

ք. Երևան

«12» «06» 2026թ.

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 «Էկո Բիլդինգ» ՍՊԸ-ն, ի դեմս տնօրեն Կ. Մինասյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 05.03.2025թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ՀՐԱՇՁԲ-2024/4Ծ պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 3.1. 2, 6.2, 8.5, 8.13 կետերը և ՀՀ կառավարության 2026 թվականի մայիսի 7-ի N636-Ն որոշումը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետ՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

### 1. Համաձայնագրի առարկան

Պայմանագրի գինը նվազեցնել **մասնակցի առաջարկած գնի գործակցով՝ 263 388 451** (երկու հարյուր վաթսուներեք միլիոն երեք հարյուր ութսունույթ հազար չորս հարյուր հիսունմեկ) ՀՀ դրամով (նախահաշվային գնով՝ **317 335 483** (երեք հարյուր տասնյոթ միլիոն երեք հարյուր երեսունհինգ հազար չորս հարյուր ութսուներեք ՀՀ դրամով), որից **մասնակցի առաջարկած գնի գործակցով՝ 205 125 457** (երկու հարյուր հինգ միլիոն հարյուր քսանհինգ հազար չորս հարյուր հիսունյոթ) ՀՀ դրամը (նախահաշվային գնով՝ **247 139 104** (երկու հարյուր քառասունյոթ միլիոն հարյուր երեսունինը հազար հարյուր չորս) Պայմանագրի նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում փոփոխությունների արդյունքում, իսկ **մասնակցի առաջարկած գնի գործակցով՝ 58 262 994** (հիսունույթ միլիոն երկու հարյուր վաթսուներկու հազար ինը հարյուր ինսունչորս) ՀՀ դրամը (նախահաշվային գնով՝ **70 196 379** (յոթանասուն միլիոն հարյուր ինսունվեց հազար երեք հարյուր յոթանասունինը ՀՀ դրամը)՝ ՀՀ կառավարության 2024թ. հոկտեմբերի 17-ի թիվ 1656-Ն որոշմամբ հաստատված կարգի 15-րդ կետի հիման վրա՝ Պայմանագրում ներառված չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի համար նախատեսված միջոցներից:

Ինչի արդյունքում Պայմանագրի ընդհանուր արժեքը **մասնակցի առաջարկած գնի գործակցով՝ 4 096 380 553** (չորս միլիարդ ինսունվեց միլիոն երեք հարյուր ութսուն հազար հինգ հարյուր հիսուներեք) ՀՀ դրամի (նախահաշվային գնով՝ **4 935 398 257** (չորս միլիարդ ինը հարյուր երեսունհինգ միլիոն երեք հարյուր ինսունույթ հազար երկու հարյուր հիսունյոթ ՀՀ դրամի) փոխարեն կկազմի **մասնակցի առաջարկած գնի գործակցով՝ 3 832 992 102** (երեք միլիարդ ութ հարյուր երեսուներկու միլիոն ինը հարյուր ինսուներկու հազար հարյուր երկու) ՀՀ դրամ (նախահաշվային գնով՝ **4 618 062 774** (չորս միլիարդ վեց հարյուր տասնույթ միլիոն վաթսուներկու հազար յոթ հարյուր յոթանասունչորս ՀՀ դրամ), ներառյալ՝ ԱԱՀ-ն, իսկ 2025 թվականին նախատեսված, բայց չիրականացված աշխատանքների արժեքը կկազմի **մասնակցի առաջարկած գնի գործակցով՝ 214 249 160** (երկու հարյուր տասնչորս միլիոն երկու հարյուր քառասունինը հազար հարյուր վաթսուն) ՀՀ դրամ (նախահաշվային գնով՝ **258 131 518** (երկու հարյուր հիսունույթ միլիոն երկու հարյուր քառասունինը հազար հարյուր վաթսուն ՀՀ դրամ), ներառյալ՝ ԱԱՀ-ն:

### Հինք ընդունելով վերոգրյալը՝ կողմերը որոշեցին.

1.1 Պայմանագրի 5-րդ կետի 5.1 ենթակետի 1-ին պարբերությունը շարադրել նոր խմբագրությամբ՝ հետևյալ բովանդակությամբ՝

«Սույն Պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է 3 832 992 102 (երեք միլիարդ ութ հարյուր երեսուներկու միլիոն ինը հարյուր իննսուներկու հազար հարյուր երկու) ՀՀ դրամ, ներառյալ՝ ԱԱՀ-ն: Գինը ներառում է Կապալառուի կողմից իրականացվող իրականացվող բոլոր ծախսերը:»

1.2 Հաստատել Պայմանագրի N1 Հավելվածով սահմանված նոր ընդհանուր և 2025 թվականին նախատեսված, բայց չիրականացված աշխատանքների Ծավալաթերթ-նախահաշիվները՝ համաձայն սույն Համաձայնագրի Հավելված 1-ի:

1.4 Հաստատել Պայմանագրի N3 Հավելվածով սահմանված 2026 թվականի նոր Վճարման ժամանակացույցը՝ համաձայն սույն Համաձայնագրի Հավելված 2-ի:

1.5 Պատվիրատուի վավերապայմաններում կատարել փոփոխություն՝ «ՀՀ 900011025823» բառերը և թվերը փոխարինել «ՀՀ 900011067379» բառերով և թվերով:

## 2. Այլ պայմաններ

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

2.2 2025 թվականին նախատեսված, բայց չիրականացված աշխատանքների համար սահմանել նոր ժամկետ՝ մինչև 2026 թ. Հուլիսի 1-ը:

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

2.4 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 900011067379

ՀՎՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար

Ա. Երիցյան



### ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Էկո Բիլդինգ» ՍՊԸ

ՀՀ, ՎՁՄ, ք. Վայք, Երկրաբանների փող. 7

«Արմավիսբանկ» ՓԲԸ

ՀՀ 2500010890940100

ՀՎՀՀ 08914368

տնօրեն

Կ. Մինասյան





**ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ**  
**Հ-36, /Մ-4/ (Իջևան) - Նավուր - Բերդ - Այգեպար հանրապետական նշանակության**  
**ավտոճանապարհի կմ 5+600-կմ 42+100 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքներ**  
**(Ընդհանուր աշխատանքներ)**

ՀՀ հազար դրամ

NN	Աշխատանքների անվանումը	չափման միավոր	Ծավալը	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6
	<b>Հ-36, /Մ-4/ (Իջևան)-Նավուր-Բերդ-Այգեպար հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ5+600-կմ33+606 հատվածի</b>				
	<b>I. Նախապատրաստական աշխատանքներ</b>				
	<b>Ցածր ճնշման վերգետնյա գազատարի տեղափոխում կմ5+610-կմ5+668</b>				
	<b>Գազի գծի ժամանակավոր տեղափոխում (մետաղական խողովակ d=57x3.5մմ) 1գծմ=4.62կգ</b>				
1	Հենայունների հիմքերի քանդում 33ր-III կարգի բնահողում ձեռքով. բարձրում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 2 կմ միջ. հեռ. (0.5x0.5x0.5x7)	մ <sup>3</sup>	0,88	4,696	4,132
2	Ժամանակավոր հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից $\Phi 76 \times 3.0$ մմ. H=3մ. 1 գծմ=5.4կգ	կգ	113,4	1,018	115,441
3	Հենարանների հիմքերի բետոնացում B12.5 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	0,88	51,787	45,573
4	Կիսախողովակների տեղադրում հենարանների վրա $\Phi 76 \times 3.0/2$ մմ. 7 հատ (0.7 գծմ)	կգ	1,89	1,018	1,924
5	Դիֆֆերենցիալ ռետինե տակդիրների տեղադրում (հենարանների վրա)	կգ	1,2	0,734	0,881
6	Գոյություն ունեցող գազատարի և պողպատե ձևավոր մասերի (անկյունակներ $\Phi 50 \times 4.0$ մմ. a=90° 8հատ/5.36կգ) ապամոնտաժում $\Phi 57 \times 3.5$ մմ փչամաքրում և տեղադրում վերգետնյա պատրաստի հենարանների վրա 1գծմ=4.62կգ	գծմ	58	3,287	190,646
7	Գազատարի կտրում միացում	տեղ	9	36,259	326,331
8	Ծայրակցվածքների լուսանկարում գամմա ճառագայթներով	տեղ	9	12,133	109,197
9	Գոյություն ունեցող հենարանների ապամոնտաժում. բարձրում տեղափոխում մինչև 1կմ պահեստավորում h=1.3մ 4հատ. h=4.5մ 3հատ $\Phi 76 \times 3.0$ մմ	կգ	100,98	0,046	4,645
	<b>Գազատարի վերատեղադրում</b>				
1	Հենարանների հիմքերի քանդում 33ր-III կարգի բնահողում ձեռքով. բարձրում տեղափոխում լցակույտ 2 կմ միջ. հեռ. (0.7x0.7x0.7x7)	մ <sup>3</sup>	2,4	4,696	11,270
2	Պահեստավորված հենարանների բարձրում տեղափոխում մինչև 1կմ. տեղադրում $\Phi 76 \times 3.0$ մմ.1 գծմ=5.4կգ H=1.3մ 4հատ. H=4.5մ. 3հատ	կգ	100,98	0,09	9,088
3	Հենարանների հիմքերի բետոնացում B12.5 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	2,4	51,787	124,289
4	Տեղափոխված գազատարի և անկյունակների ապամոնտաժում վերատեղադրում նախկին տեղում (d=57x3.5մմ).	գծմ	58	2,335	135,430
5	Գազատարի կտրում միացում	տեղ	9	36,259	326,331
6	Ծայրակցվածքների լուսանկարում գամմա ճառագայթներով	տեղ	9	12,133	109,197

7	Ժամանակավոր հենարանների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը	կգ	115,29	0,04	4,612
8	Գազախողովակների և հենասյուների ներկում 2 շերտ գրունտ ԴՓ-021	մ²	18,67	0,134	2,502
9	Գազախողովակների և հենասյուների ներկում 2 շերտ յուղաներկ	մ²	18,67	0,338	6,310
<b>Ընդամենը I</b>					<b>1 527,799</b>
<b>II. Հողային աշխատանքներ</b>					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	9,593	0,000
	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	522,8	9,593	5 015,220
2	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	8,987	0,000
	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	1930,2	5,9	11 388,180
3	166 -VI կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	9,593	0,000
	166 -VI կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	76,2	8,304	632,765
4	16a -VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	9,593	0,000
	16a -VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	5103,4	9,593	48 956,915
5	29a -V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	8,987	0,000
	29a -V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	82,7	5,9	487,930
8	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ³	359,1	4,084	1 466,564
9	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլդ. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջ. Հեռ.	մ³	39,95	4,969	198,512
10	20a-VII կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում ա/ի էքս. 1.0 մ3 2. տ. տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջ. Հեռ.	մ³	3,73	15,011	55,991
	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում կմ31+420-կմ31+480 հատված լիցք 4 կմ միջ. Հեռ. (հարթում, ցրում, խտացում)	մ³	120	3,32	398,400
11	Նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ³	3435,143	3,357	11 531,775
12	Նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողի մշակում բուլդ. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ³	387,33	4,241	1 642,667
13	Նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջ. Հեռ.	մ³	37,927	14,284	541,749
14	Նախօրոք փխրեցված 166 -VI կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ³	67,9157	3,783	256,925
15	Նախօրոք փխրեցված 166 -VI կարգի բնահողի մշակում բուլդ. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ³	7,56368	4,668	35,307



16	Նախօրոք փխրեցված 166 -VI կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջ. Հեռ.	մ³	0,71057	14,711	10,453
17	Նախօրոք փխրեցված 166 -VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ³	4570,37	4,084	18 665,388
18	Նախօրոք փխրեցված 166 -VII կարգի բնահողի մշակում բուլդ.. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ³	507,644	4,969	2 522,485
19	Նախօրոք փխրեցված 166 -VII կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջ. Հեռ.	մ³	25,383	15,011	381,024
20	Նախօրոք փխրեցված 29a-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ³	147,45	3,457	509,735
21	Նախօրոք փխրեցված 29a-V կարգի բնահողի մշակում բուլդ.. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջ. Հեռ.	մ³	16,32	4,342	70,861
22	Նախօրոք փխրեցված 29a-V կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջ. Հեռ.	մ³	1,63	14,384	23,446
23	33բ-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 14կմ. միջին հեռավորությամբ	մ³	7524,792071	2,667	20 068,620
24	33բ-III կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում էքս. 1.0մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ հեռ.	մ³	840,1357482	3,011	2 529,649
25	33բ-III կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում էքս. 1.0մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ հեռ.	մ³	40,46918055	5,821	235,571
26	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 14կմ. միջին հեռավորությամբ	մ³	876,2963535	2,862	2 507,960
27	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում էքս. 1.0մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ հեռ.	մ³	98,48137713	3,173	312,481
28	10e-IV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում էքս. 1.0մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ հեռ.	մ³	11,96071086	8,48	101,427
29	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	3197,682003	1,233	3 942,742
30	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	1317,744049	2,126	2 801,524
31	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	1458,63408	2,262	3 299,430
32	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 3կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	1213,017984	2,382	2 889,409
33	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 5կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	1493,216211	2,605	3 889,828
34	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 7կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	1456,461915	2,812	4 095,571
34'	Կմ31+420-կմ31+480 հատվածում 10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 14կմ, միջին հեռավորությամբ	մ³	120	3,08	369,600
35	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 2. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում կողնակների լիցքի համար	մ³	9237,574689	1,394	12 877,179

36	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 2. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում իջատեղերի լիցքի համար	մ³	62,41011101	1,394	87,000
Աստիճանների կառուցում					
1	Աստիճանների կառուցում 33բ-III կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	155	0,207	32,085
2	Աստիճանների կառուցում 10e-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	676	0,224	151,424
<b>Ընդամենը II</b>					<b>164 983,793</b>
<b>III. Կողային առուներ</b>					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	17,923	0,000
	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	117,6	9,804	1 152,950
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	15,264	0,000
	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	467,55	5,9	2 758,545
3	166 -VI կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	17,923	0,000
	166 -VI կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	263,4	8,304	2 187,274
4	16a -VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	17,923	0,000
	16a -VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով		877	9,804	8 598,108
5	29a -V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	15,264	0,000
	29a -V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ⁴	31,7	5,9	187,030
6	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	105,9	4,233	448,275
7	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	11,7	15,16	177,372
8	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	842,73	3,488	2 939,442
9	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	92,372	14,416	1 331,635
10	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 166 -VI կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	237,615	3,932	934,302
11	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 166-VI կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	25,78453	14,859	383,132
12	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 16a -VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	790	4,233	3 344,070
13	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 16a -VII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ.	մ³	87	15,16	1 318,920



14	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 29a-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձրում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	57,4	3,589	206,009
15	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 29a-V կարգի բնահողում ձեռքով. բարձրում էքս 0.65մ3 2.տ տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	6	14,516	87,096
16	Կողային առունների իրականացում 33r-III կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձրում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	1446,3	2,735	3 955,631
17	Կողային առունների իրականացում 33r-III կարգի բնահողում ձեռքով. բարձրում էքս 0.65մ3 2.տ տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	160	5,821	931,360
18	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձրում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	5211,27	2,939	15 315,923
19	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով. բարձրում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	579,03	8,547	4 948,969
<b>Ընդամենը III</b>					<b>51 206,042</b>
<b>IV. Կողնակներ</b>					
1	10e-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձրում էքս. 1.0 մ3 2. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=20սմ	մ³	4500,4	1,934	8 703,774
2	10e-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձրում էքս. 1.0 մ3 2. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 3կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=20սմ	մ³	4120,00323	2,19	9 022,807
3	10e-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձրում էքս. 1.0 մ3 2. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 7կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=20սմ	մ³	4699,999549	2,619	12 309,299
4	Կողնակների ամրացում ավազակույտային նյութով հմիջ. =10սմ.	մ²	66602	0,691	46 021,982
<b>Ընդամենը IV</b>					<b>76 057,862</b>
<b>V. Երթևեկելի մաս</b>					
1	Հատիկավոր ենթահիմք. (խճակույճավազային C-4) h=10 սմ	մ²	0,000	0,571	0,000
1*	Հատիկավոր ենթահիմք. (խճակույճավազային C-4) h=10 սմ		194420,02	0,571	111 013,831
2	Խճավազային հիմք (C-5) h=20սմ 100մ² համար խիճ (40-70) 10% - 2.6մ³ խիճ (20-40) 35% - 9.1մ³ խիճ (10-20) 20% - 5.2մ³ խիճ (5-10) 10% - 2.6մ³ խիճ (0-5) ավազ 25% - 6.5մ³ ջուր-1.1մ3	մ²	142 205,220	2,345	333 471,241
3	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ²	145 951,600	6,409	935 403,804
4	Ներքին շերտի ա/բ մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով, 1մ2-0,6լ	մ2	19 546,400	0,258	5 042,971
5	"Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ	մ²	163 887,000	4,745	777 643,815
<b>Ընդամենը V</b>					<b>2 162 575,663</b>
<b>VI. Իջատեղեր և մուտքեր</b>					
1	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ձ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	11,64	0,000
1*	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	10,5	5,9	61,950

2	166 -VI կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	13,011	0,000
2*	166 -VI կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	9,84	8,304	81,711
3	166 -VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	13,011	0,000
3*	166 -VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	6	9,804	58,824
4	Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ³	15	3,357	50,355
5	Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակում բուլդ.. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ³	5	4,241	21,205
6	Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում էքս. 1.0մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ հեռ.	մ³	1	14,284	14,284
7	Նախօրոք փխրեցված 166 -VI կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ³	6,888	3,783	26,057
8	Նախօրոք փխրեցված 166 -VI կարգի բնահողի մշակում բուլդ.. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ³	2,952	4,668	13,780
9	Նախօրոք փխրեցված 166 -VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ³	4	4,084	16,336
10	Նախօրոք փխրեցված 166 -VII կարգի բնահողի մշակում բուլդ.. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ³	2	4,969	9,938
11	33բ-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ. միջին հեռավորությամբ	մ³	160,0184502	2,667	426,769
12	33բ-III կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 50մ կուտակում. բարձում էքս. 1.0մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ հեռ.	մ³	72,32472325	3,012	217,842
13	33բ-III կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում էքս. 1.0մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ հեռ.	մ³	12,65682657	5,821	73,675
14	10ե-IV կարգի բնահողի մշակում և բարձում ա/ի էքս. 0.65մ³ 2.տ. տեղափոխում լիցք 1.0կմ միջին հեռավորություն	մ³	83,33774834	2,863	238,596
15	10եIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 10մ լիցք	մ³	59,66225166	0,863	51,489
16	Ճանապարհի հանույթից նախապես կուտակած 10եIV կարգի բնահողի բարձում էքս. 1.0մ3 2.տ. տեղափոխում լիցք 1 կմ միջ հեռ.	մ³	74	1,935	143,190
<b>Ընդամենը VI</b>					<b>1 506,002</b>
<b>VII. Երթուղեկաշի մաս</b>					
1	"Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ	մ²	3529	4,673	16 491,017
2	Խճավազային հիմք C-5 h=12սմ խիճ (40-70)- 10% - 1.56մ³ խիճ (20-40)- 35% - 5.46մ³ խիճ (10-20)- 20% - 3.12մ³ խիճ (5-10)- 10% - 1.56մ³ խիճ (0-5)- ավազ 25% - 3.9մ³ ջուր-1.1մ³	մ²	3641	1,516	5 519,756
<b>Մետաղական խողովակներ Ø 530մմ</b>					



