88	1 600	140 800
22	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	191	1 950	372 450
23	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ <sup>3</sup>	27	2 700	72 900
24	Ավազակույտային նախապ. h=10սմ	մ <sup>3</sup>	22,246	1 450	32 257
25	Խճային հիմք h=30սմ	մ <sup>3</sup>	290,777	5 700	1 657 429
26	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	73,59	149 000	10 964 910
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	127,44	149 000	18 988 560
27	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=144սմ	հատ	44	380	16 720
28	Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակի տեղադրում.1գծմ= 357.49 կգ. պատի հաստ.12մմ	գծմ	302,9	245 000	74 210 500
29	Վաքի և հենակային առամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ <sup>3</sup>	38,21	149 000	5 693 290
30	Քավածրային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով				
	խողովակ	գծմ	289,7	2 930	848 821
	բետոն	մ <sup>2</sup>	485,2	2 450	1 188 740
31	Հետադարձ լիցք				
	բուլբոլերով (10e VI)	մ <sup>3</sup>	340	1 750	595 000
	ձեռքի աշխատանքով (10e VI)	մ <sup>3</sup>	40	1 400	56 000
	բուլբոլերով (10z V)	մ <sup>3</sup>	100	1 750	175 000

	ձեռքի աշխատանքով (10z V)	մ <sup>3</sup>	11	1 400	15 400
	բուլդոզերով (13 V)	մ <sup>4</sup>	86	1 750	150 500
	ձեռքի աշխատանքով (13 V)	մ <sup>5</sup>	2	1 400	2 800
	բուլդոզերով (9d V)	մ <sup>4</sup>	165	1 750	288 750
	ձեռքի աշխատանքով (9dV)	մ <sup>5</sup>	26	1 400	36 400
32	Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում. բարձում ա/ի և տեղափոխակոյտ 18.5կմ հեռ. վրա (d=1.0մ)	մ <sup>3</sup>	6,3	1 500	9 450
33	Մուտքում գոյ. ունեցող բետոնե գլխամասի քանդում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 շ.տ և տեղափոխում լցակոյտ 18.5կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	3,12	1 200	3 744
33	Ելքում գոյ. ունեցող բետոնե գլխամասի քանդում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 շ.տ և տեղափոխում լցակոյտ 18.5կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	4,7	1 200	5 640
	<b>Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում</b>				
1	13 V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ <sup>3</sup>	65	6 000	390 000
2	Հողային աշխատանքներ 10z V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակոյտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	65	1 000	65 000
3	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակոյտ 6.0կմ. հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	46	1 000	46 000
4	Հող. աշխատանքներ 10z V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակոյտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	33	1 000	33 000
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13 V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակոյտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	34	1 000	34 000
6	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13 V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	50	1 600	80 000
7	Հող. աշխատանքներ 10z V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	46	1 200	55 200
8	Ավազակոյտային նախապատրաստում h=10 սմ	մ <sup>3</sup>	8,39	1 450	12 166
9	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	6,88	149 000	1 025 120
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	9,688	149 000	1 443 512
10	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	7,344	149 000	1 094 256
11	Հավաքովի ե/բ N12 օղակի տեղադրում V=0.35 մ3 P=0.9տ չափերը 120x100x10սմ ամր.պարուն. Ac240=24.0կգ/մ3. Ac500=81.2կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	31	230 000	7 130 000
12	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	17,922	149 000	2 670 378
13	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	31,47	1 950	61 367
14	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	180,28	4 650	838 302
15	Հետադարձ լիցք				
	բուլդոզերով (13 V)	մ <sup>3</sup>	45	1 750	78 750
	ձեռքի աշխատանքով (13 V)	մ <sup>3</sup>	5	1 400	7 000
	բուլդոզերով (10z V)	մ <sup>3</sup>	41	1 750	71 750
	ձեռքի աշխատանքով (10z V)	մ <sup>3</sup>	5	1 400	7 000
	<b>Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.25մ տեղադրում</b>				