1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ³	14,378	6,465	92,954
2	Մետ. խողովակների Ø 530x7մմ տեղադրում	գծմ	221,2	143,084	31 650,181
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	207,9996	3,382	703,455
4	Միաձուլ բետոնե B-20 գլխամասեր	մ³	17,6	128,647	2 264,187
5	Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ²	66	1,394	92,004
Մետաղական խողովակներ Ø 273մմ					
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ³	0	6,465	0,000
2	Մետ. խողովակների Ø 273x5մմ տեղադրում	գծմ	0	46,806	0,000
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	0	1,742	0,000
4	Խողովակը վաքի հետ միացման միաձուլ բետոն B-20	մ³	0	128,647	0,000
<b>Ընդամենը VII</b>					<b>56 813,553</b>
<b>VIII. Մայթեր</b>					
1	Հավաքովի բետոնե 15x30սմ եզրաքարի տեղադրում - միաձուլ բետոն B-15 1գծմ-0.035մ³ - ավազակոպճային շերտ h=5սմ-0.0125մ³	գծմ	0	7,974	0,000
8	Հավաքովի բետոնե եզրաշար 8x20սմ - ավազակոպճային շերտ h=5սմ. 1գծմ-0.004մ³	գծմ	0	1,529	0,000
<b>Ընդամենը VIII</b>					<b>0,000</b>
<b>IX. Արտաքին ջրահեռացում</b>					
<b>1.Անվտանգության եզրաքար</b>					
1	Հավաքովի բետոնե 15x30սմ եզրաքարի տեղադրում - միաձուլ բետոն B-15 1գծմ-0.015մ³	գծմ	0	6,834	0,000
<b>2. Ե/Ք հավաքովի վաքեր 30x34սմ</b>					
3	Ջրամեկուսացում	մ²	0	1,394	0,000
<b>4. Միաձուլ ե/ք վաք մետ. ցանցով (5+605.5)</b>					
1	Հողային աշխատանքներ ջրընդունիչի խրամուղու և ջրհորների փոստրակի փորման համար էքս. 0.65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ միջ. հեռ.վրա	մ³	0	1,465	0,000
2	Նույնը կողքի կուտակում հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	0,539	0,000
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ³	0	6,465	0,000
5	Ջրհորի կառուցում միաձուլ բետոնից B 20. F100	մ³	0	90,856	0,000
6	Հավ. ե/ք 30x34 վաքի տեղադրում V=0.24մ³. P=0.5տ. A240C=14.87կգ. A500C=61.96կգ/մ³. B20 F200	հատ	0	59,866	0,000
7	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	0	1,394	0,000
9	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում (ջրհորներ)	կգ	0	1,199	0,000
10	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ³	0	1,683	0,000
11	Մուտքում գոյություն ունեցող բետ. ջրհորի քանդում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ միջ. հեռ. վրա	մ³	0	30,164	0,000
12	Գոյություն ունեցող քայքայված ջրընդունիչի ապամոնտաժում. բարձում տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ միջ. հեռ. (30x34սմ վաք)	մ³	0	21,207	0,000
<b>5. Հավաքովի ե/ք վաք մետ. ցանցով (5+670)</b>					
5	Ջրհորի կառուցում միաձուլ բետոնից B 20. F100	մ³	0	90,856	0,000
8	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում (ջրհոր)	կգ	0	1,199	0,000
<b>7. Հավաքովի ե/ք վաք մետ. ցանցով (իջատեղ)</b>					
1	33բ-III կարգի բնահողի քանդում էքս.0.65մ³ շ.տ.բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 2կմ միջին հեռ.	մ³	0	1,465	0,000
2	Նույնը կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	0,539	0,000
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ³	0	6,465	0,000

4	Հավաքովի ե/ք վաք B-22.5	մ³	0	125,84	0,000
5	ամրան Ø 12մմ Ac-500 1գծմ-0.888կգ	կգ	0	0,499	0,000
6	ամրան Ø 8մմ Ac-I 1գծմ-0.395կգ	կգ	0	0,96	0,000
7	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	կգ	0	1,175	0,000
8	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	0	1,394	0,000
9	Հետլիցք ձեռքով	մ³	0	1,683	0,000
<b>Ընդամենը IX</b>					<b>0,000</b>
<b>X.Քարից պարիսպների կառուցում</b>					
4	Ավազակույծային նախապատրաստում h=10սմ	մ³	0	10,979	0,000
5	Պարսպի հիմքի կառուցում (խամբարեքետոն)	մ³	0	62,439	0,000
6	Պարսպի կառուցում (ուղղանկյուն քար)	մ³	0	42,422	0,000
<b>Ընդամենը X</b>					<b>0,000</b>
<b>XI.Ճանապարհի կահավորում</b>					
<b>1. Նշագծում</b>					
1	Նշագծումը ընդհանուր մակերեսը (թերմոպլաստ h=3մմ. ապակե գնդիկների ավելացմամբ)	մ²	8191,525	10,8	88 468,470
<b>2. Ճանապարհային նշաններ</b>					
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում. այդ թվում՝				
2	- նախազգուշացնող	հատ	666	25,915	17 259,390
	- առավելության	հատ	124	32,02	3 970,480
	- արգելի	հատ	52	32,02	1 665,040
	- թելադրող	հատ	34	32,02	1 088,680
	- հատուկ թելադրանքի	հատ	2	32,02	64,040
	- տեղեկատվության	հատ	30	11,134	334,020
	- լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	31	14,973	464,163
3	Կանգնակ մետ. խող 57x3.5մմ	հատ	897	24,618	22 082,346
4	Միաձույլ բետոնե հիմք B-15	մ³	94,185	54,058	5 091,453
5	Գոյություն ունեցող ճան. նշանների ապամոնտաժում. վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	0	5,003	0,000
<b>3. Արգելափակոցներ</b>					
1	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում ծ 4մմ. կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 2մ կոշտ հարվածամարիչով	գծմ	4382	31,205	136 740,310
2	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում ծ 4մմ. կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 4մ կոշտ հարվածամարիչով	գծմ	18664	25,5	475 932,000
3	Գոյություն ունեցող մետաղական արգելափակոցների ապամոնտաժում. ներկում և վերատեղադրում՝ թիթեղ ծ=4մմ . նոր կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 4մ	գծմ	0	12,99	0,000
4	Պոլիմերային ուղղորդ. սյուների (C-1) տեղադրում	հատ	131	5,018	657,358
5	Գոյություն ունեցող ե/ք սյուների ապամոնտաժում. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. հեռ.	հատ	5	4,581	22,905
<b>Ընդամենը XI</b>					<b>753 840,655</b>
<b>XII.Արհեստական կառուցվածքներ (Ջրահեռացում)</b>					
<b>1. Ջրհորների կառուցում միաձույլ բետոնից</b>					
1	Հող. աշխատանքներ փոստրակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 2.0կմ միջին հեռ. 33բ- III	մ³	0	4,914	0,000
2	Հող. աշխատանքներ փոստրակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 33բ- III	մ³	0	3,293	0,000
3	Ավազակույծային նախապ. h=10սմ	մ³	0	7,115	0,000
4	Ջրհորի կառուցում միաձույլ բետոնից B 20. F100	մ³	0	90,856	0,000



5	Մետաղական ժարտ=273մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=33.05կգ. պատի հաստ. 5մմ	գծմ	0	46,806	0,000
6	Մուտքում խողովակի միացում հավ. ե/բ 30x34 վաքի պատի վրա անցք բացելով (միացման միաձուլ բետոն 0.01մ3 B-20)	հատ	0	3,938	0,000
7	Քարե պարիսպի վրա անցքի բացում	հատ	0	3,938	0,000
8	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով				
	խողովակ ժարտ= 273 մմ	գծմ	0	1,742	0,000
	բետոն	մ²	0	1,394	0,000
9	Հետադարձ լիցք ձեռքի աշխատանքով	մ³	0	1,683	0,000
10	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	հատ	0	75,778	0,000
<b>3.Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում</b>					
1	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	4,818	0,000
1*	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրով	մ³	0	5,9	0,000
2	Ծածկոցներ մետաղական թիթեղից s=10մմ. բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	6,822	0,000
3	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.0.65 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	107	2,948	315,436
4	Հողային աշխատանքներ 33r- III կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.0.65 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	15	2,743	41,145
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.0.65մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին. հեռ. վրա	մ³	0	3,346	0,000
6	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	198	2,948	583,704
7	Հող. աշխատանքներ 33r- III կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	40	2,743	109,720
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 0.65մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	0	3,346	0,000
9	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	301	0,743	223,643
10	Հող. աշխատանքներ 33r- III կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	88	0,539	47,432
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 0.65մ3 2. տ. կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	0,934	0,000
12	Ավազակույծային նախապատրաստում h=10 սմ	մ³	49,908	7,115	355,095
13	Գլխամասի կառուցում միաձուլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ³	39,127	128,647	5 033,571
	իրաններ	մ³	60,732	128,647	7 812,990
14	Վաքի և հենակային ատամի միաձուլ բետոն B 20.F 100	մ³	35,554	90,371	3 213,051
15	Հավաքովի ե/բ N12 օղակի տեղադրում V=0.35 մ3 P=1.1տ չափերը 120x100x10սմ ամր.պարուն.Ac240=25.7 կգ/մ3. Ac500=67.71կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	129	111,399	14 370,471
16	Օղակների հիմքերի միաձուլ բետոն B 20.F 100	մ³	76,898	90,371	6 949,349

17	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ²	130,86	6,86	897,700
18	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ²	861,242	1,394	1 200,571
19	Հետադարձ լիցք	-			
	ա)բուլդոզերով	բն.			
		մ³	271	0,895	242,545
		բն.			
		մ³	79	0,895	70,705
		բն.			
		մ³	0	0,895	0,000
	բ)ձեռքի աշխատանքով	բն.			
		մ³	30	1,988	59,640
		բն.			
		մ³	9	1,683	15,147
		բն.			
		մ³	0	1,988	0,000
20	Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար մուրճով. բարձրում ա/ի էքս. 0.65մ3 շ. տ. և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	2,62	31,732	83,138
21	Գոյություն ունեցող թևերի քանդում հետահար մուրճով. բարձրում ա/ի էքս. 0.65մ3 շ. տ. և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	1,18	31,732	37,444
22	Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում. բարձրում ա/ի էքս. 0.65մ3 շ. տ. և տեղափոխակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա (d=1.0մ)	մ³	36,75	43,782	1 608,989
<b>4.Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.5մ տեղադրում</b>					
1	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձրում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	29	2,863	83,027
2	Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձրում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	133	2,863	380,779
3	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	230	0,715	164,450
4	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ³	25,913	7,115	184,371
5	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ³	23,588	128,647	3 034,525
	իրաններ	մ³	48,456	128,647	6 233,719
6	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	52,975	90,371	4 787,404
7	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	18,971	90,371	1 714,428
8	Հավաքովի ե/բ N16 օղակի տեղադրում V=0.72 մ3 P=1.8տ չափերը 178x100x14սմ ամր.պարուն.Ac500=16.5 կգ/մ3. Ac500=76.7կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	55	244,17	13 429,350
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ²	491,112	1,394	684,610
10	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ²	78,134	6,86	535,999
11	Հետադարձ լիցք	-			
	ա)բուլդոզերով	մ³	208	0,895	186,160
	բ)ձեռքի աշխատանքով	մ³	22	1,988	43,736
12	Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար մուրճով. բարձրում ա/ի էքս.1.0 մ3 շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	2,66	31,922	84,913



13	Գոյություն ունեցող թևերի քանդում հետահար մուրճով. բարձրում ա/ի էքս.1.0 մ3 2-տ. և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	2,71	31,922	86,509
14	Գոյություն ունեցող վաքերի քանդում հետահար մուրճով. բարձրում ա/ի էքս.1.0 մ3 2-տ. և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	0,75	31,922	23,942
15	Գոյություն ունեցող ե/ք օղակների ապամոնտաժում. բարձրում ա/ի էքս.1.0 մ3 2-տ. և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա (d=1.5մ)	մ³	44,64	30,315	1 353,262
<b>6. Հավաքովի ե/ք խողովակի 2.5մx3.0մ տեղադրում</b>					
1	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2-տ. բարձրում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	10	2,863	28,630
2	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 2-տ. բարձրում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	60	2,863	171,780
3	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	10	0,715	7,150
4	Ավազակույճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ³	25,85	7,115	183,923
5	Մուտքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100	մ³	0,4	74,265	29,706
6	Ելքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100	մ³	0,4	74,265	29,706
7	Մուտքում և ելքում ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100				
	հիմքեր	մ³	11,51	71,634	824,507
	իրաններ	մ³	11,46	74,265	851,077
8	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	42,098	90,371	3 804,438
9	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	14,188	90,371	1 282,184
10	Հավաքովի ե/ք N91 օղակի տեղադրում V=2.49մ3 P=6.2տ չափերը 332x300x100սմ ամր. պարուն. A500C-80.20կգ/մ3. A240C- 52.77 կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	20	1003,336	20 066,720
11	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ²	274,572	1,394	382,753
13	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ²	48,888	6,86	335,372
14	Հետադարձ լիցք	-			
	ա)բուլդոզերով	մ³	9	0,895	8,055
	բ)ծեղքի աշխատանքով	մ³	1	1,988	1,988
15	Թռ. կառուցվածքի ՈՒ-4 սալերի (չափեր՝ 26x100x460սմ. քաշը՝ 3.04տ. ա.պ. AI=32.2կգ/մ3. AII=115.10 կգ/մ3) ապամոնտաժում բարձրում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա:	մ³	9,568	71,861	687,566
16	Քարե հենարանների քանդում հետահար մուրճով. բարձրում ա/ի էքս. 1.0մ3 2-տ և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	23,2	15,073	349,694
17	Քարե թևերի քանդում հետահար մուրճով. բարձրում ա/ի էքս. 1.0մ3 2-տ և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	8,468	15,073	127,638
18	Ելքում մետ. արգելափակողի ապամոնտաժում. բարձրում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին վրա:	զժմ	16,5	2,224	36,696
<b>7. Գաբիոն</b>					
1	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 2- տ. բարձրում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	մ³	134,28	1,394	187,186

2	10e-IV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում ա/ի էքս. 1.0 մ3 2. տ. տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոստրակի փորման ժամանակ)	մ³	14,4	7,01	100,944
3	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 2. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 7.0կմ հեռ. վրա	մ³	379,5	2,144	813,648
6	Գաբիոնային շարվածք 1x1x0.5 (քար)	մ³	872	30,336	26 452,992
7	Ավազակոպճային փող շերտ h=20սմ	մ³	66,63	7,115	474,072
8	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս. 1.0 մ3 2. տ. ա/ի. տեղափոխում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար 1կմ միջին հեռ.	մ³	422,94	1,202	508,374
9	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 10e-IV	մ³	670,5	0,895	600,098
10	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	մ³	34,4	1,988	68,387
<b>Ընդամենը XII</b>					<b>134 697,952</b>
<b>XIII.Ցածր ճնշման վերգետնյա գազատարի տեղափոխում կմ5+915-կմ5+935</b>					
<b>Գազի գծի ժամանակավոր տեղափոխում (մետաղական խողովակ d=57x3,5մմ) 1գծմ=4,62կգ</b>					
1	Հենալուծների հիմքերի քանդում 33r-III կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 2 կմ միջ. հեռ. (0,5x0,5x0,5x4)	մ³	0,5	5,46	2,730
2	Ժամանակավոր հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից Ф76x3.0մմ, H=3մ, 1 գծմ=5,4կգ	կգ	32,4	0,943	30,553
3	Ժամանակավոր հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից Ф76x3.0մմ, H=8մ, 1 գծմ=5,4կգ	կգ	86,4	0,943	81,475
4	Հենարանների հիմքերի բետոնացում B12.5 դասի բետոնով	մ³	0,5	58,043	29,022
5	Կիսախողովակների տեղադրում հենարանների վրա Ф76x3,0/2մմ, 4 հատ (0,7 գծմ)	կգ	1,08	1,58	1,706
6	Դիֆֆուզիայի ռետինե տակդիրների տեղադրում (հենարանների վրա)	կգ	0,68	0,771	0,524
7	Գոյություն ունեցող գազատարի և պողպատե ձևավոր մասերի (անկյունակներ Ф50x4.0մմ, α=90° 3հատ/5.36կգ) ապամոնտաժում Ф57x3.5մմ փչամաքրում և տեղադրում վերգետնյա պատրաստի հենարանների վրա 1գծմ=4.62կգ	կգ	136,2	0,819	111,548
8	Նոր գազատար խողովակ (երկարացում) Ф57x3.5մմ	գծմ	2	5,76	11,520
9	Գազատարի կտրում միացում	տեղ	4	43,983	175,932
10	Ծայրակցվածքների լուսանկարում գամմա ճառագայթներով	տեղ	4	15,322	61,288
11	Գոյություն ունեցող հենարանների ապամոնտաժում, բարձում տեղափոխում մինչև 1կմ պահեստավորում h=1.5մ 2հատ, h=5.5մ 2հատ Ф76x3.0մմ	կգ	75,6	0,056	4,234
<b>Հաշվիչի տեղափոխում</b>					
1	Գոյություն ունեցող գազատարի ապամոնտաժում Ф20x2մմ փչամաքրում և տեղադրում վերգետնյա պատրաստի հենարանի վրա 1գծմ=0.888կգ	գծմ	2,5	3,978	9,945
2	Գազատարի կտրում միացում	տեղ	4	42,545	170,180
3	Ծայրակցվածքների լուսանկարում գամմա ճառագայթներով	տեղ	4	15,322	61,288
<b>Գազատարի վերատեղադրում հենապատի վրա</b>					<b>0,000</b>
1	Պահեստավորված հենարանների բարձում տեղափոխում մինչև 1կմ, տեղադրում Ф76x3.0մմ, 1 գծմ=5,4կգ H=1.5մ 2հատ, H=5.5մ, 2հատ	կգ	75,6	0,108	8,165
2	Տեղափոխված գազատարի և անկյունակների ապամոնտաժում վերատեղադրում նախկին տեղում (d=57x3,5մմ),	գծմ	26	3,064	79,664
3	Գազատարի կտրում միացում	տեղ	4	43,983	175,932
4	Ծայրակցվածքների լուսանկարում գամմա ճառագայթներով	տեղ	4	15,322	61,288



5	Ժամանակավոր հենարանների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը	կգ	86,4	0,049	4,234
<b>Հաշվի վերատեղադրում</b>					
1	Գազատարի ապամոնտաժում $\Phi 20 \times 2$ մմ փչամաքրում և տեղադրում վերգետնյա պատրաստի հենարանի վրա $1 \text{ գծմ} = 0.888 \text{ կգ}$	գծմ	2,5	3,978	9,945
2	Գազատարի կտրում միացում	տեղ	4	42,545	170,180
3	Ծայրակցվածքների լուսանկարում գամմա ճառագայթներով	տեղ	4	15,322	61,288
4	Գազախողովակների և հենայրանների ներկում 2 շերտ գրունտ $\Gamma \Phi - 021$ յուղաներկ	մ <sup>2</sup> մ <sup>2</sup>	7,67	0,554	4,249
<b>Ընդամենը XIII</b>					<b>1 326,890</b>
<b>XIV. Վերին և ստորին հենապատեր</b>					
<b>1. Վերին հենապատերի հիմնական աշխատանքների ծավալներ կմ5+770 - կմ5+776</b>					
1	33բ-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	մ <sup>3</sup>	0	1,202	0,000
<b>2. Ստորին հենապատերի հիմնական աշխատանքների ծավալներ կմ9+673 կմ9+731</b>					
1	10ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	մ <sup>3</sup>	346,3	1,394	482,742
2	10ե-IV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում ա/ի էքս. 1.0 մ3 շ. տ. տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	մ <sup>3</sup>	18	7,01	126,180
3	10ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ <sup>3</sup> շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 3.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	468,7	1,714	803,352
4	Ավազակույտային շերտ h=20սմ	մ <sup>3</sup>	32,55	7,115	231,593
5	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձուլ բետոնից	մ <sup>3</sup>	318,9	71,634	22 844,083
6	Հենապատի իրանի իրականացում միաձուլ բետոնից	մ <sup>3</sup>	394,24	74,265	29 278,234
7	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուղի) իրականացում	գծմ	58	11,373	659,634
8	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	գծմ	58,3	2,744	159,975
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	442,74	1,394	617,180
10	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ <sup>2</sup>	195,4	0,96	187,584
11	Նախապես մշակած և կուտակած 10ե-IV կարգի բնահողի բարձում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. ա/ի. տեղափոխում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար 1կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	364,3	1,202	437,889
12	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ <sup>3</sup>	353,3	0,895	316,204
13	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	11	1,988	21,868
<b>3. Վերին հենապատերի հիմնական աշխատանքների ծավալներ կմ10+695 - կմ10+795. կմ10+795 - կմ11+050</b>					
7	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձուլ բետոնից	մ <sup>3</sup>	412,82	71,634	29 571,948
8	Հենապատի իրանի իրականացում միաձուլ բետոնից	մ <sup>3</sup>	409,66	74,265	30 423,400
9	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուղի) իրականացում	գծմ	355	11,373	4 037,415
10	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	գծմ	140,7	2,744	386,081
11	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	1591,22	1,394	2 218,161
12	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ <sup>2</sup>	279,78	0,96	268,589

13	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձրում էքս. 1.0 մ3 2. տ. ա/ի. տեղափոխում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար 1կմ միջին հեռ.	մ³	381,78	1,202	458,900
14	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ³	357,98	0,895	320,392
15	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ³	23,8	1,988	47,314
<b>4.Վերին հենապատերի հիմնական աշխատանքների ծավալներ կմ13+960 կմ14+070</b>					
1	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 2. տ. բարձրում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	մ³	383	1,338	512,454
2	10e-IV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձրում ա/ի էքս. 1.0 մ3 2. տ. տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	մ³	42,5	6,727	285,898
3	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ³ 2. տ. բարձրում ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 7.0կմ հեռ. վրա	մ³	613,2	2,057	1 261,352
4	Ուժային կողակապում (ճանապարհի անխափան աշխատանքի և հողային պաստառի փուլզումը կանխելու համար) 50% վերադարձ	մ²	271,064	22,884	6 203,029
5	Ավազակույտային շերտ h=20սմ	մ³	40,35	6,828	275,510
6	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձուլվ բետոնից	մ³	244,85	68,742	16 831,479
7	Հենապատի իրանի իրականացում միաձուլվ բետոնից	մ³	240,4	71,267	17 132,587
8	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուղի) իրականացում	գծմ	110	10,914	1 200,540
9	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	գծմ	63,6	2,633	167,459
10	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	598,37	1,338	800,619
11	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ²	132,45	0,921	121,986
12	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձրում էքս. 1.0 մ3 2. տ. ա/ի. տեղափոխում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար 1կմ միջին հեռ.	մ³	425,5	1,154	491,027
13	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ³	404,5	0,859	347,466
14	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	մ³	21	1,908	40,068
<b>Ընդամենը XIV</b>					<b>169 570,188</b>
<b>Ընդհանուրը</b>					<b>3 574 106,399</b>
<b>Ընդամենը չնախատեսված ծախսեր**</b>					
<b>Ամբողջը*</b>					<b>3 574 106,399</b>
<b>Հ-36. /Մ-4/ (Իջևան)-Նավուր-Բերդ-Այգեպար հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ33+606-կմ40+606 հատված</b>					
<b>I. Նախապատրաստական աշխատանքներ</b>					
<b>Ցածր ճնշման վերգետնյա գազատարի տեղափոխում կմ40+010-կմ40+070</b>					
1	Հենասյուների հիմքերի քանդում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով. բարձրում տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ հեռ. (0.7x0.7x0.7x9)	մ³	3,1	6,806	21,099
2	Հենասյուների տեղադրում պողպատե խողովակներից $\Phi 89 \times 3.0$ մմ. H=4.5մ. 2 հատ. H=1.5մ. 7հատ 1 գծմ=6.36կգ	հատ	9	12,936	116,424
3	Հենարանների հիմքերի բետոնացում B12.5 դասի բետոնով	մ³	3,1	48,057	148,977
4	Կիսախողովակների տեղադրում հենարանների վրա $\Phi 102 \times 3.0$ մմ. 9 հատ (0.9 գծմ) 1 գծմ=3.66կգ	հատ	9	0,342	3,078
5	Դիֆֆուզիոն ռետինե տակդիրների տեղադրում (կիսախողովակների վրա)	հատ	9	0,117	1,053



6	Գոյություն ունեցող զազատարի և պողպատե ձևավոր մասերի (անկյունակներ $\Phi 100 \times 4.0$ մմ, $a=90^\circ$ 4 հատ/16կգ, $L=210 \times 6.3$ մմ). ապամոնտաժում $\Phi 89 \times 4$ մմ. փչամաքրում և տեղադրում վերգետնյա պատրաստի հենարանների վրա $1 \text{ գծմ}=8.38 \text{ կգ}$	գծմ	60,84	3,496	212,697
7	Գազատարի կտրում միացում	տեղ	2	34,707	69,414
8	Ծայրակցվածքների լուսանկարում զամմա ճառագայթներով	տեղ	2	11,259	22,518
9	Հին հենասյուների և կիսախողովակների ապամոնտաժում (100% վերադարձ)	հատ	9	0,526	4,734
10	Գազախողովակների և հենասյուների ներկում 2 շերտ գրունտ $\Gamma \Phi-021$	մ²	21,21	0,124	2,630
11	Գազախողովակների և հենասյուների ներկում 2 շերտ յուղաներկ	մ²	21,21	0,314	6,660
<b>Ընդամենը I</b>					<b>609,283</b>
<b>II. Հողային աշխատանքներ</b>					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով $h=0.5-1$ մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով $\delta=10$ մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	9,593	0,000
1*	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	1054	10,593	11 165,022
2	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով $h=0.5-1$ մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով $\delta=10$ մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	8,987	0,000
2*	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	857	5,9	5 056,300
3	29a -V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով $h=0.5-1$ մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով $\delta=10$ մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	8,987	0,000
3*	29a -V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	98,5	5,9	581,150
4	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ. Հեռ.	մ³	583	2,713	1 581,679
5	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլդ.. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջ. Հեռ.	մ³	65	3,598	233,870
6	20a-VII կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում ա/ի էքս. 1.0 մ3 շ. տ. տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջ. Հեռ.	մ³	6	13,64	81,840
7	Նախօրոք փխրեցված 29a-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ. Հեռ.	մ³	173	2,297	397,381
7*	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում կմ35+900-կմ36+100 հատված լիցք 1 կմ միջ. Հեռ. (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	400	2,82	1 128,000
8	Նախօրոք փխրեցված 29a-V կարգի բնահողի մշակում բուլդ.. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջ. Հեռ.	մ³	20	3,181	63,620
9	Նախօրոք փխրեցված 29a-V կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջ. Հեռ.	մ³	4	13,224	52,896
10	Նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ. Հեռ.	մ³	948	2,249	2 132,052
11	Նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողի մշակում բուլդ.. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ. Հեռ.	մ³	60	3,134	188,040
12	Նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջ. Հեռ.	մ³	5,8	13,176	76,421

13	9ձ-V կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	168	1,404	235,872
14	9ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 6կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	532,2	2,837	1 509,851
15	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	3250,8	1,233	4 008,236
16	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	1002	2,126	2 130,252
17	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	1165	2,262	2 635,230
18	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 4կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	2095	2,502	5 241,690
18*	Կմ35+900-կմ36+100 հատվածում 10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 14կմ, միջին հեռավորությամբ	մ³	400	3,08	1 232,000
19	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 2. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում կողնակների լիցքի համար	մ³	3386,2	1,394	4 720,363
Աստիճանների կառուցում					
1	Աստիճանների կառուցում 10e-IV կարգի բնահողում բուլղոգերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	498	0,224	111,552
<b>Ընդամենը II</b>					<b>44 563,317</b>
<b>III. Կողային առուներ</b>					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	17,923	0,000
1*	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	322	9,804	3 156,888
2	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	15,264	0,000
2*	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	89,5	5,9	528,050
3	29a -V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	15,264	0,000
3*	29a -V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	26,5	5,9	156,350
4	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ³	290,000	2,861	829,690
5	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ³	32,000	13,789	441,248
6	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ³	162,000	2,381	385,722
7	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ³	17,000	13,308	226,236
8	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 29a-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ³	48,000	2,428	116,544
9	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 29a-V կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ³	5,000	13,356	66,780



10	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ. բարձրում տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ³	1 664,700	1,911	3 181,241
11	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով. բարձրում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ³	91,000	7,519	684,229
<b>Ընդամենը III</b>					<b>9 772,978</b>
<b>IV. Կողնակներ</b>					
1	10e-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձրում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=20սմ	մ³	1344,2	1,935	2 601,027
2	10e-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձրում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 4կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=20սմ	մ³	2042	2,311	4 719,062
3	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային նյութով հմիջ.=10սմ.	մ²	16931	0,69	11 682,390
<b>Ընդամենը IV</b>					<b>19 002,479</b>
<b>V. Երթևեկելի մաս</b>					
1	Հատիկավոր ենթահիմք. (ավազակոպիճ) h=10 սմ	մ²	0	0,571	0,000
1*	Հատիկավոր ենթահիմք. (C-4) h=10 սմ		71280,62	0,571	40 701,234
2	Խճավազային հիմք (C-5) h=20սմ 100մ² համար խիճ (40-70) 10% - 2.6մ³ խիճ (20-40) 35% - 9.1մ³ խիճ (10-20) 20% - 5.2մ³ խիճ (5-10) 10% - 2.6մ³ խիճ (0-5) ավազ 25% - 6.5մ³ ջուր-1.1մ³	մ²	47794,52	2,345	112 078,149
3	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ²	45925,52	6,41	294 382,583
4	"Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ	մ²	45925,52	4,745	217 916,592
<b>Ընդամենը V</b>					<b>665 078,559</b>
<b>VI. Իջատեղեր և մուտքեր</b>					
1	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ձ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	11,64	0,000
1*	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	24,5	5,9	144,550
2	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձրում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ. Հեռ.	մ³	45	2,249	101,205
3	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձրում էքս. 1.0մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ հեռ.	մ³	4	13,176	52,704
4	10e-IV կարգի բնահողի մշակում և բարձրում ա/ի էքս. 0.65մ³ շ.տ. տեղափոխում լիցք մինչև 1.0կմ միջին հեռավորություն	մ³	37	2,202	81,474
5	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 10մ լիցք	մ³	14	0,863	12,082
<b>Ընդամենը VI</b>					<b>392,015</b>
<b>VII.Երթևեկելի մաս</b>					
1	"Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ	մ²	2186,58	4,673	10 217,888
2	Խճավազային հիմք C-5 h=12սմ խիճ (40-70)- 10% - 1.56մ³ խիճ (20-40)- 35% - 5.46մ³ խիճ (10-20)- 20% - 3.12մ³ խիճ (5-10)- 10% - 1.56մ³ խիճ (0-5)- ավազ 25% - 3.9մ³ ջուր-1.1մ³	մ²	2272,72	1,516	3 445,444

	Մետաղական խողովակներ Ø 530մմ				
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ³	4,517	6,465	29,202
2	Մետ. խողովակների Ø 530x7մմ տեղադրում	գծմ	69,5	143,084	9 944,338
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	64,1	3,381	216,722
4	Միաձուլ բետոն B-20 գլխամասեր	մ³	7,2	128,647	926,258
5	Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ²	27	1,394	37,638
	Մետաղական խողովակներ Ø 273մմ				
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ³	1,39	6,465	8,986
2	Մետ. խողովակների Ø 273x5մմ տեղադրում	գծմ	41,8	46,806	1 956,491
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	39	1,742	67,938
4	Խողովակը վաքի հետ միացման միաձուլ բետոն B-20	մ³	0,105	128,647	13,508
5	Մետաղական խողովակների d=0.63մ ապամոնտաժում. վերադարձ սեփականատիրոջը	գծմ	12,6	2,86	36,036
6	Մետ. խողովակների d=0.53մ ապամոնտաժում. վերադարձ սեփականատիրոջը	գծմ	10,8	2,346	25,337
	<b>Ընդամենը VII</b>				<b>26 925,787</b>
	<b>VIII. Մայթեր</b>				
1	Հավաքովի բետոնե եզրաքարի տեղադրում 15x30սմ - միաձուլ բետոն B-15 1գծմ-0.035մ³ - ավազակոպճային շերտ h=5սմ-0.0125մ³	գծմ	899	7,974	7 168,626
2	Միաձուլ բետոնե եզրաքարի տեղադրում 25x50սմ - միաձուլ բետոն B-15 1գծմ-0.045մ³ - ավազակոպճային շերտ h=5սմ-0.0175մ³	գծմ	0	9,381	0,000
3	Բետոնե սալիկ ձևավոր. մոխրագույն h=6սմ	մ²	925	8,401	7 770,925
4	Ավազացեմենտային չոր խառնուրդ (70% ավազ. 30% ցեմենտ) h=9սմ	մ²	925	3,434	3 176,450
5	Միաձուլ B-20 բետոնե եզրաշար 10x20սմ - ավազակոպճային շերտ h=5սմ. 1գծմ-0.005մ³	գծմ	101,5	1,529	155,194
6	Միաձուլ B-20 բետոնե եզրաշար 15x30սմ - ավազակոպճային շերտ h=5սմ. 1գծմ-0.0075մ³	գծմ	433,6	3,407	1 477,275
7	Միաձուլ B-20 բետոնե եզրաշար 20x40սմ - ավազակոպճային շերտ h=5սմ. 1գծմ-0.01մ³	գծմ	171,1	6,028	1 031,391
8	Միաձուլ B-20 բետոնե եզրաշար 20x50սմ - ավազակոպճային շերտ h=5սմ. 1գծմ-0.01մ³	գծմ	49,3	7,514	370,440
9	Միաձուլ B-20 բետոնե եզրաշար 25x60սմ - ավազակոպճային շերտ h=5սմ. 1գծմ-0.0125մ³	գծմ	60,4	11,249	679,440
	Մետաղական բազրիքի տեղադրում 39.2գծմ /16 սեկցիա				
1	60x30մմ/3.0մմ	գծմ	39,2	3,826	149,979
	60x40մմ/3.0մմ	գծմ	49,12	4,491	220,598
	60x30մմ/3.0մմ	գծմ	35,36	3,826	135,287
	40x30մմ/3մմ	գծմ	26,88	3,814	102,520
	40x30մմ/3մմ	գծմ	32,16	3,814	122,658
	70x40մմ/4մմ	գծմ	1,6	8,03	12,848
	<b>Անվտանգության եզրաքար</b>				
1	Հավաքովի բետոնե եզրաքարի տեղադրում 15x30սմ - միաձուլ բետոն B-15 1գծմ-0.015մ³	գծմ	452	6,834	3 088,968
	<b>Ընդամենը VIII</b>				<b>25 662,599</b>
	<b>IX. Ե/Բ հավաքովի վաքեր 30x34սմ</b>				
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ³	58,72	6,465	379,625
2	Ե/Բ 30x34սմ վաքերի տեղադրում B-22.5	գծմ	903,4	19,955	18 027,347



3	Ջրամեկուսացում	մ²	1138,28	1,394	1 586,762
<b>Ընդամենը IX</b>					<b>19 993,734</b>
<b>X. Միաձույլ ե/բ վաք մետ. ցանցով (իջատել)</b>					
1	9ձ-V կարգի բնահողի մշակում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի էքս. 0.65մ3շ.տ. տեղափոխվում լցակույտ 4կմ միջ. հեռ.	մ³	5,32	5,037	26,797
2	Նույնը կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	1,52	26,562	40,374
3	10ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 4կմ. միջին հեռավորությամբ	մ³	13,16	1,911	25,149
4	Նույնը կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	3,76	0,743	2,794
5	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ³	4,62	6,465	29,868
6	Միաձույլ ե/բետոն B-20	մ³	0	125,84	0,000
6'	Հավաքովի ե/բ վաք. ամրան Ք 12մմ Ac-500 1գծմ-0.888կգ, ամրան Ք 8մմ Ac-I 1գծմ-0.395կգ	գծմ	66	22,293	1 471,338
7	ամրան Ք 12մմ Ac-500 1գծմ-0.888կգ	կգ	0	0,498	0,000
8	ամրան Ք 8մմ Ac-I 1գծմ-0.395կգ	կգ	0	0,959	0,000
9	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	կգ	3833,28	1,175	4 504,104
10	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	50,16	1,394	69,923
11	Հետլիցք ձեռքով	մ³	5,28	1,988	10,497
<b>Ընդամենը X</b>					<b>6 180,844</b>
<b>XI. Ջրաչափական հորերի տեղափոխում</b>					
1	Գոյություն ունեցող ջրաչափական հորերի շուրջը 9ձ-V կարգի բնահողի մշակում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի. տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ³	1,6	30,048	48,077
2	Գոյություն ունեցող ջրաչափական հորերի շուրջը 10ե-IV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով բարձում ա/ի. տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ³	1,6	7,674	12,278
3	Ջրաչափական հանգույցի ապամոնտաժում	հատ	5	32,202	161,010
4	Ե/բ ջրաչափական հորի հանում հողի մեջից ավտոկռանով	հատ	5	2,091	10,455
5	Փոստրակում և խրամուղում 10ե-IV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով կողքի կուտակում	մ³	14	5,808	81,312
6	Ավազի շերտ h=20սմ	մ³	1,8	8,999	16,198
7	Պոլիէթիլենային նոր խողովակի տեղադրում d=20մմ	գծմ	18	0,761	13,698
8	Ապամոնտաժված ջրաչափական հանգույցի տեղադրում	հատ	5	32,202	161,010
9	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	10	3,594	35,940
10	Հանված ե/բ ջրաչափական հորի տեղադրում ավտոկռանով	հատ	5	2,091	10,455
11	Հետլիցք տեղի գրունտով ձեռքով	մ³	3	1,988	5,964
12	Ավելցուկ գրունտի բարձում ձեռքով տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ³	11	1,866	20,526
<b>Ընդամենը XI</b>					<b>576,923</b>
<b>XII. Ճանապարհի կահավորում</b>					
<b>1. Նշագծում</b>					
1	Նշագծումը ընդհանուր մակերեսը (թերմոպլաստ h=3մմ. ապակե գնդիկների ավելացմամբ)	մ²	1981,175	10,8	21 396,690
<b>2. Ճանապարհային նշաններ</b>					
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում. այդ թվում՝				
2	- նախազգուշացնող	հատ	170	25,915	4 405,550
	- առավելության	հատ	49	32,02	1 568,980
	- արգելող	հատ	12	32,02	384,240
	- թելադրող	հատ	15	32,02	480,300