1	13-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ <sup>3</sup>	182,5	6 000	1 095 000
2	Հողային աշխատանքներ 10v V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	29	1 000	29 000
3	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ. հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	144	1 000	144 000
4	Հող. աշխատանքներ 10v V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	70	1 200	84 000
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	129	1 000	129 000
6	Հող. աշխատանքներ 10v V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	85	1 200	102 000
7	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	92	2 700	248 400
8	Ավազակույտային նախապատրաստում h=10 սմ	մ <sup>3</sup>	24,626	1 450	35 708
9	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	16,272	149 000	2 424 528
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	28,452	149 000	4 239 348
10	Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100				
	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	8,983	149 000	1 338 467
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	9,52	149 000	1 418 927
11	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	77,97	149 000	11 617 530
12	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	14,57	149 000	2 170 930
13	Հավաքովի ե/բ N14 օղակի տեղադրում V=0.52 մ3 P=1.3տ չափերը 149x100x12սմ ամր.պարուն. Ac500=17.1 կգ/մ3. Ac500=78.3կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	72	242 000	17 424 000
14	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	687,46	4 650	3 196 689
15	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	80,443	1 950	156 864
16	Հետադարձ լիցք				
	բուլդոզերով (10v V)	մ <sup>3</sup>	76	1 750	133 000
	ձեռքի աշխատանքով (10v V)	մ <sup>3</sup>	9	1 400	12 600
	բուլդոզերով ( 13-V)	մ <sup>3</sup>	82	1 750	143 500
	ձեռքի աշխատանքով ( 13-V)	մ <sup>3</sup>	10	1 400	14 000
<b>Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.5մ տեղադրում</b>					
1	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	220	1 620	356 400
2	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	141	1 120	157 920
3	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	408	1 350	550 800
4	Ավազակույտային նախապատրաստում h=10 սմ	մ <sup>3</sup>	16,51	1 450	23 940
5	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				

	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	4,07	149 000	606 430
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	6,876	149 000	1 024 524
	Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100				
6	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	4,33	149 000	645 170
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	5,17	149 000	770 330
7	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	52,17	149 000	7 773 330
8	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	5,192	149 000	773 608
9	Հավաքովի ե/բ N71 օղակի տեղադրում V=1.19 մ3 P=3.0տ չափերը 194x100x22սմ ամր.պարուն. Ac500=14.20կգ/մ3. Ac500=118.0կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	52	395 000	20 540 000
10	Քավածրային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	367,178	4 650	1 707 378
11	Սունձային ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	79,275	1 950	154 586.
	Հետադարձ լիցք				
12	բուլդոզերով (10e VI)	մ <sup>3</sup>	367	1 750	642 250
	ձեռքի աշխատանքով (10e VI)	մ <sup>3</sup>	41	1 400	57 400
	<b>Հավաքովի ե/բ խողովակի բացվածք 2.0x2.0մ երկարացում</b>				
1	13-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ <sup>3</sup>	71	6 000	426 000
2	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	106	1 000	106 000
3	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	19	1 000	19 000
4	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 13V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	17	2 700	45 900
5	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ <sup>3</sup>	4,84	1 450	7 018
	Գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100				
6	մուտք	մ <sup>3</sup>	0,45	149 000	67 050
	ելք	մ <sup>3</sup>	0,45	149 000	67 050
	Մուտքում թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100				
7	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	2,97	149 000	442 530
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	4,07	149 000	606 430
	Ելքում թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100				
8	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	2,97	149 000	442 530
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	4,35	149 000	648 150
9	Մուտքում հավաքովի ե/բ N47 օղակի տեղադրում V=1.4մ3 P=3.5տ չափերը 226x238x100սմ ամր.պարուն. A500C=97.1կգ/մ3. A240C=31.7 կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	5	320 000	1 600 000
10	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B20.F 100	մ <sup>3</sup>	6,443	149 000	960 007
11	Սունձային ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	9,0	1 950	17 550
12	Մուտքում վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ <sup>3</sup>	3,084	149 000	459 516
13	Ելքում վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ <sup>3</sup>	3,084	149 000	459 516
14	Քավածրային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով				
	բետոն	մ <sup>2</sup>	76,65	2 450	187 793
15	Հետադարձ լիցք				
	ձեռքի աշխատանքով (13-V)	մ <sup>3</sup>	2	1 400	2 800