	- հատուկ թելադրանքի	հատ	2	32,02	64,040
	- տեղեկատվության	հատ	9	11,134	100,206
	- լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	10	14,973	149,730
3	Կանգնակ մետ. խող 57x3.5մմ	հատ	249	25,795	6 422,955
4	Միաձուլ բետոնե հիմք B-15	մ³	26,145	54,058	1 413,346
5	Գոյություն ունեցող ճան. նշանների ապամոնտաժում. վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	0	5,003	0,000
<b>3. Արգելափակոցներ</b>					
1	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում ծ 4մմ. կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 2մ կոշտ հարվածամարիչով	գծմ	4368	31,205	136 303,440
2	Պոլիմերային ուղղորդ սյունների (C-1) տեղադրում	հատ	63	5,018	316,134
3	Գոյություն ունեցող ե/բ սյուների ապամոնտաժում. վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	0	4,43	0,000
<b>Ընդամենը XII</b>					<b>173 005,611</b>
<b>XIII. Արհեստական կառուցվածքներ</b>					
<b>1. Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում</b>					
1	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.0.65 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	56	1,911	107,016
2	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	157	1,911	300,027
3	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	390	0,743	289,770
4	Ավազակույտային նախապատրաստում h=10 սմ	մ³	31,034	7,115	220,807
5	Գլխամասի կառուցում միաձուլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ³	17,785	128,647	2 287,987
	իրաններ	մ³	27,26	128,647	3 506,917
6	Վաքի և հենակային առամի միաձուլ բետոն B 20.F 100	մ³	19,564	90,371	1 768,018
7	Հավաքովի ե/բ N12 օղակի տեղադրում V=0.35 մ3 P=1.1տ չափերը 120x100x10սմ ամր. պարուն. Ac240=25.7 կգ/մ3. Ac500=67.71կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	82	111,402	9 134,964
8	Օղակների հիմքերի միաձուլ բետոն B 20.F 100	մ³	67,62	90,371	6 110,887
9	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ²	83,23	6,86	570,958
10	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ²	500,059	1,394	697,082
11	Հետադարձ լիցք	-			
	ա) բուլդոզերով	մ³	351	0,895	314,145
	բ) ձեռքի աշխատանքով	մ³	39	1,988	77,532
12	Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում. բարձում ա/ի էքս.0.65 մ3 շ.տ. և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջին հեռ. վրա (d=1.0մ)	մ³	22,75	49,441	1 124,783
<b>2. Հավաքովի ե/բ խողովակի d=1.0մ նորոգում</b>					
1	Հունի մաքրում մոտքում ձեռքի աշխատանքով. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջ. հեռ. վրա 10eIV	մ³	2	7,674	15,348
2	Նույնը խողովակի մեջ	մ³	2	7,674	15,348
3	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջ. հեռ. վրա 10eIV	մ³	1,5	7,674	11,511
4	Հող. աշխատանքներ գլխամասի փոստրակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջ. հեռ. վրա 10eIV	մ³	2	7,674	15,348



5	Հող. աշխատանքներ գլխամասի փոստրակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ³	2	5,808	11,616
6	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ³	0,708	7,115	5,037
7	Մուտքում վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ³	1,16	90,371	104,830
8	Մուտքում նոր N12 ե/բ օղակի տեղադրում : v=0.35 մ3. p=1.1տ չափերը 120x 100x 10սմ ամր. պարուն. AI=25.7կգ/մ3. AIII=67.71կգ/մ3. B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	1	128,507	128,507
9	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ²	1	6,86	6,860
10	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	0,378	90,371	34,160
11	Մուտքում գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ³	0,702	128,647	90,310
	իրաններ	մ³	0,586	128,647	75,387
12	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով				
	բետոն	մ²	10,111	1,394	14,095
13	Հետադարձ լիցք				
	ձեռքի աշխատանքով	մ³	2	1,988	3,976
14	Մուտքում գոյություն ունեցող ե/բ օղակի ապամոնտաժում. բարձում ա/ի և տեղափոխակոյտ 4.0կմ միջ. հեռ. վրա (d=1.0մ)	հատ	1	17,304	17,304
<b>3.Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.5մ տեղադրում</b>					
1	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակոյտ 4.0կմ միջ.հեռ. վրա 10eIV	մ³	18	1,835	33,030
2	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 2.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակոյտ 4.0կմ միջ.հեռ. վրա 10eIV	մ³	58	1,835	106,430
3	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ³	468	0,715	334,620
4	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ³	10,101	7,115	71,869
5	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ³	5,897	128,647	758,631
	իրաններ	մ³	11,484	128,647	1 477,382
6	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	30,015	90,371	2 712,486
7	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	4,681	90,371	423,027
8	Հավաքովի ե/բ N17 օղակի տեղադրում V=0.84 մ3 P=2.1տ չափերը 182x100x16սմ ամր.պարուն.Ac500=15.7կգ/մ3. Ac500=119.04կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	34	279,828	9 514,152
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ²	231,294	1,394	322,424
11	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ²	48,37	6,86	331,818
12	Հետադարձ լիցք	-			
	ա)բուլդոզերով	մ³	421	0,895	376,795
	բ)ձեռքի աշխատանքով	մ³	47	1,988	93,436
13	Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի էքս.1.0 մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակոյտ 4.0կմ միջ.վրա	մ³	4,2	29,406	123,505
14	Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում. բարձում ա/ի էքս.1.0մ3 2.տ. և տեղափոխակոյտ 4.0կմ միջ.վրա (d=1.5մ)	մ³	24,48	29,226	715,452

4. Հավաքովի ե/ք խողովակի բացվածք 2.5x2.5մ նորոգում					
1	Հունի մաքրում մուտքում. ձեռքի աշխատանքով. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջ. հեռ. վրա 10eIV	մ³	2	7,674	15,348
2	Հող. աշխատանքներ փոսորակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջ. հեռ. վրա 10eIV	մ³	14	7,674	107,436
3	Հող. աշխատանքներ փոսորակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ³	7	5,808	40,656
4	Հենարանային բլոկների կարերի նորոգում ց/ավազային շաղախով	գծմ	44	0,46	20,240
5	Մուտքի և ելքի ուղղորդիչ պատերի բլոկների կարերի նորոգում ց/ավազային շաղախով	գծմ	8	0,46	3,680
6	Ավազակույճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ³	2,0625	7,115	14,675
7	Խողովակի հատակի ամրացում միաձուլվ բետոնով h=30սմ B20. F100	մ³	17,25	79,426	1 370,099
8	Մուտքում աջ թևի իրանի կառուցում միաձուլվ բետոնից B20. F100	մ³	3	74,265	222,795
9	Ելքում ձախ թևի իրանի կառուցում միաձուլվ բետոնից B20. F100	մ³	9	74,265	668,385
10	Մուտքում վաքի և հենակային ատամի միաձուլվ բետոն B20 F100	մ³	2,475	90,371	223,668
11	Ելքում վաքի և հենակային ատամի միաձուլվ բետոն B20 F100	մ³	3,713	90,371	335,548
12	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով բետոն	մ²	40	1,394	55,760
13	Հետադարձ լիցք ձեռքի աշխատանքով	մ³	7	1,988	13,916
<b>Объемы основных работ низовых подпорных стен / Ստորին հենապատերի հիմնական աշխատանքների ծավալներ կմ/կմ39+850 կմ/կմ39+870</b>					
1	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթեցնելու լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	11,64	0,000
1*	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրով	մ³	48,45	5,9	285,855
2	9ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ³ 2. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	մ³	51,00	1,689	86,139
3	9ձ-V կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում ա/ի էքս. 1.0 մ³ 2. տ. տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	մ³	5,66	12,462	70,535
4	9ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ³ 2. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 4.0կմ հեռ. վրա	մ³	40,24	2,249	90,500
5	Ավազակույճային շերտ h=20սմ	մ³	5,29	7,115	37,638
6	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձուլվ բետոնից	մ³	27,50	71,634	1 969,935
7	Հենապատի իրանի իրականացում միաձուլվ բետոնից	մ³	21,40	74,265	1 589,271
8	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուղի) իրականացում	գծմ	20,00	11,373	227,460
9	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	գծմ	7,95	2,744	21,815
10	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	86,75	1,394	120,930
11	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ²	19,55	0,96	18,768
12	Նախապես մշակած և կուտակած 9ձ-V կարգի բնահողի բարձում էքս. 1.0 մ³ 2. տ. ա/ի. տեղափոխում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար 2կմ միջին հեռ.	մ³	44,24	1,835	81,180



13	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ³	39,82	0,895	35,639
14	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ³	4,42	1,988	8,787
	<b>Կմ34+028.72-ում կամուրջի կառուցման աշխատանքների ծավալներ</b>				
1	N1 հենարանի հիմքի համար փոսորակի փորման հողային աշխատանքներ 0.65մ3 շ.տ. էքսկավատորով հետագա գրունտի տեղափոխում բուլդոզերով 50մ հեռավորության վրա: 6r IV	մ³	0	1,628	0,000
2	N1 հենարանի փոսորակի փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով: 6r IV	մ³	0	5,808	0,000
3	N2 հենարանի հիմքի համար փոսորակի փորման հողային աշխատանքներ պայթեցմամբ (մանր պայթեցնցքային լիցքերով H=0.5մ): Գրունտի մշակում 0.65մ3 շ.տ. էքսկավատորով. տեղափոխում բուլդոզերով 50մ հեռավորության վրա: 20aVII	մ³	0	8,186	0,000
4	N2 հենարանի փոսորակի փորման հողային աշխատանքներ պնևմագործիքով: 20aVII	մ³	0	41,991	0,000
5	N1 հենարանի խճային նախապատրաստման իրականացում:	մ³	0	7,989	0,000
6	Հիմքերի միաձուլել/բետոն. ա.պ. - 145.58 կգ/մ3: AIII Ø32 P=17.5113 տ. Ø25 P=4.0184 տ. Ø20 P=4.4469տ. Ø12 P=1.5642 տ:	մ³	0	183,02	0,000
7	Իրանների միաձուլել/բետոն. ա.պ. - 104.26 կգ/մ3: AIII Ø32 P=32.4433 տ. Ø16 P=8.6630 տ. Ø10 P=0.7906տ:	մ³	0	164,284	0,000
8	Ֆեմնատակերի և որմնապահարանների միաձուլել/բետոն. ա.պ.-151.62կգ/մ3. AIII Ø25 P=0.0424տ. Ø16 P=0.1676տ. Ø14 P=2.0033տ. Ø10 P=0.6114տ:	մ³	0	184,036	0,000
9	Կողային վահանների միաձուլել/բետոն. ա.պ. - 438.43 կգ/մ3: AIII Ø32 P=0.7572 տ. Ø14 P=0.1372 տ:	մ³	0	327,186	0,000
10	Հենարանային պատվանդանների միաձուլել/բետոն. ա.պ. - 184.6 կգ/մ3: AIII P=0.3046 տ:	մ³	0	200,499	0,000
11	Տապաստների բլոկների տակ խճային բարձիկներ:	մ³	0	7,989	0,000
12	Անցումային սալերի տակ խճային նախապատրաստական շերտ:	մ³	0	7,989	0,000
13	Ո-1 տապաստի բլոկների հավաքովի/բետոն. Չափ. 50x63(58)x330 սմ. քաշ-2.5տ. ա.պ. AI=24.2կգ/մ3. AIII=79.3կգ/մ3:	հատ	0	311,959	0,000
14	Ո-5 տապաստի բլոկի հավաքովի/բետոն. Չափ. 50x63(58)x465 սմ. քաշ-3.525 տ. ա.պ. AI=18.8 կգ/մ3. AIII=87.0 կգ/մ3:	հատ	0	417,786	0,000
15	Տապաստների բլոկների միավորման/բետոն. ա.պ. AI=21.5 կգ/մ³:	մ³	0	98,57	0,000
16	Ցեմենտային շաղախ (M200) տապաստների և անցումային սալերի միջև:	մ³	0	50,679	0,000
17	Անցումային սալերի միաձուլել/բետոն. ա.պ.-93.94կգ/մ3. AI P=0.00918տ; AIII Ø16 P=2.0123տ. Ø12 P=1.2201տ. Ø10 P=0.3184տ:	մ³	0	125,759	0,000
18	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անցումային սալերի վրա H=3սմ:	մ²	0	1,918	0,000
19	Անցումային սալերի սոսնձային ջրամեկուսացում կցորդումներում Տեխնոէլաստ P:	մ²	0	12,315	0,000

20	Պաշտպանիչ շերտի միաձույլ բետոն կցորդումներում W6. H=4սմ. ամրանային ցանցով (100x100)մմ Ø4 Bp - I. P=0.03006տ:	մ²	0	7	0,000
21	Պահարանային պատի հատվածում բիտումային մածուկ:	տ	0	379,566	0,000
22	Հենարանների գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում:	մ²	0	1,394	0,000
23	N1 հենարանի փոսորակի հետլիցք բուլդոզերով նախապես մշակված գրունտից: Գրունտի տեղադրումը շերտերով ջրի լցաբաշխումով և խտացումով պնմնոտոփանով: 6r IV	մ³	0	0,895	0,000
24	Նույնը N2 հենարանի համար: 20aVII	մ³	0	0,895	0,000
25	N1 հենարանի փոսորակի հետլիցք ձեռքով: Գրունտի տեղադրումը շերտերով ջրի լցաբաշխումով և խտացում պնմնատոփանով: 6r IV	մ³	0	1,988	0,000
26	Նույնը N2 հենարանի համար: 20aVII	մ³	0	1,988	0,000
27	ՓՕԿ ՇՈ տիպի ռետինե-մետաղական հենարանային մասերի պատրաստում և տեղադրում. չափ. 40x150x350մմ; քաշը. 1 հատ=0.0053տ: Այդ թվում ռետին:	հատ	0	79,564	0,000
28	Հավաքովի ե/բետոնե կարկասային ամրաններով. դիաֆրագմային T-ձև հեծաններ 62-18-3HA. չափ՝ 1.05x1.3x18.0մ . հեծանի քաշը – 17.8տ; ա.պ. AI =45.95 կգ/մ³. AIII = 206.29 կգ/մ³: Պողպատե ներդիր մասեր. -12x160 մմ. L1=300 մմ. n=14 հատ. P=0.06328 տ; խարխիսներ -Æ16 AIII. L1=320 մմ. n=28 հատ. P=0.01414 տ:	հատ	0	4436,598	0,000
29	Թռ. կառուցվածքի T-աձև հեծանների միմյանց հետ մոնոլիտացման (միավորման) ե/բետոն. ա.պ. AI=52.55 կգ/մ³: Եռակցման կարեր L=410.4 մ:	մ³	0	189,924	0,000
30	Թռ. կառուցվածքի եզրային T-ձև հեծանների արտաքին եզրերի միաձույլ ե/բետոն: ա.պ. AI=60.05 կգ/մ³:	մ³	0	157,053	0,000
31	Հակասեյսմիկ սարքավորումների կոնստրուկտիվ էլեմենտների պատրաստում և տեղադրում: Այդ թվում. թերթավոր պողպատ - 40x200 մմ. F=0.992 մ2. P=0.312 տ: ամրանային ձողեր Æ 32 AIII. P=0.075 տ. մետիզներ (հեղույսներ. մանեկներ) M25-150 P=0.022 տ. Եռակցման կարերի մետաղ P=0.012 տ:	տ	0	1439,761	0,000
32	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում:	զմ	0	27,821	0,000
33	Հարթեցնող շերտի ցեմ. շաղախ H=2-4.6 սմ:	մ²	0	2,082	0,000
34	Նույնը մայթերի սահմաններում H=2 սմ:	մ²	0	1,371	0,000
35	Սոսնձային ջրամեկուսացում - երկու շերտ իզոգամ:	մ²	0	5,264	0,000
36	Պաշտպանիչ շերտի միաձույլ բետոն W6. H=4սմ ամրանային ցանցով (100x100 մմ) Ø4 Bp-I. P=0.3547 տ:	մ²	0	7,002	0,000
37	Մայթերի տակի ցեմենտային շաղախ H=2սմ:	մ²	0	1,371	0,000
38	Մայթերի T-1-0.75 մակնիշի հավաքովի ե/բետոնե բլոկներ. չափ. 71x140x299 սմ. բլոկի քաշը՝ - 1.75 տ. ա.պ. AI=94.14 կգ/մ³. AIII=130.0 կգ/մ³: Ներդիր մասեր. -10x80 մմ. P=0.06 տ; -10x160 մմ. P=0.12 տ; խարխիսներ Æ 10 AIII P=0.0432 տ:	հատ	0	361,748	0,000



	Պողպատե բազրիքների պատրաստում և տեղադրում ներկումով: L63x63x6մմ L=23.52 մ. P=0.1345 տ; L50x50x5մմ L=70.56 մ. P=0.2664 տ; L70x70x6մմ L=35.64 մ. P=0.228 տ; ---5x50մմ L=3.9 մ. P=0.008 տ; Æ 12 L=166.32 մ. P=0.1476 տ:	տ	0	1102,573	0,000
40	Մայթերի մանրահատիկ "Ե" տիպի խիտ ա/բ H <sub>մթ</sub> =3սմ:	մ <sup>2</sup>	0	3,697	0,000
41	Երթ. մասի մանրահատիկ "Ե" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում. ա) ներքին շերտ H=4սմ:	մ <sup>2</sup>	0	4,673	0,000
41	Երթ. մասի մանրահատիկ "Ե" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում. բ) վերին շերտ H=3սմ:	մ <sup>2</sup>	0	3,579	0,000
42	Կցորդման հատվածներում խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ (10e-IV կարգի գրունտում) ձեռքով անվահրիչների տեղադրման համար:	մ <sup>3</sup>	0	5,808	0,000
43	Ավազակոպճային նախապատրաստում կցորդման անվահրիչների բլուկերի տակ:	մ <sup>3</sup>	0	7,115	0,000
44	Ավազակոպճային նախապատրաստման վրա ցեմենտային շաղախի իրականացում H=3սմ:	մ <sup>2</sup>	0	1,918	0,000
45	Հավաքովի ե/բետոնե անվահրիչների բլուկների տեղադրում կցորդումներում. Չափ. 15(50)x75x150սմ. P=0.53տ. ա.պ. = 83.15կգ/մ <sup>3</sup> :	հատ	0	75,96	0,000
46	Մայթերի և կցորդման տեղամասերի անվահրիչների ուղղահայած գծանշում:	մ <sup>2</sup>	0	0,791	0,000
47	N1 հենարանի կարգավորումների հիմքերի համար փոսորակների փորման հողային աշխատանքներ 0.65մ <sup>3</sup> շ.տ. էքսկավատորով. հետագայում գրունտի տեղափոխում բուլդոզերով 50մ հեռավորության վրա: 6r IV	մ <sup>3</sup>	0	1,628	0,000
48	N2 հենարանի ծախ կողմի կարգավորման հիմքի համար փոսորակի փորման հողային աշխատանքներ պնեմատործիքով: Տեղափոխում լցակույտ 50մ հեռավորության վրա: 20aVII	մ <sup>3</sup>	0	42,875	0,000
49	N2 հենարանի աջ կողմի կարգավորման հիմքի համար փոսորակի փորման հողային աշխատանքներ պայթեցմամբ (մանր պայթեանցքային լիցքերով H=0.5մ): Տեղափոխում բուլդոզերով 50մ հեռավորության վրա: 20aVII	մ <sup>3</sup>	0	7,074	0,000
50	N1 հենարանի կարգավորումների հիմքերի համար փոսորակների փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով: 6r IV	մ <sup>3</sup>	0	5,808	0,000
51	N2 հենարանի կարգավորումների փոսորակի փորման հողային աշխատանքներ պնեմատործիքով: 20aVII	մ <sup>3</sup>	0	41,991	0,000
52	Կոպճավազային նախապատրաստման իրականացում:	մ <sup>3</sup>	0	8,79	0,000
53	Հիմքերի միաձուլ բետոն:	մ <sup>3</sup>	0	71,634	0,000
54	Իրանների միաձուլ բետոն:	մ <sup>3</sup>	0	74,265	0,000
55	Կարգավորումների հիմքերի իրականացում միաձուլ ե/բետոնից:	մ <sup>3</sup>	0	81,776	0,000
56	Կարգավորումների իրանների իրականացում միաձուլ ե/բետոնից:	մ <sup>3</sup>	0	87,972	0,000
57	Հիմքերի և իրանների ամրան:				
	Ø 32 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 28 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 25 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 22 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 20 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 18 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000

	Ø 16 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 14 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 12 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 10 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 8 A500 C -	կգ	0	1,104	0,000
58	Կարգավորումների սեկցիաների միջև միջադիր (t=2սմ փրփրապլաստ):	մ²	0	0,48	0,000
59	Կարգավորումների քսվածքային ջրամեկուսացում:	մ²	0	1,394	0,000
60	N1 հենարանի կարգավորումների փոստրակների հետլիցք բուլդոզերով նախապես մշակված գրունտից: Գրունտի տեղադրումը շերտերով ջրի լցաբաշխումով և խտացումով պնեմոտոփանով: 6r IV	մ³	0	0,895	0,000
61	Նույնը N2 հենարանի կարգավորումների համար: 20aVII	մ³	0	0,895	0,000
62	N1 հենարանի կարգավորումների փոստրակների հետլիցք ձեռքով: Գրունտի տեղադրումը շերտերով ջրի լցաբաշխումով և խտացում պնեմատոփանով: 6r IV	մ³	0	1,988	0,000
63	Նույնը N2 հենարանի կարգավորումների համար: 20aVII	մ³	0	1,988	0,000
<b>Ընդամենը XIII</b>					<b>52 192,245</b>
<b>Ընդհանուրը</b>					<b>1 043 956,375</b>
<b>Ընդամենը չնախատեսված ծախսեր**</b>					
<b>Ամբողջը*</b>					<b>1 043 956,375</b>
<b>Ամբողջը I և II բաժինները *</b>					<b>4 618 062,774</b>
<b>Գործակից</b>					<b>0,830</b>
<b>Մասնակցի առաջարկած գին</b>					<b>3 832 992,102</b>