	բուլդոզերով	մ <sup>3</sup>	15	1 750	26 250
16	Գոյ. ունեցող միաձույլ բետոնե գլխադիրի և թևերի քանդում հետահար մուրճով. բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 18.5կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	9,6	1 200	11 520
<b>Հավաքովի ե/բ խողովակի բացվածք 2.0x2.0մ նորոգում</b>					
1	Հունի մաքրում 10x - V կարգի բնահողում մուտքում. ելքում էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձրում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	10	1 120	11 200
2	Հող. աշխատանքներ 10x - V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով կողքի վրա կոտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	4	1 200	4 800
	Ելքում ձախ թևի հիմքի նորոգում միաձույլ բետոնե շապիկով h=20սմ B20 F100	մ <sup>3</sup>	0,56	149 000	83 440
3	Մետաղյա խարխիլների տեղադրում A500C $\phi=14$ մմ. L=370մմ 1գծմ. 1.208 կգ	հատ	11	600	6 600
	Մետ. ցանցի տեղադրում $\phi 5$ . Bp (20x20)սմ	մ <sup>2</sup>	2,8	8 000	22 400
4	Մուտքում գլխամասի նորոգում ցեմենտաավազային շաղախով h=3սմ հատ. (մետ. ցանց Bp-4 10x10սմ)	մ <sup>2</sup>	21,32	4 500	95 940
5	Ելքում աջ թևի իրանի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100	մ <sup>3</sup>	1,26	149 000	187 740
6	Մուտքում տեղաշարժված հավաքովի ե/բ N48 օղակների ապամոնտաժում և նույնի տեղադրում V=1.69մ3 P=4.2տ չափերը 226x250x100սմ ամր.պարուն. A500C=122.9/մ3. A240C= 47.5կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	մ <sup>3</sup>	13,52	241 000	3 258 320
7	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	14,4	1 950	28 080
8	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով				
	բետոն	մ <sup>2</sup>	61,8	2 450	151 410
9	Հետադարձ լիցք				
	ձեռքի աշխատանքով (10x V)	մ <sup>3</sup>	4	1 400	5 600
<b>ե/բ խողովակի 3.0մx3.0մ երկարացում մուտքում</b>					
<b>Հավաքովի ե/բ խողովակի 2.5մx3.0մ երկարացում ելքում</b>					
1	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձրում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	10	1 620	16 200
2	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձրում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	60	1 620	97 200
3	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կոտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	6	1 350	8 100
<b>Մուտքում ե/բ խողովակի 3.0մx3.0մ երկարացում</b>					
4	Ավազակոպային նախապ. h=10սմ	մ <sup>3</sup>	4,93	1 200	5 916
5	Խճային հիմք h=10սմ	մ <sup>3</sup>	2,9	4 500	13 050
6	Խողովակի իրանների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20. F 100	մ <sup>3</sup>	24,99	149 000	3 723 510
7	Հենարանների իրանների հավաքովի N5 բլոկների բետոն չափ. - 285x165x100սմ. V=3.01մ3. P=7.2տ:	հատ	8	260 000	2 080 000
8	Հենարանների իրանների հենակների միաձույլ ե/բետոն. ա.պ. $\phi 8$ A240C-9.23 կգ/մ3. $\phi 12$ A500C-34.31կգ/մ3: B25. F200	մ <sup>3</sup>	1,69	149 000	251 810
9	ե/բ հավաքովի գլխադիրների N12 բլոկներ չափ. - 403x75x60սմ. V=1.46մ3. P=3.7տ:	հատ	2	200 000	400 000
10	Գլխադիրների բլոկները հենարանների բլոկների հետ միավորման (մոնոլիտացման) բետոն: B25. F200	մ <sup>3</sup>	0,16	149 000	23 840
11	N22 ծածկի սալերի հավաքովի ե/բետոն. չափ. - 32x100x360 սմ . V=1.03մ3. P=2.6 տ; ա.պ. A1= 43.7 կգ/մ3. AII=152.8կգ/մ3	հատ	4	319 000	1 276 000

12	Ծածկի սալերի տակ հենարանային մասեր երկշերտ ուրերոդից:	մ <sup>2</sup>	3,22	12 000	38 640
13	Կորդոնների միաձույլ բետոն խողովակի մուտքում եզրային սալերի վրա: B20. F100	մ <sup>3</sup>	0,9	149 000	134 100
14	Ծածկի սալերի բլոկների երկշերտ սունձային ջրամեկուսացում իզոգամով՝ պաշտպանիչ շերտի ամրանավորված բետոնով H=4սմ: Ամրանային ցանց (100x100 մմ) Ø4 Bp-I. P=0.217 տ:	մ <sup>2</sup>	17,09	1 950	33 326
15	Նույնը՝ հենարանների իրանների բլոկների միջև կարերի սունձային ջրամեկուսացում պաշտպանիչ շերտի 8x25x50սմ հավաքովի բետոնե սայիկներից B20.F100:	մ <sup>2</sup>	6,54	1 950	12 753
16	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ <sup>3</sup>	4,91	149 000	731 590
17	Խողովակի հատակի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100	մ <sup>3</sup>	3,24	149 000	482 760
18	Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100				
	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	30,52	149 000	4 547 480
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	24,16	149 000	3 599 840
19	Խողովակի իրանների և հիմքերի. ուղղորդ թևերի գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում:	մ <sup>2</sup>	125,53	4 650	583 715
	<b>Ելքում հավաքովի ե/բ խողովակի 2.5մx3.0մ երկարացում</b>				
20	Ավազակույտային նախապատրաստում h=10 սմ (ելքում)	մ <sup>3</sup>	6,95	1 200	8 340
21	Ելքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100	մ <sup>3</sup>	0,4	149 000	59 600
22	Ելքում ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100				
	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	4,65	149 000	692 850
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	7,65	149 000	1 139 850
23	Ելքում օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	17,892	149 000	2 665 908
24	Ելքում վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	4,511	149 000	672 139
25	Ելքում հավաքովի ե/բ N91 օղակի տեղադրում V=2.49մ <sup>3</sup> P=6.2տ չափերը 332x300x100սմ ամր.պարուն. A500C-80.20կգ/մ <sup>3</sup> . A240C-52.77 կգ/մ <sup>3</sup> B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	8	472 000	3 776 000
26	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով (ելքում)	մ <sup>2</sup>	137,32	4 650	638 538
27	Սունձային ջրամեկուսացում (ելքում)	մ <sup>2</sup>	19,512	1 950	38 048
28	Հետադարձ լիցք				
	բուլդոզերով (10e VI)	մ <sup>3</sup>	5	1 750	8 750
	ձեռքի աշխատանքով (10e VI)	մ <sup>3</sup>	1	1 400	1 400
29	Մուտքում գոյ. ունեցող բետոնե գլխադիրի և թևերի քանդում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ և տեղափոխում լցակույտ 18.5կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	18,6	1 200	22 320
30	Ելքում գոյ. ունեցող բետոնե գլխադիրի և թևերի քանդում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ և տեղափոխում լցակույտ 18.5կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	14,2	1 200	17 040
	<b>Установка ж/б труб 4.0x3.0м</b>				
1	Հողային աշխատանքներ 10x-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	149	1 000	149 000
2	Հող. աշխատանքներ 10x V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	286	1 000	286 000
3	Հող. աշխատանքներ 10x V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	364	1 350	491 400