\*Միավորի արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ «Շահույթը» և ԱԱՀ-ն՝ 20%

\*\* Չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի համար պարմիրաբույսի կողմից կապալառուին տրամադրվող պահուստային միջոցները ենթակա են վճարման՝ վերջինիս կողմից հիմնավորող փաստաթղթերը (կադարողական ակտերի, հեղինակային և տեխնիկական հսկողություն իրականացնող անձերի եզրակացությունների առկայության) ներկայացվելու դեպքում:  
Հիմք՝ ՀՀ կառավարության 2024թ. հոկտեմբերի 17-ի թիվ 1656-Ն որոշում:

#### ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

**Հ-36, /Մ-4/ (Իջևան) - Նավուր - Բերդ - Այգեպար հանրապետական նշանակության  
ավտոճանապարհի կմ 5+600-կմ 42+100 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքներ  
(2025 թվականին նախատեսված, բայց չիրականացված աշխատանքներ)**

ՀՀ հազար դրամ					
NN	Աշխատանքների անվանումը	չափման միավոր	Ծավալը	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6
	<b>Հ-36, /Մ-4/ (Իջևան)-Նավուր-Բերդ-Այգեպար հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ5+600-կմ33+606 հատվածի</b>				
	<b>I. Նախապատրաստական աշխատանքներ</b>				
	<b>Ցածր ճնշման վերգետնյա գազատարի տեղափոխում կմ5+610-կմ5+668</b>				
	<b>Գազի գծի ժամանակավոր տեղափոխում (մետաղական խողովակ d=57x3.5մմ) 1գծմ=4.62կգ</b>				
1	Հենալուծների հիմքերի քանդում 33r-III կարգի բնահողում ձեռքով. բարձրում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 2 կմ միջ. հեռ. (0.5x0.5x0.5x7)	մ³	0	4,696	0,000



2	Ժամանակավոր հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից $\Phi 76 \times 3.0$ մմ. $H=3$ մ. 1 զծմ=5.4 կգ	կգ	0	1,018	0,000
3	Հենարանների հիմքերի բետոնացում B12.5 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	0	51,787	0,000
4	Կիսախողովակների տեղադրում հենարանների վրա $\Phi 76 \times 3.0/2$ մմ. 7 հատ (0.7 զծմ)	կգ	0	1,018	0,000
5	Դիֆեկտորիկ ռետինե տակդիրների տեղադրում (հենարանների վրա)	կգ	0	0,734	0,000
6	Գոյություն ունեցող զազատարի և պողպատե ձևավոր մասերի (անկյունակներ $\Phi 50 \times 4.0$ մմ. $a=90^\circ$ 8 հատ/5.36 կգ) ապամոնտաժում $\Phi 57 \times 3.5$ մմ փչամաքրում և տեղադրում վերգետնյա պատրաստի հենարանների վրա 1 զծմ=4.62 կգ	զծմ	0	3,287	0,000
7	Գազատարի կտրում միացում	տեղ	0	36,259	0,000
8	Ծայրակցվածքների լուսանկարում գամմա ճառագայթներով	տեղ	0	12,133	0,000
9	Գոյություն ունեցող հենարանների ապամոնտաժում. բարձում տեղափոխում մինչև 1 կմ պահեստավորում $h=1.3$ մ 4 հատ. $h=4.5$ մ 3 հատ $\Phi 76 \times 3.0$ մմ	կգ	0	0,046	0,000
	Գազատարի վերատեղադրում				
1	Հենարանների հիմքերի քանդում 33r-III կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում տեղափոխում լցակույտ 2 կմ միջ հեռ. (0.7x0.7x0.7x7)	մ <sup>3</sup>	0	4,696	0,000
2	Պահեստավորված հենարանների բարձում տեղափոխում մինչև 1 կմ. տեղադրում $\Phi 76 \times 3.0$ մմ. 1 զծմ=5.4 կգ $H=1.3$ մ 4 հատ. $H=4.5$ մ. 3 հատ	կգ	0	0,09	0,000
3	Հենարանների հիմքերի բետոնացում B12.5 դասի բետոնով	մ <sup>3</sup>	0	51,787	0,000
4	Տեղափոխված զազատարի և անկյունակների ապամոնտաժում վերատեղադրում նախկին տեղում ( $d=57 \times 3.5$ մմ).	զծմ	0	2,335	0,000
5	Գազատարի կտրում միացում	տեղ	0	36,259	0,000
6	Ծայրակցվածքների լուսանկարում գամմա ճառագայթներով	տեղ	0	12,133	0,000
7	Ժամանակավոր հենարանների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը	կգ	0	0,04	0,000
8	Գազախողովակների և հենասյուների ներկում 2 շերտ գրունտ ԴՓ-021	մ <sup>2</sup>	0	0,134	0,000
9	Գազախողովակների և հենասյուների ներկում 2 շերտ յուղաներկ	մ <sup>2</sup>	0	0,338	0,000
<b>Ընդամենը I</b>					
<b>II. Հողային աշխատանքներ</b>					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով $h=0.5-1$ մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով $\delta=10$ մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	9,593	0,000
	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	9,593	0,000
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով $h=0.5-1$ մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով $\delta=10$ մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	8,987	0,000
	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	5,9	0,000
3	166 -VI կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով $h=0.5-1$ մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով $\delta=10$ մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	9,593	0,000

	166 -VI կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	8,304	0,000
4	166 -VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	9,593	0,000
	166 -VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	9,593	0,000
5	29a -V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	8,987	0,000
	29a -V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	5,9	0,000
8	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	4,084	0,000
9	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլդ. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	4,969	0,000
10	20a-VII կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում ա/ի էքս. 1.0 մ3 2. տ. տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	15,011	0,000
	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում կմ31+420-կմ31+480 հատված լիցք 4 կմ միջ. Հեռ. (հարթում, ջրում, խտացում)	մ <sup>3</sup>	0	3,32	0,000
11	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	3,357	0,000
12	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում բուլդ. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	4,241	0,000
13	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	14,284	0,000
14	Նախօրոք փխրեցված 166 -VI կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	3,783	0,000
15	Նախօրոք փխրեցված 166 -VI կարգի բնահողի մշակում բուլդ. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	4,668	0,000
16	Նախօրոք փխրեցված 166 -VI կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	14,711	0,000
17	Նախօրոք փխրեցված 166 -VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	4,084	0,000
18	Նախօրոք փխրեցված 166 -VII կարգի բնահողի մշակում բուլդ. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	4,969	0,000
19	Նախօրոք փխրեցված 166 -VII կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	15,011	0,000
20	Նախօրոք փխրեցված 29a-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	3,457	0,000



21	Նախօրոք փխրեցված 29a-V կարգի բնահողի մշակում բուլղ. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջ. Հեռ.	մ³	0	4,342	0,000
22	Նախօրոք փխրեցված 29a-V կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջ. Հեռ.	մ³	0	14,384	0,000
23	33r-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 14կմ. միջին հեռավորությամբ	մ³	0	2,667	0,000
24	33r-III կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում էքս. 1.0մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ հեռ.	մ³	0	3,011	0,000
25	33r-III կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում էքս. 1.0մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ հեռ.	մ³	0	5,821	0,000
26	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 14կմ. միջին հեռավորությամբ	մ³	0	2,862	0,000
27	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում էքս. 1.0մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ հեռ.	մ³	0	3,173	0,000
28	10e-IV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում էքս. 1.0մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ հեռ.	մ³	0	8,48	0,000
29	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	0	1,233	0,000
30	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	0	2,126	0,000
31	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	0	2,262	0,000
32	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 3կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	0	2,382	0,000
33	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 5կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	0	2,605	0,000
34	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 7կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	0	2,812	0,000
34'	Կմ31+420-կմ31+480 հատվածում 10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 14կմ, միջին հեռավորությամբ	մ³	0	3,08	0,000
35	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում կողնակների լիցքի համար	մ³	0	1,394	0,000
36	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում իջատեղերի լիցքի համար	մ³	0	1,394	0,000
Աստիճանների կառուցում					

1	Աստիճանների կառուցում 33բ-III կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	0,207	0,000
2	Աստիճանների կառուցում 10բ-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	0,224	0,000
<b>Ընդամենը II</b>					<b>0,000</b>
<b>III. Կողային առուներ</b>					
1	20ա-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	17,923	0,000
	20ա-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	9,804	0,000
2	9դ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	15,264	0,000
	9դ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	5,9	0,000
3	166 -VI կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	17,923	0,000
	166 -VI կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	8,304	0,000
4	16բ -VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	17,923	0,000
	16բ -VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով		0	9,804	0,000
5	29ա -V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	15,264	0,000
	29ա -V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ⁴	0	5,9	0,000
6	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20ա-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	0	4,233	0,000
7	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20ա-VII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	0	15,16	0,000
8	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 9դ-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	0	3,488	0,000
9	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 9դ-V կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	0	14,416	0,000
10	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 166 -VI կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	0	3,932	0,000
11	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 166-VI կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	0	14,859	0,000
12	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 16բ -VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	0	4,233	0,000



13	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 16բ -VII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձրում էքս 0.65մ3 2.տ տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ.	մ³	0	15,16	0,000
14	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 29ա-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ	մ³	0	3,589	0,000
15	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 29ա-V կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	0	14,516	0,000
16	Կողային առունների իրականացում 33բ-III կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ	մ³	0	2,735	0,000
17	Կողային առունների իրականացում 33բ-III կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	0	5,821	0,000
18	Կողային առունների իրականացում 10բ-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ	մ³	0	2,939	0,000
19	Կողային առունների իրականացում 10բ-IV կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում տեղափոխում լցակույտ 14կմ միջին հեռ.	մ³	0	8,547	0,000
<b>Ընդամենը III</b>					<b>0,000</b>
<b>IV. Կողնակներ</b>					
1	10բ-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձում էքս. 1.0 մ3 2. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=20սմ	մ³	0	1,934	0,000
2	10բ-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձում էքս. 1.0 մ3 2. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 3կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=20սմ	մ³	0	2,19	0,000
3	10բ-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձում էքս. 1.0 մ3 2. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 7կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=20սմ	մ³	0	2,619	0,000
4	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային նյութով հմիջ.=10սմ.	մ²	0	0,691	0,000
<b>Ընդամենը IV</b>					<b>0,000</b>
<b>V. Երթևեկի մաս</b>					
1	Հատիկավոր ենթահիմք. (խճակոպճավազային C-4) h=10 սմ	մ²	0	0,571	0,000
1*	Հատիկավոր ենթահիմք. (խճակոպճավազային C-4) h=10 սմ		0	0,571	0,000
2	Խճավազային հիմք (C-5) h=20սմ խիճ (40-70) 10% - 2.6մ³ խիճ (20-40) 35% - 9.1մ³ խիճ (10-20) 20% - 5.2մ³ խիճ (5-10) 10% - 2.6մ³ խիճ (0-5) ավազ 25% - 6.5մ³ ջուր-1.1մ3	մ²	0	2,345	0,000
3	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ²	0	6,409	0,000
4	Ներքին շերտի ա/բ մակերեսի մշակում բիտումային Էմուլսիայով, 1մ2-0,6լ	մ2	0	0,258	0,000

5	"Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ	մ <sup>2</sup>	0	4,745	0,000
<b>Ընդամենը V</b>					<b>0,000</b>
<b>VI. Իջատեղեր և մուտքեր</b>					
1	9ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	11,64	0,000
1*	9ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	5,9	0,000
2	166 -VI կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	13,011	0,000
2*	166 -VI կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	8,304	0,000
3	16Ե -VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	13,011	0,000
3*	16Ե -VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	9,804	0,000
4	Նախօրոք փխրեցված 9ճ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	3,357	0,000
5	Նախօրոք փխրեցված 9ճ-V կարգի բնահողի մշակում բուլդ.. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	4,241	0,000
6	Նախօրոք փխրեցված 9ճ-V կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում էքս. 1.0մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	14,284	0,000
7	Նախօրոք փխրեցված 166 -VI կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	3,783	0,000
8	Նախօրոք փխրեցված 166 -VI կարգի բնահողի մշակում բուլդ.. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	4,668	0,000
9	Նախօրոք փխրեցված 16Ե -VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	4,084	0,000
10	Նախօրոք փխրեցված 16Ե -VII կարգի բնահողի մշակում բուլդ.. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	4,969	0,000
11	33Ի-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ. միջին հեռավորությամբ	մ <sup>3</sup>	0	2,667	0,000
12	33Ի-III կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 50մ կուտակում. բարձում էքս. 1.0մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	3,012	0,000
13	33Ի-III կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում էքս. 1.0մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	5,821	0,000
14	10Ե-IV կարգի բնահողի մշակում և բարձում ա/ի էքս. 0.65մ <sup>3</sup> 2.տ. տեղափոխում լիցք 1.0կմ միջին հեռավորություն	մ <sup>3</sup>	0	2,863	0,000
15	10ԵIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 10մ լիցք	մ <sup>3</sup>	0	0,863	0,000



16	Ճանապարհի հանույթից նախապես կուտակած 10eiV կարգի բնահողի բարձում էքս. 1.0մ3 2.տ. տեղափոխում լիցք 1 կմ միջ հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	1,935	0,000
<b>Ընդամենը VI</b>					<b>0,000</b>
<b>VII. Երթևեկելի մաս</b>					
1	"Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ	մ <sup>2</sup>	0	4,673	0,000
2	Խճավազային հիմք C-5 h=12սմ խիճ (40-70)- 10% - 1.56մ <sup>3</sup> խիճ (20-40)- 35% - 5.46մ <sup>3</sup> խիճ (10-20)- 20% - 3.12մ <sup>3</sup> խիճ (5-10)- 10% - 1.56մ <sup>3</sup> խիճ (0-5)- ավազ 25% - 3.9մ <sup>3</sup> ջուլ-1.1մ <sup>3</sup>	մ <sup>2</sup>	0	1,516	0,000
<b>Մետաղական խողովակներ Ø 530մմ</b>					
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ <sup>3</sup>	0	6,465	0,000
2	Մետ. խողովակների Ø 530x7մմ տեղադրում	գծմ	0	143,084	0,000
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	0	3,382	0,000
4	Միաձույլ բետոնե B-20 գլխամասեր	մ <sup>3</sup>	0	128,647	0,000
5	Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ <sup>2</sup>	0	1,394	0,000
<b>Մետաղական խողովակներ Ø 273մմ</b>					
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ <sup>3</sup>	0	6,465	0,000
2	Մետ. խողովակների Ø 273x5մմ տեղադրում	գծմ	0	46,806	0,000
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	0	1,742	0,000
4	Խողովակը վաքի հետ միացման միաձույլ բետոն B-20	մ <sup>3</sup>	0	128,647	0,000
<b>Ընդամենը VII</b>					<b>0,000</b>
<b>VIII. Մայթեր</b>					
1	Հավաքովի բետոնե 15x30սմ եզրաքարի տեղադրում - միաձույլ բետոն B-15 1գծմ-0.035մ <sup>3</sup> - ավազակոպճային շերտ h=5սմ-0.0125մ <sup>3</sup>	գծմ	0	7,974	0,000
8	Հավաքովի բետոնե եզրաքար 8x20սմ - ավազակոպճային շերտ h=5սմ. 1գծմ-0.004մ <sup>3</sup>	գծմ	0	1,529	0,000
<b>Ընդամենը VIII</b>					<b>0,000</b>
<b>IX. Արտաքին ջրահեռացում</b>					
<b>1.Անվտանգության եզրաքար</b>					
1	Հավաքովի բետոնե 15x30սմ եզրաքարի տեղադրում - միաձույլ բետոն B-15 1գծմ-0.015մ <sup>3</sup>	գծմ	0	6,834	0,000
<b>2. Ե/Բ հավաքովի վաքեր 30x34սմ</b>					
3	Ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	0	1,394	0,000
<b>4. Միաձույլ Ե/Բ վաք մետ. ցանցով (5+605.5)</b>					
1	Հողային աշխատանքներ ջրընդունիչի խրամուղու և ջրհորների փոսորակի փորման համար էքս. 0.65մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ միջ. հեռ.վրա	մ <sup>3</sup>	0	1,465	0,000
2	Նույնը կողքի կուտակում հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	0	0,539	0,000
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ <sup>3</sup>	0	6,465	0,000
5	Ջրհորի կառուցում միաձույլ բետոնից B 20. F100	մ <sup>3</sup>	0	90,856	0,000
6	Հավ. Ե/Բ 30x34 վաքի տեղադրում V=0.24մ3, P=0.5տ. A240C=14.87կգ. A500C=61.96կգ/մ3. B20 F200	հատ	0	59,866	0,000
7	Քսվաճքային ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	0	1,394	0,000

9	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում (ջրհորներ)	կգ	0	1,199	0,000
10	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ³	0	1,683	0,000
11	Մուտքում գոյություն ունեցող բետ. ջրհորի քանդում հետախար մուրճով. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ միջ. հեռ. վրա	մ³	0	30,164	0,000
12	Գոյություն ունեցող քայքայված ջրընդունիչի ապամոնտաժում. բարձում տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ միջ. հեռ. (30x34սմ վաք)	մ³	0	21,207	0,000
<b>5. Հավաքովի ե/բ վաք մետ. ցանցով (5+670)</b>					
5	Ջրհորի կառուցում միաձույլ բետոնից B 20. F100	մ³	0	90,856	0,000
8	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում (ջրհոր)	կգ	0	1,199	0,000
<b>7. Հավաքովի ե/բ վաք մետ. ցանցով (իջատեղ)</b>					
1	33F-III կարգի բնահողի քանդում էքս.0.65մ3 2.տ.բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 2կմ միջին հեռ.	մ³	0	1,465	0,000
2	Նույնը կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	0,539	0,000
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ³	0	6,465	0,000
4	Հավաքովի ե/բ վաք B-22.5	մ³	0	125,84	0,000
5	ամրան Ø 12մմ Ac-500 1գծմ-0.888կգ	կգ	0	0,499	0,000
6	ամրան Ø 8մմ Ac-I 1գծմ-0.395կգ	կգ	0	0,96	0,000
7	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	կգ	0	1,175	0,000
8	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	0	1,394	0,000
9	Հետլիցք ձեռքով	մ³	0	1,683	0,000
<b>Ընդամենը IX</b>					<b>0,000</b>
<b>X.Քարից պարիսպների կառուցում</b>					
4	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10սմ	մ³	0	10,979	0,000
5	Պարսպի հիմքի կառուցում (խամբարեբետոն)	մ³	0	62,439	0,000
6	Պարսպի կառուցում (ուղղանկյուն քար)	մ³	0	42,422	0,000
<b>Ընդամենը X</b>					<b>0,000</b>
<b>XI.Ճանապարհի կահավորում</b>					
<b>1. Նշագծում</b>					
1	Նշագծումը ընդհանուր մակերեսը (թերմոպլաստ h=3մմ. ապակե գնդիկների ավելացմամբ)	մ²	4433,125	10,8	47 877,750
<b>2. Ճանապարհային նշաններ</b>					
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում. այդ թվում՝				
2	- նախազգուշացնող	հատ	666	25,915	17 259,390
	- առավելության	հատ	124	32,02	3 970,480
	- արգելող	հատ	52	32,02	1 665,040
	- թելադրող	հատ	34	32,02	1 088,680
	- հատուկ թելադրանքի	հատ	2	32,02	64,040
	- տեղեկատվության	հատ	30	11,134	334,020
	- լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	31	14,973	464,163
3	Կանգնակ մետ. խող 57x3.5մմ	հատ	897	24,618	22 082,346
4	Միաձույլ բետոնե հիմք B-15	մ³	94,185	54,058	5 091,453
5	Գոյություն ունեցող ճան. նշանների ապամոնտաժում. վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	0	5,003	0,000
<b>3. Արգելափակոցներ</b>					