4	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ <sup>3</sup>	8,5	1 450	12 325
5	Խճային հիմք h=10սմ	մ <sup>3</sup>	17,27	4 500	77 715
6	Խողովակի իրանների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	105,53	149 000	15 723 970
7	Հենարանների իրանների հավաքովի N5 բլոկների բետոն չափ. - 285x165x100սմ. V=3.01մ <sup>3</sup> . P=7.2տ:	հատ	42	260 000	10 920 000
8	Հենարանների իրանների հենակների միաձույլ ե/բետոն. ա.պ. Ø8 A240C-9.23 կգ/մ <sup>3</sup> . Ø12 A500C-34.31կգ/մ <sup>3</sup> : B25. F200	մ <sup>3</sup>	8,88	149 000	1 323 120
9	Ե/բ հավաքովի գլխադիրների N8 բլոկներ չափ. - 302x75x60սմ. V=1.09մ <sup>3</sup> . P=2.7տ:	հատ	14	149 000	2 086 000
10	Գլխադիրների բլոկները հենարանների բլոկների հետ միավորման (մոնոլիտացման) բետոն: B25. F200	մ <sup>3</sup>	0,85	149 000	126 650
11	N25 ծածկի սալերի հավաքովի ե/բետոն. չափ. - 38x100x460 սմ . V=1.54մ <sup>3</sup> . P= 3.9 տ; ա.պ. A1= 35.39 կգ/մ <sup>3</sup> . A11=144.87կգ/մ <sup>3</sup>	հատ	21	400 000	8 400 000
12	Ծածկի սալերի տակ հենարանային մասեր երկշերտ ոռոպերովից:	մ <sup>2</sup>	17,06	12 000	204 720
13	Կորդոնների միաձույլ բետոն խողովակի մուտքում և ելքում եզրային սալերի վրա: B20. F100	մ <sup>3</sup>	2,3	149 000	342 700
14	Ծածկի սալերի բլոկների երկշերտ սոսնձային ջրամեկուսացում իզոգամով՝ պաշտպանիչ շերտի ամրանավորված բետոնով H=4սմ: Ամրանային ցանց (100x100 մմ) Ø4 Bp-I. P=0.217 տ:	մ <sup>2</sup>	114,28	1 950	222 846
15	Նույնը՝ հենարանների իրանների բլոկների միջև կարերի սոսնձային ջրամեկուսացում պաշտպանիչ շերտի 8x25x50սմ հավաքովի բետոնե սալիկներից B20.F100:	մ <sup>2</sup>	43,6	1 950	85 020
16	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ <sup>3</sup>	8,81	149 000	1 312 690
17	Խողովակի հատակի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100	մ <sup>3</sup>	24,62	149 000	3 668 380
18	Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100				
	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	47,89	149 000	7 135 610
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	37,91	149 000	5 648 590
19	Խողովակի իրանների և հիմքերի. ուղղորդ թևերի գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քավածքային ջրամեկուսացում:	մ <sup>2</sup>	331,95	4 650	1 543 568
20	Հետադարձ լիցք	-			
	բուլդոզերով (10x V)	մ <sup>3</sup>	328	1 750	574 000
	ձեռքի աշխատանքով (10x V)	մ <sup>3</sup>	36	1 400	50 400
<b>Ե/բ 6.0x3.0 բացվածքով խողովակի տեղադրում</b>					
1	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ <sup>3</sup>	486,5	6 000	2 919 000
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ <sup>3</sup>	47	6 000	282 000
3	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 6.0կմ. հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	66	1 660	109 560
4	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	389	1 660	645 740
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	47	1 150	54 050
6	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ V կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ <sup>3</sup> կողքի վրա կոտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	518	1 950	1 010 100
7	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ <sup>3</sup>	9,12	1 450	13 224
8	Խճային հիմք h=10սմ	մ <sup>3</sup>	49,26	6 200	305 412
9	Խողովակի իրանների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	241,41	149 000	35 970 090



Հաստատված է  
 N ՏԿԵՆ-ՀԲՄԱՇՁԲ-2022/19Շ գնման պայմանագրի  
 « 8 » « 11 » 2022թ. կնքված  
 Թիվ 1 Համաձայնագրով  
 Հավելված N 2

**ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ**  
**Մ-2, (Սյունիք) /Մ-2/ - Աղվանի- Տաթև - /Մ-2/ միջպետական նշանակության**  
**ավտոճանապարհի Վերին Խոտանանը շրջանցող ճանապարհահատվածի կառուցման**  
**աշխատանքներ (II-րդ փուլ)**  
**2022 թվականին իրականացվելիք**

No	Կապալառուի կողմից կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	Աշխատանքների կատարման ժամկետը	
		Սկիզբը	Ավարտը
0	Լաբորատոր փորձարկումներ	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 60 օր
1	Երթևեկի մաս	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 45 օր
2	Կողնակներ	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 50 օր
3	Իջատեղեր և մուտքեր	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 55 օր
4	Հենապատերի և գաբիոնների կառուցում	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 45 օր
5	Արհեստական կառուցվածքներ	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 55 օր

6	Անվտանգության էլեմենտներ	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ
	Ընդհանուր աշխատանքներ	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 60 օր, բայց ոչ ուշ քան սակայն միջոցներ նախատեսվելու տարվա նոյեմբերի 30-ը:

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ**

«Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն»  
 ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,  
 ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան  
 ՀՀ 900011025823  
 ՀՎՀՀ 02815457  
 գլխավոր քարտուղար  
 Ա. Երիցյան

  
 /ստորագրություն/  


**ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ**

«Ապառաժ» ՍՊԸ  
 ՀՀ, ք. Երևան Նուբարաշենի խճ. 17/1  
 «Ամերիաբանկ» ՓԲԸ  
 ՀՀ 15700-04636690100  
 ՀՎՀՀ 00440378  
 Տնօրեն  
 Դ. Ավետիսյան

  
 /ստորագրություն/  


Հաստատված է  
 N ՏԿԵՆ-ՀՐՄԱՇՁԲ-2022/19Շ գնման պայմանագրի  
 «8» «11» 2022թ. կնքված  
 Թիվ 1 Համաձայնագրով  
 Հավելված N 3

**ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ\***

**Մ-2, (Սյունիք) /Մ-2/ - Աղվանի- Տաթև - /Մ-2/ միջպետական նշանակության  
 ավտոճանապարհի Վերին Խոտանանը շրջանցող ճանապարհահատվածի կառուցման  
 աշխատանքներ (II-րդ փուլ)**

(<< դրամ)

հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	Գնման ենթակա աշխատանքների անվանումը	Աշխատանքի դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2022թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում**										Ընդամենը տարի			
			հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր		նոյեմբեր	դեկտեմբեր	
1	45231177 <i>139</i>	Ճանապարհների վերանորոգման աշխատանքներ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1 311 032 667	1 311 032 667	1 311 032 667	1 311 032 667

\* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են աճողական կարգով:

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ**

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն  
 ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,  
 ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան  
 ՀՀ 900011025823  
 ՀՎՀՀ 02815457  
 գլխավոր քարտուղար  
 Ա. Երիցյան



**ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ**

«Ապառաժ» ՍՊԸ  
 ՀՀ, ք. Երևան Նուբարաշենի խճ. 17/1  
 «Ամերիաբանկ» ՓԲԸ  
 ՀՀ 15700-04636690100  
 ՀՎՀՀ 00440378  
 Տնօրեն  
 Դ. Ավետիսյան