1	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում ծ 4մմ. կանգնակներ շվելեր N16. քայլը 2մ կոշտ հարվածամարիչով	գծմ	0	31,205	0,000
2	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում ծ 4մմ. կանգնակներ շվելեր N16. քայլը 4մ կոշտ հարվածամարիչով	գծմ	4924	25,5	125 562,000
3	Գոյություն ունեցող մետաղական արգելափակոցների ապամոնտաժում. ներկում և վերատեղադրում՝ թիթեղ ծ=4մմ . նոր կանգնակներ շվելեր N16. քայլը 4մ	գծմ	0	12,99	0,000
4	Պոլիմերային ուղղորդ սյուների (C-1) տեղադրում	հատ	0	5,018	0,000
5	Գոյություն ունեցող ե/բ սյուների ապամոնտաժում. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 14 կմ միջ. հեռ.	հատ	0	4,581	0,000
<b>Ընդամենը XI</b>					<b>225 459,362</b>
<b>XII.Արհեստական կառուցվածքներ (Ջրահեռացում)</b>					
<b>1. Ջրհորների կառուցում միաձույլ բետոնից</b>					
1	Հող. աշխատանքներ փոսորակների փորման համար ծեղքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 2.0կմ միջին հեռ. 33r- III	մ³	0	4,914	0,000
2	Հող. աշխատանքներ փոսորակների փորման համար ծեղքի աշխատանքով կողքի վրա կոտակելով հետադարձ լիցքի համար 33r- III	մ³	0	3,293	0,000
3	Ավազակույզային նախապ. h=10սմ	մ³	0	7,115	0,000
4	Ջրհորի կառուցում միաձույլ բետոնից B 20. F100	մ³	0	90,856	0,000
5	Մետաղական ժարտ=273մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=33.05կգ. պատի հաստ. 5մմ	գծմ	0	46,806	0,000
6	Մուտքում խողովակի միացում հավ. ե/բ 30x34 վաքի պատի վրա անցք բացելով (միացման միաձույլ բետոն 0.01մ3 B-20)	հատ	0	3,938	0,000
7	Քարե պարիսպի վրա անցքի բացում	հատ	0	3,938	0,000
8	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով				
	խողովակ ժարտ= 273 մմ	գծմ	0	1,742	0,000
	բետոն	մ²	0	1,394	0,000
9	Հետադարձ լիցք ծեղքի աշխատանքով	մ³	0	1,683	0,000
10	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	հատ	0	75,778	0,000
<b>3.Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում</b>					
1	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	4,818	0,000
1*	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրով	մ³	0	5,9	0,000
2	Ծածկոցներ մետաղական թիթեղից s=10մմ. բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ³	0	6,822	0,000
3	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.0.65 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	0	2,948	0,000
4	Հողային աշխատանքներ 33r- III կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.0.65 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	0	2,743	0,000
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին. հեռ. վրա	մ³	0	3,346	0,000

6	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	0	2,948	0,000
7	Հող. աշխատանքներ 33r- III կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	0	2,743	0,000
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 0.65մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	0	3,346	0,000
9	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	0	0,743	0,000
10	Հող. աշխատանքներ 33r- III կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	0	0,539	0,000
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 0.65մ3 շ. տ. կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	0	0,934	0,000
12	Ավազակոպային նախապատրաստում h=10 սմ	մ <sup>3</sup>	0	7,115	0,000
13	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	0	128,647	0,000
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	0	128,647	0,000
14	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	0	90,371	0,000
15	Հավաքովի ե/բ N12 օղակի տեղադրում V=0.35 մ3 P=1.1տ չափերը 120x100x10սմ ամր.պարուն.Ac240=25.7 կգ/մ3. Ac500=67.71կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	111,399	0,000
16	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	0	90,371	0,000
17	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	0	6,86	0,000
18	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	0	1,394	0,000
19	Հետադարձ լիցք	-			
	ա)բուլդոզերով	բն.			
		մ <sup>3</sup>	0	0,895	0,000
		բն.			
		մ <sup>3</sup>	0	0,895	0,000
		բն.			
		մ <sup>3</sup>	0	0,895	0,000
	բ)ծեղքի աշխատանքով	բն.			
		մ <sup>3</sup>	0	1,988	0,000
		բն.			
		մ <sup>3</sup>	0	1,683	0,000
		բն.			
		մ <sup>3</sup>	0	1,988	0,000
20	Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետախար մուրճով. բարձում ա/ի էքս. 0.65մ3 շ. տ. և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	0	31,732	0,000



21	Գոյություն ունեցող թևերի քանդում հետահար մուրճով. բարձրում ա/ի էքս. 0.65մ3 2. տ. և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	0	31,732	0,000
22	Գոյություն ունեցող ե/բ օդակների ապամոնտաժում. բարձրում ա/ի էքս. 0.65մ3 2. տ. և տեղափոխակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա (d=1.0մ)	մ³	0	43,782	0,000
<b>4.Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.5մ տեղադրում</b>					
1	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձրում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	0	2,863	0,000
2	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 2.տ բարձրում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	0	2,863	0,000
3	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	0,715	0,000
4	Ավազակապային նախապատրաստում h=10 սմ	մ³	0	7,115	0,000
5	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ³	0	128,647	0,000
	իրաններ	մ³	0	128,647	0,000
6	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	0	90,371	0,000
7	Վաքի և հենակային առամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	0	90,371	0,000
8	Հավաքովի ե/բ N16 օղակի տեղադրում V=0.72 մ3 P=1.8տ չափերը 178x100x14սմ ամր.պարուն.Ac500=16.5 կգ/մ3. Ac500=76.7կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	244,17	0,000
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ²	0	1,394	0,000
10	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ²	0	6,86	0,000
11	Հետադարձ լիցք	-			
	ա)բուլդոզերով	մ³	0	0,895	0,000
	բ)ձեռքի աշխատանքով	մ³	0	1,988	0,000
12	Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար մուրճով. բարձրում ա/ի էքս.1.0 մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	0	31,922	0,000
13	Գոյություն ունեցող թևերի քանդում հետահար մուրճով. բարձրում ա/ի էքս.1.0 մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	0	31,922	0,000
14	Գոյություն ունեցող վաքերի քանդում հետահար մուրճով. բարձրում ա/ի էքս.1.0 մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	0	31,922	0,000
15	Գոյություն ունեցող ե/բ օդակների ապամոնտաժում. բարձրում ա/ի էքս.1.0 մ3 2.տ. և տեղափոխակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա (d=1.5մ)	մ³	0	30,315	0,000
<b>6.Հավաքովի ե/բ խողովակի 2.5մx3.0մ տեղադրում</b>					
1	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձրում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	0	2,863	0,000
2	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձրում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	0	2,863	0,000

3	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	0	0,715	0,000
4	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ <sup>3</sup>	0	7,115	0,000
5	Մուտքում գլխադիրի կառուցում միաձուլ բետոնից B20. F100	մ <sup>3</sup>	0	74,265	0,000
6	Ելքում գլխադիրի կառուցում միաձուլ բետոնից B20. F100	մ <sup>3</sup>	0	74,265	0,000
7	Մուտքում և ելքում ուղղորդ. թևերի կառուցում միաձուլ բետոնից B20. F100				
	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	0	71,634	0,000
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	0	74,265	0,000
8	Օղակների հիմքերի միաձուլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	0	90,371	0,000
9	Վաքի և հենակային առամի միաձուլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	0	90,371	0,000
10	Հավաքովի ե/բ N91 օղակի տեղադրում V=2.49մ3 P=6.2տ չափերը 332x300x100սմ ամր.պարուն. A500C-80.20կգ/մ3. A240C- 52.77 կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	1003,336	0,000
11	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	0	1,394	0,000
13	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	0	6,86	0,000
14	Հետադարձ լիցք	-	0		0,000
	ա)բուլդոզերով	մ <sup>3</sup>	0	0,895	0,000
	բ)ծեղքի աշխատանքով	մ <sup>3</sup>	0	1,988	0,000
15	Թռ. կառուցվածքի Ռ-4 սալերի (չափեր՝ 26x100x460սմ. քաշը՝ 3.04տ. ա.պ. AI=32.2կգ/մ3. AII=115.10 կգ/մ3) ապամոնտաժում բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա:	մ <sup>3</sup>	0	71,861	0,000
16	Քարե հենարանների քանդում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	0	15,073	0,000
17	Քարե թևերի քանդում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ և տեղափոխում լցակույտ 14.0կմ միջին հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	0	15,073	0,000
18	Ելքում մետ. արգելափակոցի ապամոնտաժում. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 14.0կմ միջին վրա:	գծմ	0	2,224	0,000
<b>7. Գաբիոն</b>					
1	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 2. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոստրակի փորման ժամանակ)	մ <sup>3</sup>	0	1,394	0,000
2	10e-IV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում ա/ի էքս. 1.0 մ3 2. տ. տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոստրակի փորման ժամանակ)	մ <sup>3</sup>	0	7,01	0,000
3	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 2. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 7.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	0	2,144	0,000
6	Գաբիոնային շարվածք 1x1x0.5 (քար)	մ <sup>3</sup>	0	30,336	0,000
7	Ավազակոպճային փող շերտ h=20սմ	մ <sup>3</sup>	0	7,115	0,000



8	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձրում էքս. 1.0 մ3 2. տ. ա/ի. տեղափոխում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար 1կմ միջին հեռ.	մ³	0	1,202	0,000
9	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 10e-IV	մ³	0	0,895	0,000
10	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	մ³	0	1,988	0,000
<b>Ընդամենը XII</b>					<b>0,000</b>
<b>XIII.Ցածր ճնշման վերգետնյա գազատարի տեղափոխում կմ5+915-կմ5+935</b>					
<b>Գազի գծի ժամանակավոր տեղափոխում (մետաղական խողովակ d=57x3,5մմ) 1գծմ=4,62կգ</b>					
1	Հենասյուների հիմքերի քանդում 33բ-III կարգի բնահողում ձեռքով, բարձրում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 2 կմ միջ. հեռ. (0,5x0,5x0,5x4)	մ³	0	5,46	0,000
2	Ժամանակավոր հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից Ф76x3.0մմ, H=3մ, 1 գծմ=5,4կգ	կգ	0	0,943	0,000
3	Ժամանակավոր հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից Ф76x3.0մմ, H=8մ, 1 գծմ=5,4կգ	կգ	0	0,943	0,000
4	Հենարանների հիմքերի բետոնացում B12.5 դասի բետոնով	մ³	0	58,043	0,000
5	Կիսախողովակների տեղադրում հենարանների վրա Ф76x3,0/2մմ, 4 հատ (0,7 գծմ)	կգ	0	1,58	0,000
6	Դիլեկտորիկ ռետինե տակդիրների տեղադրում (հենարանների վրա)	կգ	0	0,771	0,000
7	Գոյություն ունեցող գազատարի և պողպատե ձևավոր մասերի (անկյունակներ Ф50x4.0մմ, α=90° 3հատ/5.36կգ) ապամոնտաժում Ф57x3.5մմ փչամաքրում և տեղադրում վերգետնյա պատրաստի հենարանների վրա 1գծմ=4.62կգ	կգ	0	0,819	0,000
8	Նոր գազատար խողովակ (երկարացում) Ф57x3.5մմ	գծմ	0	5,76	0,000
9	Գազատարի կտրում միացում	տեղ	0	43,983	0,000
10	Ծայրակցվածքների լուսանկարում գամմա ճառագայթներով	տեղ	0	15,322	0,000
11	Գոյություն ունեցող հենարանների ապամոնտաժում, բարձրում տեղափոխում մինչև 1կմ պահեստավորում h=1.5մ 2հատ, h=5.5մ 2հատ Ф76x3.0մմ	կգ	0	0,056	0,000
<b>Հաշվիչի տեղափոխում</b>					
1	Գոյություն ունեցող գազատարի ապամոնտաժում Ф20x2մմ փչամաքրում և տեղադրում վերգետնյա պատրաստի հենարանի վրա 1գծմ=0.888կգ	գծմ	0	3,978	0,000
2	Գազատարի կտրում միացում	տեղ	0	42,545	0,000
3	Ծայրակցվածքների լուսանկարում գամմա ճառագայթներով	տեղ	0	15,322	0,000
<b>Գազատարի վերատեղադրում հենապատի վրա</b>					
1	Պահեստավորված հենարանների բարձրում տեղափոխում մինչև 1կմ, տեղադրում Ф76x3.0մմ, 1 գծմ=5,4կգ H=1.5մ 2հատ, H=-5,5մ, 2հատ	կգ	0	0,108	0,000
2	Տեղափոխված գազատարի և անկյունակների ապամոնտաժում վերատեղադրում նախկին տեղում (d=57x3,5մմ),	գծմ	0	3,064	0,000
3	Գազատարի կտրում միացում	տեղ	0	43,983	0,000

4	Ծայրակցվածքների լուսանկարում գամմա ճառագայթներով	տեղ	0	15,322	0,000
5	Ժամանակավոր հենարանների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը	կգ	0	0,049	0,000
<b>Հաշվիչի վերատեղադրում</b>					
1	Գազատարի ապամոնտաժում $\Phi 20 \times 2$ մմ փչամաքրում և տեղադրում վերգետնյա պատրաստի հենարանի վրա $1 \text{ գծմ} = 0.888 \text{ կգ}$	գծմ	0	3,978	0,000
2	Գազատարի կտրում միացում	տեղ	0	42,545	0,000
3	Ծայրակցվածքների լուսանկարում գամմա ճառագայթներով	տեղ	0	15,322	0,000
4	Գազախողովակների և հենասյուների ներկում 2 շերտ գրունտ ԴՓ-021 յուղաներկ	$\text{մ}^2$ $\text{մ}^2$	0	0,554	0,000
<b>Ընդամենը XIII</b>					<b>0,000</b>
<b>XIV. Վերին և ստորին հենապատեր</b>					
<b>1. Վերին հենապատերի հիմնական աշխատանքների ծավալներ կմ5+770 - կմ5+776</b>					
1	33բ-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	$\text{մ}^3$	0	1,202	0,000
<b>2. Ստորին հենապատերի հիմնական աշխատանքների ծավալներ կմ9+673 - կմ9+731</b>					
1	10բ-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	$\text{մ}^3$	0	1,394	0,000
2	10բ-IV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում ա/ի էքս. 1.0 մ3 շ. տ. տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	$\text{մ}^3$	0	7,01	0,000
3	10բ-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 3.0կմ հեռ. վրա	$\text{մ}^3$	0	1,714	0,000
4	Ավազակույծային շերտ h=20սմ	$\text{մ}^3$	0	7,115	0,000
5	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձուլ բետոնից	$\text{մ}^3$	0	71,634	0,000
6	Հենապատի իրանի իրականացում միաձուլ բետոնից	$\text{մ}^3$	0	74,265	0,000
7	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	գծմ	0	11,373	0,000
8	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	գծմ	0	2,744	0,000
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում	$\text{մ}^2$	0	1,394	0,000
10	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	$\text{մ}^2$	0	0,96	0,000
11	Նախապես մշակած և կուտակած 10բ-IV կարգի բնահողի բարձում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. ա/ի. տեղափոխում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար 1կմ միջին հեռ.	$\text{մ}^3$	0	1,202	0,000
12	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	$\text{մ}^3$	0	0,895	0,000
13	Հետադարձ լիցք ձեռքով	$\text{մ}^3$	0	1,988	0,000
<b>3. Վերին հենապատերի հիմնական աշխատանքների ծավալներ կմ10+695 - կմ10+795. կմ10+795 - կմ11+050</b>					



7	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ³	0	71,634	0,000
8	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ³	0	74,265	0,000
9	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	գծմ	0	11,373	0,000
10	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	գծմ	0	2,744	0,000
11	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	0	1,394	0,000
12	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ²	0	0,96	0,000
13	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս. 1.0 մ3 2. տ. ա/ի. տեղափոխում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար 1կմ միջին հեռ.	մ³	0	1,202	0,000
14	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ³	0	0,895	0,000
15	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ³	0	1,988	0,000
<b>4.Վերին հենապատերի հիմնական աշխատանքների ծավալներ կմ13+960 կմ14+070</b>					
1	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 2. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	մ³	0	1,338	0,000
2	10e-IV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում ա/ի էքս. 1.0 մ3 2. տ. տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	մ³	0	6,727	0,000
3	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ³ 2. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 7.0կմ հեռ. վրա	մ³	0	2,057	0,000
4	Ուժային կողակապում (ճանապարհի անխափան աշխատանքի և հողային պաստառի փլուզումը կանխելու համար) 50% վերադարձ	մ²	0	22,884	0,000
5	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ³	0	6,828	0,000
6	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ³	0	68,742	0,000
7	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ³	0	71,267	0,000
8	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	գծմ	0	10,914	0,000
9	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	գծմ	0	2,633	0,000
10	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	0	1,338	0,000
11	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ²	0	0,921	0,000
12	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս. 1.0 մ3 2. տ. ա/ի. տեղափոխում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար 1կմ միջին հեռ.	մ³	0	1,154	0,000
13	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ³	0	0,859	0,000
14	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	մ³	0	1,908	0,000
<b>Ընդամենը XIV</b>					<b>0,000</b>
<b>Ընդհանուրը</b>					<b>225 459,362</b>
<b>Ընդամենը չնախատեսված ծախսեր**</b>					
<b>Ամբողջը*</b>					<b>225 459,362</b>

<b>Հ-36. /Մ-4/ (հցևան)-Նավուր-Քերդ-Այգեպար հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ33+606-կմ40+606 հատված</b>					
<b>I. Նախապատրաստական աշխատանքներ</b>					
<b>Ցածր ճնշման վերգետնյա գազատարի տեղափոխում կմ40+010-կմ40+070</b>					
1	Հենասյուների հիմքերի քանդում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով, բարձրում տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ հեռ. (0.7x0.7x0.7x9)	մ <sup>3</sup>	0	6,806	0,000
2	Հենասյուների տեղադրում պողպատե խողովակներից $\Phi 89 \times 3.0$ մմ. H=4.5 մ. 2 հատ. H=1.5 մ. 7 հատ 1 գծմ=6.36 կգ	հատ	0	12,936	0,000
3	Հենարանների հիմքերի քետոնացում B12.5 դասի քետոնով	մ <sup>3</sup>	0	48,057	0,000
4	Կիսախողովակների տեղադրում հենարանների վրա $\Phi 102 \times 3.0/2$ մմ. 9 հատ (0.9 գծմ) 1 գծմ=3.66 կգ	հատ	0	0,342	0,000
5	Դիլեկտրիկ ռետինե տակդիրների տեղադրում (կիսախողովակների վրա)	հատ	0	0,117	0,000
6	Գոյություն ունեցող գազատարի և պողպատե ձևավոր մասերի (անկյունակներ $\Phi 100 \times 4.0$ մմ. a=90° 4 հատ/16 կգ. L=210x6.3 մմ). ապամոնտաժում $\Phi 89 \times 4$ մմ. փչամաքրում և տեղադրում վերգետնյա պատրաստի հենարանների վրա 1 գծմ=8.38 կգ	գծմ	0	3,496	0,000
7	Գազատարի կտրում միացում	տեղ	0	34,707	0,000
8	Ծայրակցվածքների լուսանկարում գամմա ճառագայթներով	տեղ	0	11,259	0,000
9	Հին հենասյուների և կիսախողովակների ապամոնտաժում (100% վերադարձ)	հատ	0	0,526	0,000
10	Գազախողովակների և հենասյուների ներկում 2 շերտ գրունտ ԴՓ-021	մ <sup>2</sup>	0	0,124	0,000
11	Գազախողովակների և հենասյուների ներկում 2 շերտ յուղաներկ	մ <sup>2</sup>	0	0,314	0,000
<b>Ընդամենը I</b>					<b>0,000</b>
<b>II. Հողային աշխատանքներ</b>					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1 մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ձ=10 մմ բեռնավորված քետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	9,593	0,000
1*	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	10,593	0,000
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1 մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ձ=10 մմ բեռնավորված քետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	8,987	0,000
2*	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	5,9	0,000
3	29a -V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1 մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ձ=10 մմ բեռնավորված քետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	8,987	0,000
3*	29a -V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	5,9	0,000
4	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 շ.տ. բարձրում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	2,713	0,000
5	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլդ. տեղափոխում 50 մ կուտակումով. բարձրում ա/ի էքս. 1.0 մ3 շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	3,598	0,000



6	20a-VII կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում ա/ի էքս. 1.0 մ3 2. տ. տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջ. Հեռ.	մ³	0	13,64	0,000
7	Նախօրոք փխրեցված 29a-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ. Հեռ.	մ³	0	2,297	0,000
7*	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում կմ35+900-կմ36+100 հատված լիցք 1 կմ միջ. Հեռ. (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	0	2,82	0,000
8	Նախօրոք փխրեցված 29a-V կարգի բնահողի մշակում բուլդ.. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջ. Հեռ.	մ³	0	3,181	0,000
9	Նախօրոք փխրեցված 29a-V կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջ. Հեռ.	մ³	0	13,224	0,000
10	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ. Հեռ.	մ³	0	2,249	0,000
11	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում բուլդ.. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ. Հեռ.	մ³	0	3,134	0,000
12	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. բարձում ա/ի էքս. 1.0մ3 2.տ. և տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջ. Հեռ.	մ³	0	13,176	0,000
13	9d-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	0	1,404	0,000
14	9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 6կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	0	2,837	0,000
15	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	0	1,233	0,000
16	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	812	2,126	1 726,312
17	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	0	2,262	0,000
18	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 4կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ³	0	2,502	0,000
18*	Կմ35+900-կմ36+100 հատվածում 10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 14կմ, միջին հեռավորությամբ	մ³	0	3,08	0,000
19	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 2. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում կողնակների լիցքի համար	մ³	0	1,394	0,000
Աստիճանների կառուցում					
1	Աստիճանների կառուցում 10e-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	0,224	0,000
<b>Ընդամենը II</b>					<b>1 726,312</b>

III. Կողային առուններ					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով $h < 0.5$ մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով $\delta = 10$ մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	17,923	0,000
1*	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0,4	9,804	3,922
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով $h < 0.5$ մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով $\delta = 10$ մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	15,264	0,000
2*	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	5,9	0,000
3	29a -V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով $h < 0.5$ մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով $\delta = 10$ մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	15,264	0,000
3*	29a -V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	5,9	0,000
4	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	0,360248	2,861	1,031
5	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	0,039752	13,789	0,548
6	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	2,381	0,000
7	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	13,308	0,000
8	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 29a-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	2,428	0,000
9	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 29a-V կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	13,356	0,000
10	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	153,776	1,911	293,866
11	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	11,52367	7,519	86,646
<b>Ընդամենը III</b>					<b>386,013</b>
IV. Կողնակներ					
1	10e-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում) $h = 20$ սմ	մ <sup>3</sup>	28,94662	1,935	56,012
2	10e-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 4կմ (հարթում. ջրում. խտացում) $h = 20$ սմ	մ <sup>3</sup>	43,97338	2,311	101,622
3	Կողնակների ամրացում ավազակույտային նյութով $h_{միջ} = 10$ սմ.	մ <sup>2</sup>	364,6	0,69	251,574
<b>Ընդամենը IV</b>					<b>409,208</b>
V. Երթևեկելի մաս					



1	Հատիկավոր ենթահիմք. (ավազակույիճ) h=10 սմ	մ <sup>2</sup>	0	0,571	0,000
1*	Հատիկավոր ենթահիմք. (C-4) h=10 սմ		1537,32	0,571	877,810
2	Խճավազային հիմք (C-5) h=20սմ 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>	մ <sup>2</sup>	1087,32	2,345	2 549,765
3	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ <sup>2</sup>	1315,92	6,41	8 435,047
4	"Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ	մ <sup>2</sup>	1315,92	4,745	6 244,040
<b>Ընդամենը V</b>					<b>18 106,663</b>
<b>VI. Իջատեղեր և մուտքեր</b>					
1	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ճ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	11,64	0,000
1*	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	5,9	0,000
2	Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ. Հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	2,249	0,000
3	Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձում էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 4 կմ միջ հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	13,176	0,000
4	10Ե-IV կարգի բնահողի մշակում և բարձում ա/ի էքս. 0.65մ <sup>3</sup> շ.տ. տեղափոխում լիցք մինչև 1.0կմ միջին հեռավորություն	մ <sup>3</sup>	0	2,202	0,000
5	10ԵIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 10մ լիցք	մ <sup>3</sup>	0	0,863	0,000
<b>Ընդամենը VI</b>					<b>0,000</b>
<b>VII. Երթևեկելի մաս</b>					
1	"Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ	մ <sup>2</sup>	336,01	4,673	1 570,175
2	Խճավազային հիմք C-5 h=12սմ խիճ (40-70)- 10% - 1.56մ <sup>3</sup> խիճ (20-40)- 35% - 5.46մ <sup>3</sup> խիճ (10-20)- 20% - 3.12մ <sup>3</sup> խիճ (5-10)- 10% - 1.56մ <sup>3</sup> խիճ (0-5)- ավազ 25% - 3.9մ <sup>3</sup> ջուր-1.1մ <sup>3</sup>	մ <sup>2</sup>	350,25	1,516	530,979
<b>Մետաղական խողովակներ Ø 530մմ</b>					
1	Ավազակույի շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ <sup>3</sup>	-0,728	6,465	-4,707
2	Մետ. խողովակների Ø 530x7մմ տեղադրում	գծմ	-11,2	143,084	-1 602,541
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	-10,6	3,381	-35,839
4	Միաձույլ բետոնե B-20 գլխամասեր	մ <sup>3</sup>	-0,8	128,647	-102,918
5	Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ <sup>2</sup>	-3	1,394	-4,182
<b>Մետաղական խողովակներ Ø 273մմ</b>					
1	Ավազակույի շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ <sup>3</sup>	0	6,465	0,000
2	Մետ. խողովակների Ø 273x5մմ տեղադրում	գծմ	0	46,806	0,000
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	0	1,742	0,000
4	Խողովակը վաքի հետ միացման միաձույլ բետոն B-20	մ <sup>3</sup>	0	128,647	0,000
5	Մետաղական խողովակների d=0.63մ ապամոնտաժում. վերադարձ սեփականատիրոջը	գծմ	0	2,86	0,000

6	Մետ. խողովակների $d=0.53$ մ ապամոնտաժում. վերադարձ սեփականատիրոջը	գծմ	0	2,346	0,000
<b>Ընդամենը VII</b>					<b>350,968</b>
<b>VIII. Մայթեր</b>					
1	Հավաքովի բետոնե եզրաքարի տեղադրում $15 \times 30$ սմ - միաձուլ բետոն B-15 $1 \text{գծմ}-0.035 \text{մ}^3$ - ավազակույծային շերտ $h=5$ սմ- $0.0125 \text{մ}^3$	գծմ	0	7,974	0,000
2	Միաձուլ բետոնե եզրաքարի տեղադրում $25 \times 50$ սմ - միաձուլ բետոն B-15 $1 \text{գծմ}-0.045 \text{մ}^3$ - ավազակույծային շերտ $h=5$ սմ- $0.0175 \text{մ}^3$	գծմ	0	9,381	0,000
3	Բետոնե սալիկ ձևավոր. մոխրագույն $h=6$ սմ	մ <sup>2</sup>	0	8,401	0,000
4	Ավազացեմենտային չոր խառնուրդ (70% ավազ. 30% ցեմենտ) $h=9$ սմ	մ <sup>2</sup>	0	3,434	0,000
5	Միաձուլ B-20 բետոնե եզրաշար $10 \times 20$ սմ - ավազակույծային շերտ $h=5$ սմ. $1 \text{գծմ}-0.005 \text{մ}^3$	գծմ	0	1,529	0,000
6	Միաձուլ B-20 բետոնե եզրաշար $15 \times 30$ սմ - ավազակույծային շերտ $h=5$ սմ. $1 \text{գծմ}-0.0075 \text{մ}^3$	գծմ	0	3,407	0,000
7	Միաձուլ B-20 բետոնե եզրաշար $20 \times 40$ սմ - ավազակույծային շերտ $h=5$ սմ. $1 \text{գծմ}-0.01 \text{մ}^3$	գծմ	0	6,028	0,000
8	Միաձուլ B-20 բետոնե եզրաշար $20 \times 50$ սմ - ավազակույծային շերտ $h=5$ սմ. $1 \text{գծմ}-0.01 \text{մ}^3$	գծմ	0	7,514	0,000
9	Միաձուլ B-20 բետոնե եզրաշար $25 \times 60$ սմ - ավազակույծային շերտ $h=5$ սմ. $1 \text{գծմ}-0.0125 \text{մ}^3$	գծմ	0	11,249	0,000
Մետաղական բազրիքի տեղադրում $39.2 \text{գծմ} / 16$ սեկցիա					
1	$60 \times 30$ մմ/ $3.0$ մմ	գծմ	0	3,826	0,000
	$60 \times 40$ մմ/ $3.0$ մմ	գծմ	0	4,491	0,000
	$60 \times 30$ մմ/ $3.0$ մմ	գծմ	0	3,826	0,000
	$40 \times 30$ մմ/ $3$ մմ	գծմ	0	3,814	0,000
	$40 \times 30$ մմ/ $3$ մմ	գծմ	0	3,814	0,000
	$70 \times 40$ մմ/ $4$ մմ	գծմ	0	8,03	0,000
<b>Անվտանգության եզրաքար</b>					
1	Հավաքովի բետոնե եզրաքարի տեղադրում $15 \times 30$ սմ - միաձուլ բետոն B-15 $1 \text{գծմ}-0.015 \text{մ}^3$	գծմ	0	6,834	0,000
<b>Ընդամենը VIII</b>					<b>0,000</b>
<b>IX. Ե/Ք հավաքովի վաքեր <math>30 \times 34</math>սմ</b>					
1	Ավազակույծային շերտ $h=10$ սմ	մ <sup>3</sup>	0	6,465	0,000
2	Ե/ք $30 \times 34$ սմ վաքերի տեղադրում B-22.5	գծմ	0	19,955	0,000
3	Ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	0	1,394	0,000
<b>Ընդամենը IX</b>					<b>0,000</b>
<b>X. Միաձուլ ե/ք վաք մետ. ցանցով (իջատեղ)</b>					
1	9ձ-V կարգի բնահողի մշակում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի էքս. $0.65 \text{մ}^3$ 2.տ. տեղափոխվում լցակույտ 4կմ միջ. հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	5,037	0,000
2	Նույնը կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	0	26,562	0,000
3	10ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. $0.65 \text{մ}^3$ 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 4կմ. միջին հեռավորությամբ	մ <sup>3</sup>	0	1,911	0,000
4	Նույնը կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	0	0,743	0,000
5	Ավազակույծային շերտ $h=10$ սմ	մ <sup>3</sup>	0	6,465	0,000
6	Միաձուլ ե/քետոն B-20	մ <sup>3</sup>	0	125,84	0,000



6'	Հավաքովի ե/բ վաք, ամրան Ք 12մմ Ac-500 1գծմ-0.888կգ, ամրան Ք 8մմ Ac-I 1գծմ-0.395կգ	գծմ	0	22,293	0,000
7	ամրան Ք 12մմ Ac-500 1գծմ-0.888կգ	կգ	0	0,498	0,000
8	ամրան Ք 8մմ Ac-I 1գծմ-0.395կգ	կգ	0	0,959	0,000
9	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	կգ	0	1,175	0,000
10	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	0	1,394	0,000
11	Հետլիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	0	1,988	0,000
<b>Ընդամենը X</b>					<b>0,000</b>
<b>XI. Զրաչափական հորերի տեղափոխում</b>					
1	Գոյություն ունեցող ջրաչափական հորերի շուրջը 9a-V կարգի բնահողի մշակում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի. տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	30,048	0,000
2	Գոյություն ունեցող ջրաչափական հորերի շուրջը 10e-IV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով բարձում ա/ի. տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	7,674	0,000
3	Զրաչափական հանգույցի ապամոնտաժում	հատ	0	32,202	0,000
4	Ե/բ ջրաչափական հորի հանում հողի մեջից ավտոկոնտոլ	հատ	0	2,091	0,000
5	Փոսորակում և խրամուղում 10e-IV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով կողքի կուտակում	մ <sup>3</sup>	0	5,808	0,000
6	Ավազի շերտ h=20սմ	մ <sup>3</sup>	0	8,999	0,000
7	Պոլիէթիլենային նոր խողովակի տեղադրում d=20մմ	գծմ	0	0,761	0,000
8	Ապամոնտաժված ջրաչափական հանգույցի տեղադրում	հատ	0	32,202	0,000
9	Միացում գոյություն ունեցող ջրագծին	հատ	0	3,594	0,000
10	Հանված ե/բ ջրաչափական հորի տեղադրում ավտոկոնտոլ	հատ	0	2,091	0,000
11	Հետլիցք տեղի գրունտով ձեռքով	մ <sup>3</sup>	0	1,988	0,000
12	Ավելցուկ գրունտի բարձում ձեռքով տեղափոխում լցակույտ 4կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	1,866	0,000
<b>Ընդամենը XI</b>					<b>0,000</b>
<b>XII. Ճանապարհի կահավորում</b>					
<b>1. Նշագծում</b>					
1	Նշագծումը ընդհանուր մակերեսը (թերմոպլաստ h=3մմ. ապակե գնդիկների ավելացմամբ)	մ <sup>2</sup>	54,275	10,8	586,170
<b>2. Ճանապարհային նշաններ</b>					
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում. այդ թվում՝				
2	- նախազգուշացնող	հատ	11	25,915	285,065
	- առավելության	հատ	3	32,02	96,060
	- արգելող	հատ	0	32,02	0,000
	- թելադրող	հատ	2	32,02	64,040
	- հատուկ թելադրանքի	հատ	0	32,02	0,000
	- տեղեկատվության	հատ	3	11,134	33,402
	- լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	1	14,973	14,973
3	Կանգնակ մետ. խող 57x3.5մմ	հատ	19	25,795	490,105
4	Միաձույլ բետոնե հիմք B-15	մ <sup>3</sup>	2,545	54,058	137,578
5	Գոյություն ունեցող ճան. նշանների ապամոնտաժում. վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	0	5,003	0,000

3. Արգելափակոցներ					
1	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում ծ 4մ. կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 2մ կոշտ հարվածամարիչով	գծմ	320	31,205	9 985,600
2	Պոլիմերային ուղղորդ սյուների (C-1) տեղադրում	հատ	0	5,018	0,000
3	Գոյություն ունեցող ե/բ սյուների ապամոնտաժում. վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	0	4,43	0,000
<b>Ընդամենը XII</b>					<b>11 692,993</b>
XIII. Արհեստական կառուցվածքներ					
1. Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում					
1	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.0.65 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	0	1,911	0,000
2	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջին հեռ. վրա	մ³	0	1,911	0,000
3	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	0,743	0,000
4	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ³	0	7,115	0,000
5	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ³	0	128,647	0,000
	իրաններ	մ³	0	128,647	0,000
6	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	0	90,371	0,000
7	Հավաքովի ե/բ N12 օղակի տեղադրում V=0.35 մ3 P=1.1տ չափերը 120x100x10սմ ամր.պարուն. Ac240=25.7 կգ/մ3. Ac500=67.71կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	111,402	0,000
8	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	0	90,371	0,000
9	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ²	0	6,86	0,000
10	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ²	0	1,394	0,000
11	Հետադարձ լիցք	-			
	ա)բուլդոզերով	մ³	0	0,895	0,000
	բ)ձեռքի աշխատանքով	մ³	0	1,988	0,000
12	Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում. բարձում ա/ի էքս.0.65 մ3 2.տ. և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջին հեռ. վրա (d=1.0մ)	մ³	0	49,441	0,000
2. Հավաքովի ե/բ խողովակի d=1.0մ նորոգում					
1	Հունի մաքրում մուտքում ձեռքի աշխատանքով. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջ. հեռ. վրա 10eIV	մ³	0	7,674	0,000
2	Նույնը խողովակի մեջ	մ³	0	7,674	0,000
3	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջ. հեռ. վրա 10eIV	մ³	0	7,674	0,000
4	Հող. աշխատանքներ գլխամասի փոստրակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջ. հեռ. վրա 10eIV	մ³	0	7,674	0,000



5	Հող. աշխատանքներ գլխամասի փոստրակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ <sup>3</sup>	0	5,808	0,000
6	Ավազակույգային նախապատրաստում h=10 սմ	մ <sup>3</sup>	0	7,115	0,000
7	Մուտքում վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ <sup>3</sup>	0	90,371	0,000
8	Մուտքում նոր N12 ե/բ օղակի տեղադրում : v=0.35 մ3. p=1.1տ չափերը 120x 100x 10սմ ամր. պարուն. AI=25.7կգ/մ3. AIII=67.71կգ/մ3. B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	128,507	0,000
9	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	0	6,86	0,000
10	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	0	90,371	0,000
11	Մուտքում գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	0	128,647	0,000
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	0	128,647	0,000
12	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով				
	բետոն	մ <sup>2</sup>	0	1,394	0,000
13	Հետադարձ լիցք				
	ձեռքի աշխատանքով	մ <sup>3</sup>	0	1,988	0,000
14	Մուտքում գոյություն ունեցող ե/բ օղակի ապամոնտաժում. բարձում ա/ի և տեղափոխակույտ 4.0կմ միջ. հեռ. վրա (d=1.0մ)	հատ	0	17,304	0,000
<b>3.Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.5մ տեղադրում</b>					
1	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջ.հեռ. վրա 10eIV	մ <sup>3</sup>	0	1,835	0,000
2	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 4.0կմ միջ.հեռ. վրա 10eIV	մ <sup>3</sup>	0	1,835	0,000
3	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ <sup>3</sup>	0	0,715	0,000
4	Ավազակույգային նախապատրաստում h=10 սմ	մ <sup>3</sup>	0	7,115	0,000
5	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ <sup>3</sup>	0	128,647	0,000
	իրաններ	մ <sup>3</sup>	0	128,647	0,000
6	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	0	90,371	0,000
7	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ <sup>3</sup>	0	90,371	0,000
8	Հավաքովի ե/բ N17 օղակի տեղադրում V=0.84 մ3 P=2.1տ չափերը 182x100x16սմ ամր.պարուն.Ac500=15.7կգ/մ3. Ac500=119.04կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	279,828	0,000
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	0	1,394	0,000
11	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	0	6,86	0,000
12	Հետադարձ լիցք	-			
	ա)բոլորողներով	մ <sup>3</sup>	0	0,895	0,000
	բ)ձեռքի աշխատանքով	մ <sup>3</sup>	0	1,988	0,000

13	Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար մուրճով. բարձրում ա/ի էքս.1.0 մ3 շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 4.0կմ միջ.վրա	մ <sup>3</sup>	0	29,406	0,000
14	Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում. բարձրում ա/ի էքս.1.0մ3 շ.տ. և տեղափոխակույտ 4.0կմ միջ.վրա (d=1.5մ)	մ <sup>3</sup>	0	29,226	0,000
	<b>4. Հավաքովի ե/բ խողովակի բացվածք 2.5x2.5մ նորոգում</b>				
1	Հունի մաքրում մուտքում. ձեռքի աշխատանքով. բարձրում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջ. հեռ. վրա 10eIV	մ <sup>3</sup>	0	7,674	0,000
2	Հող. աշխատանքներ փոստրակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով բարձրում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 4.0կմ միջ. հեռ. վրա 10eIV	մ <sup>3</sup>	0	7,674	0,000
3	Հող. աշխատանքներ փոստրակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ <sup>3</sup>	0	5,808	0,000
4	Հենարանային բլոկների կարերի նորոգում g/ավազային շաղախով	գծմ	0	0,46	0,000
5	Մուտքի և ելքի ուղղորդիչ պատերի բլոկների կարերի նորոգում g/ավազային շաղախով	գծմ	0	0,46	0,000
6	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ <sup>3</sup>	0	7,115	0,000
7	Խողովակի հատակի ամրացում միաձույլ բետոնով h=30սմ B20. F100	մ <sup>3</sup>	0	79,426	0,000
8	Մուտքում աջ թևի իրանի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100	մ <sup>3</sup>	0	74,265	0,000
9	Ելքում ձախ թևի իրանի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100	մ <sup>3</sup>	0	74,265	0,000
10	Մուտքում վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ <sup>3</sup>	0	90,371	0,000
11	Ելքում վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ <sup>3</sup>	0	90,371	0,000
12	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով բետոն	մ <sup>2</sup>	0	1,394	0,000
13	Հետադարձ լիցք ձեռքի աշխատանքով	մ <sup>3</sup>	0	1,988	0,000
	<b>Объемы основных работ низовых подпорных стен / Ստորին հենապատերի հիմնական աշխատանքների ծավալներ կմ/կմ39+850 կմ/կմ39+870</b>				
1	Գձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ. Ծածկոցներ մետ թիթեղներով ծ=10մմ բեռնավորված բետոնե բլոկներով	մ <sup>3</sup>	0	11,64	0,000
1*	Գձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ <sup>3</sup>	0	5,9	0,000
2	Գձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ3 շ. տ. բարձրում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոստրակի փորման ժամանակ)	մ <sup>3</sup>	0	1,689	0,000
3	Գձ-V կարգի բնահողի մշակում ձեռքով. կուտակում. բարձրում ա/ի էքս. 1.0 մ3 շ. տ. տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար (փոստրակի փորման ժամանակ)	մ <sup>3</sup>	0	12,462	0,000



4	9Ճ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0 մ <sup>3</sup> շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 4.0կմ հեռ. վրա	մ <sup>3</sup>	0	2,249	0,000
5	Ավազակույմային շերտ h=20սմ	մ <sup>3</sup>	0	7,115	0,000
6	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձուլվ բետոնից	մ <sup>3</sup>	0	71,634	0,000
7	Հենապատի իրանի իրականացում միաձուլվ բետոնից	մ <sup>3</sup>	0	74,265	0,000
8	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուղի) իրականացում	զծմ	0	11,373	0,000
9	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զծմ	0	2,744	0,000
10	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	0	1,394	0,000
11	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ <sup>2</sup>	0	0,96	0,000
12	Նախապես մշակած և կուտակած 9Ճ-V կարգի բնահողի բարձում էքս. 1.0 մ <sup>3</sup> շ. տ. ա/ի. տեղափոխում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար 2կմ միջին հեռ.	մ <sup>3</sup>	0	1,835	0,000
13	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ <sup>3</sup>	0	0,895	0,000
14	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	0	1,988	0,000
<b>ԿՄ34+028.72-ում կամուրջի կառուցման աշխատանքների ծավալներ</b>					
1	N1 հենարանի հիմքի համար փոստրակի փորման հողային աշխատանքներ 0.65մ <sup>3</sup> շ.տ. էքսկավատորով հետագա գրունտի տեղափոխում բուլդոզերով 50մ հեռավորության վրա: 6r IV	մ <sup>3</sup>	0	1,628	0,000
2	N1 հենարանի փոստրակի փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով: 6r IV	մ <sup>3</sup>	0	5,808	0,000
3	N2 հենարանի հիմքի համար փոստրակի փորման հողային աշխատանքներ պայթեցմամբ (մանր պայթեցնցքային լիցքերով H=0.5մ): Գրունտի մշակում 0.65մ <sup>3</sup> շ.տ. էքսկավատորով. տեղափոխում բուլդոզերով 50մ հեռավորության վրա: 20aVII	մ <sup>3</sup>	0	8,186	0,000
4	N2 հենարանի փոստրակի փորման հողային աշխատանքներ պնևմագործիքով: 20aVII	մ <sup>3</sup>	0	41,991	0,000
5	N1 հենարանի խճային նախապատրաստման իրականացում:	մ <sup>3</sup>	0	7,989	0,000
6	Հիմքերի միաձուլվ ե/բետոն. ա.պ. - 145.58 կգ/մ <sup>3</sup> : AIII Ø32 P=17.5113 տ. Ø25 P=4.0184 տ. Ø20 P=4.4469տ. Ø12 P=1.5642 տ:	մ <sup>3</sup>	0	183,02	0,000
7	Իրանների միաձուլվ ե/բետոն. ա.պ. - 104.26 կգ/մ <sup>3</sup> : AIII Ø32 P=32.4433 տ. Ø16 P=8.6630 տ. Ø10 P=0.7906տ:	մ <sup>3</sup>	0	164,284	0,000
8	Ֆերմատակերի և որմնապահարանների միաձուլվ ե/բետոն. ա.պ.-151.62կգ/մ <sup>3</sup> . AIII Ø25 P=0.0424տ. Ø16 P=0.1676տ. Ø14 P=2.0033տ. Ø10 P=0.6114տ:	մ <sup>3</sup>	0	184,036	0,000
9	Կողային վահանների միաձուլվ ե/բետոն. ա.պ. - 438.43 կգ/մ <sup>3</sup> : AIII Ø32 P=0.7572 տ. Ø14 P=0.1372 տ:	մ <sup>3</sup>	0	327,186	0,000
10	Հենարանային պատվանդանների միաձուլվ ե/բետոն. ա.պ. - 184.6 կգ/մ <sup>3</sup> : AIII P=0.3046 տ:	մ <sup>3</sup>	0	200,499	0,000
11	Տապաստների բլոկների տակ խճային բարձիկներ:	մ <sup>3</sup>	0	7,989	0,000

12	Անցումային սալերի տակ խճային նախապատրաստական շերտ:	մ <sup>3</sup>	0	7,989	0,000
13	Ու-1 տապաստի բլոկների հավաքովի ե/բետոն. Չափ. 50x63(58)x330 սմ. քաշ-2.5տ. ա.պ. AI=24.2կգ/մ <sup>3</sup> . AIII=79.3կգ/մ <sup>3</sup> :	հատ	0	311,959	0,000
14	Ու-5 տապաստի բլոկի հավաքովի ե/բետոն. Չափ. 50x63(58)x465 սմ. քաշ-3.525 տ. ա.պ. AI=18.8 կգ/մ <sup>3</sup> . AIII=87.0 կգ/մ <sup>3</sup> :	հատ	0	417,786	0,000
15	Տապաստների բլոկների միավորման ե/բետոն. ա.պ. AI=21.5 կգ/մ <sup>3</sup> :	մ <sup>3</sup>	0	98,57	0,000
16	Ցեմենտային շաղախ (M200) տապաստների և անցումային սալերի միջև:	մ <sup>3</sup>	0	50,679	0,000
17	Անցումային սալերի միաձուլ ե/բետոն. ա.պ.-93.94կգ/մ <sup>3</sup> . AI P=0.00918տ; AIII Ø16 P=2.0123տ. Ø12 P=1.2201տ. Ø10 P=0.3184տ:	մ <sup>3</sup>	0	125,759	0,000
18	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անցումային սալերի վրա H=3սմ:	մ <sup>2</sup>	0	1,918	0,000
19	Անցումային սալերի սոսնձային ջրամեկուսացում կցորդումներում Տեխնոէլաստ P:	մ <sup>2</sup>	0	12,315	0,000
20	Պաշտպանիչ շերտի միաձուլ բետոն կցորդումներում W6. H=4սմ. ամրանային ցանցով (100x100)մմ Ø4 Bp - I. P=0.03006տ:	մ <sup>2</sup>	0	7	0,000
21	Պահարանային պատի հատվածում բիտումային մածուկ:	տ	0	379,566	0,000
22	Հենարանների գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում:	մ <sup>2</sup>	0	1,394	0,000
23	N1 հենարանի փոստրակի հետիցք բուլդոզերով նախապես մշակված գրունտից: Գրունտի տեղադրումը շերտերով ջրի լցաբաշխումով և խտացումով պնևմատոփանով: 6r IV	մ <sup>3</sup>	0	0,895	0,000
24	Նույնը N2 հենարանի համար: 20aVII	մ <sup>3</sup>	0	0,895	0,000
25	N1 հենարանի փոստրակի հետիցք ձեռքով: Գրունտի տեղադրումը շերտերով ջրի լցաբաշխումով և խտացում պնևմատոփանով: 6r IV	մ <sup>3</sup>	0	1,988	0,000
26	Նույնը N2 հենարանի համար: 20aVII	մ <sup>3</sup>	0	1,988	0,000
27	ՓՕԿ ՇՈւ տիպի ռետինե-մետաղական հենարանային մասերի պատրաստում և տեղադրում. չափ. 40x150x350մմ; քաշը. 1 հատ=0.0053տ: Այդ թվում ռետին:	հատ	0	79,564	0,000
28	Հավաքովի ե/բետոնե կարկասային ամրաններով. դիաֆրագմային T-ձև հեծաններ B2-18-3HA. չափ՝ 1.05x1.3x18.0մ . հեծանի քաշը – 17.8տ; ա.պ. AI =45.95 կգ/մ <sup>3</sup> . AIII = 206.29 կգ/մ <sup>3</sup> : Պողպատե ներդիր մասեր. -12x160 մմ. L1=300 մմ. n=14 հատ. P=0.06328 տ; խարիսխներ -Æ16 AIII. L1=320 մմ. n=28 հատ. P=0.01414 տ:	հատ	0	4436,598	0,000
29	Թռ. կառուցվածքի T-աձև հեծանների միմյանց հետ մոնոլիտացման (միավորման) ե/բետոն. ա.պ. AI=52.55 կգ/մ <sup>3</sup> : Եռակցման կարեր L=410.4 մ:	մ <sup>3</sup>	0	189,924	0,000



30	Թռ. կառուցվածքի եզրային T-ձև հեծանների արտաքին եզրերի միաձուլվել/բետոն: ա.պ. AI=60.05 կգ/մ3:	մ <sup>3</sup>	0	157,053	0,000
31	Հակասեյսմիկ սարքավորումների կոնստրուկտիվ էլեմենտների պատրաստում և տեղադրում: Այդ թվում. թերթավոր պողպատ - 40x200 մմ. F=0.992 մ2. P=0.312 տ: ամրանային ձողեր A՝ 32 AIII. P=0.075 տ. մետիզներ (հեղույսներ. մանեկներ) M25-150 P=0.022 տ. եռակցման կարերի մետաղ P=0.012 տ:	տ	0	1439,761	0,000
32	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում:	զմ	0	27,821	0,000
33	Հարթեցնող շերտի ցեմ. շաղախ H=2-4.6 սմ:	մ <sup>2</sup>	0	2,082	0,000
34	Նույնը մայթերի սահմաններում H=2 սմ:	մ <sup>2</sup>	0	1,371	0,000
35	Սոսնձային ջրամեկուսացում - երկու շերտ իզոգլամ:	մ <sup>2</sup>	0	5,264	0,000
36	Պաշտպանիչ շերտի միաձուլվել բետոն W6. H=4սմ՝ ամրանային ցանցով (100x100 մմ) Ø4 Bp-I. P=0.3547 տ:	մ <sup>2</sup>	0	7,002	0,000
37	Մայթերի տակի ցեմենտային շաղախ H=2սմ:	մ <sup>2</sup>	0	1,371	0,000
38	Մայթերի T-1-0.75 մակնիշի հավաքովի ե/բետոնե բլոկներ. չափ. 71x140x299 սմ. բլոկի քաշը՝ - 1.75 տ. ա.պ. AI=94.14 կգ/մ3. AIII=130.0 կգ/մ3: Ներդիր մասեր. -10x80 մմ. P=0.06 տ; -10x160 մմ. P=0.12 տ; խարիսխներ A՝ 10 AIII P=0.0432 տ:	հատ	0	361,748	0,000
	Պողպատե բազրիքների պատրաստում և տեղադրում ներկումով: L63x63x6մմ L=23.52 մ. P=0.1345 տ; L50x50x5մմ L=70.56 մ. P=0.2664 տ; L70x70x6մմ L=35.64 մ. P=0.228 տ; —5x50մմ L=3.9 մ. P=0.008 տ; A՝ 12 L=166.32 մ. P=0.1476 տ:	տ	0	1102,573	0,000
40	Մայթերի մանրահատիկ "Ե" տիպի խիտ ա/բ H <sub>միջ</sub> =3սմ:	մ <sup>2</sup>	0	3,697	0,000
41	Երթ. մասի մանրահատիկ "Ե" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում. ա) ներքին շերտ H=4սմ;	մ <sup>2</sup>	0	4,673	0,000
41	Երթ. մասի մանրահատիկ "Ե" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում. բ) վերին շերտ H=3սմ:	մ <sup>2</sup>	0	3,579	0,000
42	Կցորդման հատվածներում խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ (10e-IV կարգի գրունտում) ձեռքով անվահրիչների տեղադրման համար:	մ <sup>3</sup>	0	5,808	0,000
43	Ավազակոպճային նախապատրաստում կցորդման անվահրիչների բլոկերի տակ:	մ <sup>3</sup>	0	7,115	0,000
44	Ավազակոպճային նախապատրաստման վրա ցեմենտային շաղախի իրականացում H=3սմ:	մ <sup>2</sup>	0	1,918	0,000
45	Հավաքովի ե/բետոնե անվահրիչների բլոկների տեղադրում կցորդումներում. Չափ. 15(50)x75x150սմ. P=0.53տ. ա.պ. = 83.15կգ/մ3:	հատ	0	75,96	0,000
46	Մայթերի և կցորդման տեղամասերի անվահրիչների ուղղահայած գծանշում:	մ <sup>2</sup>	0	0,791	0,000

47	N1 հենարանի կարգավորումների հիմքերի համար փոստրակների փորման հողային աշխատանքներ 0.65մ3 շ.տ. էքսկավատորով. հետագայում գրունտի տեղափոխում բուլդոզերով 50մ հեռավորության վրա: 6ր IV	մ <sup>3</sup>	0	1,628	0,000
48	N2 հենարանի ծախս կողմի կարգավորման հիմքի համար փոստրակի փորման հողային աշխատանքներ պնևմատորժիքով: Տեղափոխում լցակույտ 50մ հեռավորության վրա: 20aVII	մ <sup>3</sup>	0	42,875	0,000
49	N2 հենարանի աջ կողմի կարգավորման հիմքի համար փոստրակի փորման հողային աշխատանքներ պայթեցմամբ (մանր պայթանցքային լիցքերով H=0.5մ): Տեղափոխում բուլդոզերով 50մ հեռավորության վրա: 20aVII	մ <sup>3</sup>	0	7,074	0,000
50	N1 հենարանի կարգավորումների հիմքերի համար փոստրակների փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով: 6ր IV	մ <sup>3</sup>	0	5,808	0,000
51	N2 հենարանի կարգավորումների փոստրակի փորման հողային աշխատանքներ պնևմատորժիքով: 20aVII	մ <sup>3</sup>	0	41,991	0,000
52	Կոպճավազային նախապատրաստման իրականացում:	մ <sup>3</sup>	0	8,79	0,000
53	Հիմքերի միաձույլ բետոն:	մ <sup>3</sup>	0	71,634	0,000
54	Իրանների միաձույլ բետոն:	մ <sup>3</sup>	0	74,265	0,000
55	Կարգավորումների հիմքերի իրականացում միաձույլ ե/բետոնից:	մ <sup>3</sup>	0	81,776	0,000
56	Կարգավորումների իրանների իրականացում միաձույլ ե/բետոնից:	մ <sup>3</sup>	0	87,972	0,000
57	Հիմքերի և իրանների ամրան:				
	Ø 32 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 28 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 25 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 22 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 20 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 18 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 16 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 14 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 12 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 10 A500 C -	կգ	0	0,499	0,000
	Ø 8 A500 C -	կգ	0	1,104	0,000
58	Կարգավորումների սեկցիաների միջև միջադիր (t=2սմ փրփրապլաստ):	մ <sup>2</sup>	0	0,48	0,000
59	Կարգավորումների քսվածքային ջրամեկուսացում:	մ <sup>2</sup>	0	1,394	0,000
60	N1 հենարանի կարգավորումների փոստրակների հետլիցք բուլդոզերով նախապես մշակված գրունտից: Գրունտի տեղադրումը շերտերով ջրի լցաբաշխումով և խտացումով պնևմատորժիքով: 6ր IV	մ <sup>3</sup>	0	0,895	0,000
61	Նույնը N2 հենարանի կարգավորումների համար: 20aVII	մ <sup>3</sup>	0	0,895	0,000
62	N1 հենարանի կարգավորումների փոստրակների հետլիցք ձեռքով: Գրունտի տեղադրումը շերտերով ջրի լցաբաշխումով և խտացում պնևմատորժիքով: 6ր IV	մ <sup>3</sup>	0	1,988	0,000



63	Նույնը N2 հենարանի կարգավորումների համար: 20aVII	մ <sup>3</sup>	0	1,988	0,000
Ընդամենը XIII					0,000
Ընդհանուրը					32 672,157
Ընդամենը չնախատեսված ծախսեր**					
Ամբողջը*					32 672,157
Ամբողջը I և II բաժինները *					258 131,518
Գործակից					0,830
Մասնակցի առաջարկած գին					214 249,160

\* Միավորի արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ «Շահույթը» և ԱԱՀ-ն՝ 20%

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

Հիմք՝ ՀՀ կառավարության 2024թ. հոկտեմբերի 17-ի թիվ 1656-Ն որոշում:

### ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և  
ենթակառուցվածքների նախարարություն  
ՀՀ ք. Երևան, Կառավարական տուն 3,  
ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան

ՀՀ 900011067379

ՀՎՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար

Ա. Երիցյան



### ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Էկո Բիլդինգ» ՍՊԸ

ՀՀ, ՎՁՄ, ք. Վայք, Երկրաբանների փող. 7

«Արմավիսբանկ» ՓԲԸ

ՀՀ 2500010890940100

ՀՎՀՀ 08914368

տնօրեն

Կ. Մինասյան

*(Signature)*

/ստորագրություն/



ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ\*

ՀՀ դրամ

իրավերով նախատես ված չափաբաժ նի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	Գնման ենթակա աշխատանքների անվանումը	Աշխատանքի դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2026թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում**												
			հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր	Ընդամենը տարի
1	45231177/58	Հ-36, /Մ-4/ (իջևան) - Նավոր - Բերդ - Այգեպար հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 5+600-կմ 42+100 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքներ						214 249 160	214 249 160	214 249 160	214 249 160	214 249 160	214 249 160	214 249 160	214 249 160

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և  
ենթակառուցվածքների նախարարություն  
ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,  
ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան  
ՀՀ 900011067379  
ՀՀՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար  
Ա. Երիցյան

/ստորագրություն/



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Էկո Բիլդինգ» ՍՊԸ  
ՀՀ, ՎՁՄ, ք. Վայք, Երկրաբանների փող. 7  
«Արմսվիսթանկ» ՓԲԸ  
ՀՀ 2500010890940100  
ՀՎՀՀ 08914368

տնօրեն

Կ. Մինասյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ

