

24.12.2021թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/4Շ կապալային աշխատանքների կատարման պետական գնման պայմանագրի

ք. Երևան

« 18 » « 03 » 2022թ.

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարությունը, ի դեմս նախարարության գլխավոր քարտուղարին փոխարինող Ա. Ազատյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Ա.Ա.Բ. Պրոեկտ» ՍՊԸ և «Քարավան» ՍՊԸ կոնսորցիումը, ի դեմս «Ա.Ա.Բ. Պրոեկտ» ՍՊԸ-ի տնօրեն Ա. Բաղայանի և «Քարավան» ՍՊԸ-ի տնօրեն Հ. Հակոբյանի, որը գործում է ընկերությունների միջև 23.12.2021թ կնքված N ՀԳ/2021 համատեղ գործունեության պայմանագրի վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 24.12.2021թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/4Շ պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 8.5 կետը փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետև՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

1. Համաձայնագրի առարկան

Կողմերը որոշեցին՝

Հիմք ընդունելով Պատասխանատու ստորաբաժանման առաջարկությունը, Պայմանագրի հավելված 1-ով նախատեսված Ծավալաթերթ-նախահաշվի փոփոխության վերաբերյալ.

1.1 Հաստատել Համաձայնագրի նոր Ծավալաթերթ-նախահաշիվ համաձայն հավելված 1-ի:

2. Այլ պայմաններ

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

Համաձայնագրի պայմանները կիրառվում են պայմանագիրը կնքելուց հետո մինչև դրա հիման վրա համաձայնագիր կնքելը՝ կողմերի միջև փաստացի ծագած հարաբերությունների նկատմամբ:»

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

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

3. Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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

գլխավոր քարտուղարին փոխարինող  
Ա. Ազատյան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ա.Ա.Բ. Պրոեկտ» ՍՊԸ  
ՀՀ, ք. Երևան, Արաբկիր 39/1ա  
«Արդշինբանկ» ՓԲԸ  
ՀՀ 2470100091880010  
ՀՎՀՀ 00250339  
տնօրեն  
Ա. Բաղայան



«Քարավան» ՍՊԸ  
ԼՂՀ, Ասկերանի շրջ., գ. Բերքածոր  
«Հայբիզնեսբանկ» ՓԲԸ Ստեփանակերտ  
մասնաճյուղ  
ՀՀ 1150012884694606  
ՀՎՀՀ 90012365  
տնօրեն  
Հ. Հակոբյան



**Ծավալաթերթ-նախահաշիվ**  
**ՀՀ Սյունիքի մարզի Տ-8-93.Լծեն-Տաթև տեղական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 19+889**  
**հատվածի վերակառուցման աշխատանքների**  
**Ընդհանուր աշխատանքներ**

/ՀՀ դրամ/

| NN | Աշխատանքների անվանումը   | Չափ. միավ.     | Ծավալը | Միավորի արժեքը * | Ընդհանուր արժեքը |
|----|--|----------------|--------|------------------|------------------|
| 1  | 3  | 5              | 6      | 7                | 8                |
|    | /Հատված կմ 0+000 ÷ կմ 19+889/  |                |        |                  |                  |
|    | <b>I. Հողային աշխատանքներ</b>  |                |        |                  |                  |
| 1  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=1-2մ  | մ <sup>3</sup> | 360241 | 1996,200         | 719 113 084,200  |
| 1* | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով  | մ <sup>3</sup> | 120126 | 1996,200         | 239 795 521,200  |
| 2  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=1-2մ   | մ <sup>3</sup> | 115390 | 2763,000         | 318 822 570,000  |
| 2* | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup> | 354260 | 2763,000         | 978 820 380,000  |
| 3  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=1-2մ   | մ <sup>3</sup> | 38726  | 1512,900         | 58 588 565,400   |
| 3* | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup> | 84542  | 1512,900         | 127 903 591,800  |
| 4  | Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ  | մ <sup>3</sup> | 96073  | 1575,900         | 151 401 440,700  |
| 5  | Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում                 | մ <sup>3</sup> | 384294 | 575,100          | 221 007 479,400  |
| 6  | Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ | մ <sup>3</sup> | 93930  | 1575,900         | 148 024 287,000  |
| 7  | Նախօրոք փխրեցված 20a-VIII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում                | մ <sup>3</sup> | 375720 | 574,200          | 215 738 424,000  |
| 8  | Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ     | մ <sup>3</sup> | 41064  | 1305,900         | 53 625 477,600   |
| 9  | Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում                    | մ <sup>3</sup> | 164252 | 574,200          | 94 313 498,400   |
| 10 | 9d-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)                       | մ <sup>3</sup> | 14866  | 1327,500         | 19 734 615,000   |
| 11 | 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)     | մ <sup>3</sup> | 25313  | 1650,600         | 41 781 637,800   |

|                              |   |                |        |          |                          |
|------------------------------|---|----------------|--------|----------|--------------------------|
| 12                           | 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար    | մ <sup>3</sup> | 1041   | 967,500  | 1 007 167,500            |
| 13                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ մինչև 1կմ                        | մ <sup>3</sup> | 90512  | 1067,400 | 96 612 508,800           |
| 14                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում  | մ <sup>3</sup> | 361904 | 298,800  | 108 136 915,200          |
| 15                           | 10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)                                       | մ <sup>3</sup> | 30492  | 1166,400 | 35 565 868,800           |
| 16                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)        | մ <sup>3</sup> | 29140  | 1699,200 | 49 514 688,000           |
| 17                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում. ջրում. խտացում)        | մ <sup>3</sup> | 14114  | 1812,600 | 25 583 036,400           |
| 18                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 4կմ (հարթում. ջրում. խտացում)        | մ <sup>3</sup> | 20534  | 2037,600 | 41 840 078,400           |
| 19                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում խողովակների հետադարձ լիցքի համար | մ <sup>3</sup> | 436    | 1007,100 | 439 095,600              |
| 20                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում իջատեղերի լիցքի համար            | մ <sup>3</sup> | 332    | 1007,100 | 334 357,200              |
| 21                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում կողնակների լիցքի համար           | մ <sup>3</sup> | 11415  | 1007,100 | 11 496 046,500           |
| 22                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում դրենաժի հետադարձ լիցքի համար     | մ <sup>3</sup> | 28     | 1007,100 | 28 198,800               |
| <b>Աստիճանների կառուցում</b> |   |                |        |          |                          |
| 1                            | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ   | մ <sup>3</sup> | 1787   | 1996,200 | 3 567 209,400            |
| 1*                           | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով   | մ <sup>3</sup> | 4648   | 1996,200 | 9 278 337,600            |
| 2                            | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ  | մ <sup>3</sup> | 1      | 2763,000 | 2 763,000                |
| 2*                           | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 54     | 2763,000 | 149 202,000              |
| 3                            | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ  | մ <sup>3</sup> | 85,5   | 1512,900 | 129 352,950              |
| 3*                           | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 2686   | 1512,900 | 4 063 649,400            |
| 4                            | Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)                           | մ <sup>3</sup> | 6435   | 443,700  | 2 855 209,500            |
| 5                            | Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)                          | մ <sup>3</sup> | 55     | 443,700  | 24 403,500               |
| 6                            | Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)                              | մ <sup>3</sup> | 5543   | 443,700  | 2 459 429,100            |
| 7                            | Աստիճանների կառուցում 10e-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)   | մ <sup>3</sup> | 7127   | 211,500  | 1 507 360,500            |
| <b>Ընդամենը I.</b>           |   |                |        |          | <b>3 783 265 450,650</b> |

| <b>II. Կողային առուներ</b> |   |                |           |           |                        |
|----------------------------|---|----------------|-----------|-----------|------------------------|
| 1                          | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.  | մ <sup>3</sup> | 2975      | 5698,800  | 16 953 930,000         |
| 1*                         | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով   | մ <sup>3</sup> | 1175      | 5698,800  | 6 696 090,000          |
| 2                          | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.   | մ <sup>3</sup> | 1763      | 9338,400  | 16 463 599,200         |
| 2*                         | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 4044      | 9338,400  | 37 764 489,600         |
| 3                          | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.   | մ <sup>3</sup> | 468       | 4435,200  | 2 075 673,600          |
| 3*                         | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 249       | 4435,200  | 1 104 364,800          |
| 4                          | Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.         | մ <sup>3</sup> | 3948      | 2199,600  | 8 684 020,800          |
| 5                          | Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.  | մ <sup>3</sup> | 202       | 12532,500 | 2 531 565,000          |
| 6                          | Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.        | մ <sup>3</sup> | 5517      | 2199,600  | 12 135 193,200         |
| 7                          | Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ. | մ <sup>3</sup> | 290       | 16326,000 | 4 734 540,000          |
| 8                          | Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.            | մ <sup>3</sup> | 1362      | 1843,200  | 2 510 438,400          |
| 9                          | Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.      | մ <sup>3</sup> | 72        | 12175,200 | 876 614,400            |
| 10                         | Կողային առուների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.                           | մ <sup>3</sup> | 2365      | 1427,400  | 3 375 801,000          |
| 11                         | Կողային առուների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.                     | մ <sup>3</sup> | 124       | 6731,100  | 834 656,400            |
| <b>Ընդամենը II.</b>        |   |                |           |           | <b>116 740 976,400</b> |
| <b>III. Կողնակներ</b>      |   |                |           |           |                        |
| 1                          | 10e-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=26սմ        | մ <sup>3</sup> | 11415     | 1539,900  | 17 577 958,500         |
| 2                          | Կողնակների ամրացում ավազակույտային նյութով հմիջ.=10սմ.  | մ <sup>2</sup> | 43903     | 639,000   | 28 054 017,000         |
| <b>Ընդամենը III.</b>       |   |                |           |           | <b>45 631 975,500</b>  |
| <b>IV. Երթևեկի մաս</b>     |   |                |           |           |                        |
| 1                          | Հատիկավոր ենթահիմք. (ավազակույտի) h=10 սմ   | մ <sup>2</sup> | 227958,96 | 507,600   | 115 711 968,096        |

|                              |  |                |          |            |                          |
|------------------------------|--|----------------|----------|------------|--------------------------|
| 2                            | Խճավազային հիմք (C-5) h=20սմ<br>100մ <sup>2</sup> համար<br>խիճ (40-70) 10% - 2.6մ <sup>3</sup><br>խիճ (20-40) 35% - 9.1մ <sup>3</sup><br>խիճ (10-20) 20% - 5.2մ <sup>3</sup><br>խիճ (5-10) 10% - 2.6մ <sup>3</sup><br>խիճ (0-5) ավազ 25% - 6.5մ <sup>3</sup><br>ջուր-1.1մ <sup>3</sup> | մ <sup>2</sup> | 151729,6 | 2083,500   | 316 128 621,600          |
| 3                            | Խոշորահատիկ բարձր ծակոտկենությունը ա/բ h=6սմ   | մ <sup>2</sup> | 145588   | 4149,900   | 604 175 641,200          |
| 4                            | Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ  | մ <sup>2</sup> | 145588   | 5688,900   | 828 235 573,200          |
| 5                            | "Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ  | մ <sup>2</sup> | 145588   | 4211,100   | 613 085 626,800          |
| <b>Ընդամենը IV.</b>          |  |                |          |            | <b>2 477 337 430,890</b> |
| <b>V. Իջարեղեր և մուրքեր</b> |  |                |          |            |                          |
| 1                            | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.   | մ <sup>3</sup> | 0        | 5604,300   | 0,000                    |
| 1*                           | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 75       | 5604,300   | 420 322,500              |
| 2                            | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.  | մ <sup>3</sup> | 0        | 4362,300   | 0,000                    |
| 2*                           | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով   | մ <sup>3</sup> | 8        | 4362,300   | 34 898,400               |
| 3                            | Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.  | մ <sup>3</sup> | 75       | 1974,600   | 148 095,000              |
| 4                            | Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.   | մ <sup>3</sup> | 16       | 1647,000   | 26 352,000               |
| 5                            | 10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)  | մ <sup>3</sup> | 15       | 1117,800   | 16 767,000               |
| 6                            | Ճանապարհի հանույթից նախապես կուտակված 10eIV կարգի բնահողի բարձում էքս. 2.5մ <sup>3</sup> շ.տ. տեղափոխում լիցք 1 կմ միջ հեռ. (հարթում. ջրում. խտացում)  | մ <sup>3</sup> | 332      | 1507,500   | 500 490,000              |
| <b>Երթևեկելի մաս</b>         |  |                |          |            |                          |
| 1                            | Խճավազային հիմք ( C - 5 ) h=12 սմ<br>խիճ (40-70)- 10% - 1.56մ <sup>3</sup><br>խիճ (20-40)- 35% - 5.46մ <sup>3</sup><br>խիճ (10-20)- 20% - 3.12մ <sup>3</sup><br>խիճ (5-10)- 10% - 1.56մ <sup>3</sup><br>խիճ (0-5)- ավազ 25% - 3.9մ <sup>3</sup><br>ջուր-1.1մ <sup>3</sup>              | մ <sup>2</sup> | 962,08   | 1371,600   | 1 319 588,928            |
| 2                            | Ե տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 4 սմ   | մ <sup>2</sup> | 899,08   | 4223,700   | 3 797 444,196            |
| Մետաղական խողովակներ Ø 530մմ |  |                |          | 0,000      |                          |
| 1                            | Ավազակոպային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)   | մ <sup>3</sup> | 2,145    | 5853,600   | 12 555,972               |
| 2                            | Մետ. խողովակների Ø 530x5մմ տեղադրում   | գծմ            | 33       | 129420,000 | 4 270 860,000            |
| 3                            | Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)   | գծմ            | 31,2     | 3060,900   | 95 500,080               |
| 4                            | Միաձույլ բետոնե B-20 գլխամասեր   | մ <sup>3</sup> | 2,4      | 116515,800 | 279 637,920              |
| 5                            | Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)  | մ <sup>2</sup> | 9        | 1261,800   | 11 356,200               |

|  |  | <b>Ընդամենը V.</b>  |       |           | <b>10 933 868,196</b> |
|--|--|---------------------|-------|-----------|-----------------------|
| <b>VI. Զրագծի կառուցում կմ0+000-կմ2+200</b>  |  |                     |       |           |                       |
| 1  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ  | մ <sup>3</sup>      | 0     | 3433,500  | 0,000                 |
| 1*   | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով  | մ <sup>3</sup>      | 248   | 3433,500  | 851 508,000           |
| 2  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ   | մ <sup>3</sup>      | 0     | 1978,200  | 0,000                 |
| 2*   | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup>      | 34    | 1978,200  | 67 258,800            |
| 3  | Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս.0.65մ <sup>3</sup> շ. տ. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ.հեռ. (1x0.4x620) | մ <sup>3</sup>      | 236   | 2127,600  | 502 113,600           |
| 4  | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup>      | 12    | 15516,000 | 186 192,000           |
| 5  | Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս.0.65մ <sup>3</sup> շ.տ.կողքի կուտակում (1x0.4x170)                               | մ <sup>3</sup>      | 65    | 855,000   | 55 575,000            |
| 6  | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup>      | 3     | 9996,300  | 29 988,900            |
| 7  | Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ <sup>3</sup> շ.տ.կողքի կուտակում (1x0.4x1410)   | մ <sup>3</sup>      | 536   | 679,500   | 364 212,000           |
| 8  | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup>      | 28    | 5312,700  | 148 755,600           |
| 9  | Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ (2200x0.4x0.1)   | մ <sup>3</sup>      | 88    | 6291,000  | 553 608,000           |
| 10   | Նոր պոլիէթիլեն խողովակի տեղադրում d=50x3մմ   | գծմ                 | 2200  | 1288,800  | 2 835 360,000         |
| 11   | Ուղիղ միացում d=50մմ   | հատ                 | 2     | 2619,900  | 5 239,800             |
| 12   | Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=20սմ (2200x0.4x0.2)   | մ <sup>3</sup>      | 172   | 6291,000  | 1 082 052,000         |
| 13   | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով  | մ <sup>3</sup>      | 586   | 818,100   | 479 406,600           |
| 14   | Հետադարձ լիցք ձեռքով   | մ <sup>3</sup>      | 30    | 1818,900  | 54 567,000            |
| 15   | Նախապես կուտակված 9d-V կարգի բնահողի բարձում էքս.0.65մ <sup>3</sup> շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ.հեռ.                                  | մ <sup>3</sup>      | 16    | 1782,000  | 28 512,000            |
|  |  | <b>Ընդամենը VI.</b> |       |           | <b>7 244 349,300</b>  |
| <b>VII. Դրենաժի կառուցում</b>  |  |                     |       |           |                       |
| <b>Երկայնական դրենաժի կառուցում L=180մ<br/>Կմ 3+240-Կմ3+360. կմ3+540-կմ3+560. կմ3+920-<br/>կմ3+940. կմ4+080-կմ4+100 (L=180մ)</b> |  |                     |       |           |                       |
| 1  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (170x0.75x1)  | մ <sup>3</sup>      | 0     | 3408,300  | 0,000                 |
| 1*   | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով (170x0.75x1)  | մ <sup>3</sup>      | 127,5 | 3408,300  | 434 558,250           |
| 2  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (10x0.75x1)   | մ <sup>3</sup>      | 0     | 1962,000  | 0,000                 |
| 2*   | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով (10x0.75x1)   | մ <sup>3</sup>      | 3,75  | 1962,000  | 7 357,500             |
| 3  | Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.                      | մ <sup>3</sup>      | 6,5   | 1769,400  | 11 501,100            |
| 4  | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup>      | 1     | 11431,800 | 11 431,800            |

|   |  |                |       |           |                      |
|---|--|----------------|-------|-----------|----------------------|
| 5   | Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.      | մ <sup>3</sup> | 115,5 | 2112,300  | 243 970,650          |
| 6   | Նունը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 12    | 15400,800 | 184 809,600          |
| 7   | խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ   | մ <sup>2</sup> | 135   | 495,000   | 66 825,000           |
| 8   | Դրենաժի կառուցում  | գծմ            | 180   | 9816,300  | 1 766 934,000        |
| <b>Լայնական դրենաժի կառուցում L=74մ<br/>Կմ3+280. կմ3+320. կմ3+540. կմ3+920. կմ4+080</b> |  |                |       |           |                      |
| 1   | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (51x0.75x1.1)   | մ <sup>3</sup> | 0     | 3408,300  | 0,000                |
| 1*  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրով (51x0.75x1.1)  | մ <sup>3</sup> | 42    | 3408,300  | 143 148,600          |
| 2   | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (23x0.75x1.1x0.5)   | մ <sup>3</sup> | 0     | 1962,900  | 0,000                |
| 2*  | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրով (23x0.75x1.1x0.5)  | մ <sup>3</sup> | 9,5   | 1962,900  | 18 647,550           |
| 3   | Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.          | մ <sup>3</sup> | 18    | 1769,400  | 31 849,200           |
| 4   | Նունը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 1     | 9921,600  | 9 921,600            |
| 5   | Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.      | մ <sup>3</sup> | 38    | 2112,300  | 80 267,400           |
| 6   | Նունը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 4     | 15400,800 | 61 603,200           |
| 7   | խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ   | մ <sup>3</sup> | 3     | 18665,100 | 55 995,300           |
| 8   | Դրենաժի կառուցում  | գծմ            | 74    | 22395,600 | 1 657 274,400        |
| 9   | Ճանապարհի հանույթից նախապես կուտակած 10eIV կ. բնահողի բարձում էքս. 2.5մ3 շ.տ. տեղափոխում հետադարձ լիցք 1 կմ միջ հեռ. | մ <sup>3</sup> | 28    | 845,100   | 23 662,800           |
| 10  | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով  | մ <sup>3</sup> | 26    | 812,700   | 21 130,200           |
| 11  | Հետադարձ լիցք ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 2     | 1805,400  | 3 610,800            |
| <b>Ընդամենը VII.</b>  |  |                |       |           | <b>4 834 498,950</b> |
| <b>VIII. Ճանապարհային նշաններ</b>   |  |                |       |           |                      |
| 1   | Նոր ճան. նշանների տեղադրում. այդ թվում՝  |                |       |           |                      |
| 2   | - նախազգուշացնող   | հատ            | 704   | 23304,600 | 16 406 438,400       |
|   | - առավելության   | հատ            | 16    | 28793,700 | 460 699,200          |
|   | - արգելող  | հատ            | 26    | 28793,700 | 748 636,200          |
|   | - թելադրող   | հատ            | 4     | 28793,700 | 115 174,800          |
|   | - տեղեկատվության   | հատ            | 20    | 10012,500 | 200 250,000          |
|   | - լրացուցիչ տեղեկատվության   | հատ            | 30    | 13464,900 | 403 947,000          |
|   | - անհատական նախազձման (հատուկ թելադրանքի)  | մ <sup>2</sup> | 1,78  | 54377,100 | 96 791,238           |
|   | - անհատական նախազձման (տեղեկատվության)   | մ <sup>2</sup> | 3,11  | 54377,100 | 169 112,781          |
| 3   | Կանգնակ մետ. խող 57x3.5մմ  | հատ            | 702   | 22211,100 | 15 592 192,200       |
| 4   | Միաձույլ բետոնե հիմք B-15  | մ <sup>3</sup> | 73,71 | 48568,500 | 3 579 984,135        |

|    |  |                          |         |           |                        |
|----|--|--------------------------|---------|-----------|------------------------|
|    |  | <b>Ընդամենը VIII.</b>    |         |           | <b>37 773 225,954</b>  |
|    |  | <b>IX. Նշագծում</b>      |         |           |                        |
| 1  | Նշագծումը ընդհանուր մակերեսը (թերմոպլաստ h=3մմ. ապակե գնդիկների ավելացմամբ)  | մ <sup>2</sup>           | 6030,95 | 9720,000  | 58 620 834,000         |
|    |  | <b>Ընդամենը IX.</b>      |         |           | <b>58 620 834,000</b>  |
|    |  | <b>X. Արգելափակոցներ</b> |         |           |                        |
| 1  | Մետ. արգելափակոցների տեղադրում ծ 4մմ. կանգնակներ շվելեր N16. քայլը 2մ կոշտ հարվածամարիչով  | գծմ                      | 15522   | 28088,100 | 435 983 488,200        |
| 2  | Մետ. արգելափակոցների տեղադրում ծ 4մմ. կանգնակներ շվելեր N16. քայլը 4մ կոշտ հարվածամարիչով  | գծմ                      | 2860    | 22952,700 | 65 644 722,000         |
| 3  | Պոլիմերային ուղղորդ սյունների (C-1) տեղադրում  | հատ                      | 86      | 4512,600  | 388 083,600            |
|    |  | <b>Ընդամենը X.</b>       |         |           | <b>502 016 293,800</b> |
|    | <b>Մետաղական ժարտ=1020մմ խողովակների տեղադրում</b>   |                          |         |           |                        |
| 1  | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup>           | 35      | 4347,900  | 152 176,500            |
| 1* | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup>           | 34      | 4347,900  | 147 828,600            |
| 2  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup>           | 125     | 5586,300  | 698 287,500            |
| 2* | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով  | մ <sup>3</sup>           | 68,5    | 5586,300  | 382 661,550            |
| 3  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup>           | 67      | 9154,800  | 613 371,600            |
| 3* | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup>           | 59      | 9154,800  | 540 133,200            |
| 4  | Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                                | մ <sup>3</sup>           | 43      | 1295,100  | 55 689,300             |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա                 | մ <sup>3</sup>           | 28      | 1641,600  | 45 964,800             |
| 6  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա              | մ <sup>3</sup>           | 31,5    | 1967,400  | 61 973,100             |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա             | մ <sup>3</sup>           | 14      | 1967,400  | 27 543,600             |
| 8  | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                              | մ <sup>3</sup>           | 46      | 1295,100  | 59 574,600             |
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա | մ <sup>3</sup>           | 37      | 1641,600  | 60 739,200             |

|  |  |                |        |            |                       |
|--|--|----------------|--------|------------|-----------------------|
| 10   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա  | մ <sup>3</sup> | 162    | 1967,400   | 318 718,800           |
| 11   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա | մ <sup>3</sup> | 112    | 1967,400   | 220 348,800           |
| 12   | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար  | մ <sup>3</sup> | 99     | 646,200    | 63 973,800            |
| 13   | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար                  | մ <sup>3</sup> | 130    | 838,800    | 109 044,000           |
| 14   | Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ  | մ <sup>3</sup> | 105    | 949,500    | 99 697,500            |
| 15   | Ավազակույտային նախապ. h=10սմ   | մ <sup>3</sup> | 5,29   | 6421,500   | 33 969,735            |
| 16   | Խճային հիմք h=30սմ   | մ <sup>3</sup> | 116,76 | 5263,200   | 614 531,232           |
| 17   | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100   |                |        | 0,000      |                       |
|  | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 20,32  | 115962,300 | 2 356 353,936         |
|  | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 35,34  | 115962,300 | 4 098 107,682         |
| 18   | Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=134սմ  | կգ             | 67,84  | 791,100    | 53 668,224            |
| 19   | Մետաղական ժարտ= 1020 մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=249.08 կգ. պատի հաստ. 10մմ   | գծմ            | 134,7  | 369042,300 | 49 709 997,810        |
| 20   | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100   | մ <sup>3</sup> | 12,19  | 81470,700  | 993 127,833           |
| 21   | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով  |                |        | 0,000      |                       |
|  | խողովակ  | գծմ            | 128,3  | 5872,500   | 753 441,750           |
|  | բետոն  | մ <sup>2</sup> | 215,93 | 1257,300   | 271 488,789           |
| 22   | Հետադարձ լիցք  |                |        | 0,000      |                       |
|  | ա)բուլդոզերով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 190    | 808,200    | 153 558,000           |
|  | ա)բուլդոզերով 9d-V   | մ <sup>3</sup> | 64     | 808,200    | 51 724,800            |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 24     | 1796,400   | 43 113,600            |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 9d-V  | մ <sup>3</sup> | 9      | 1796,400   | 16 167,600            |
| <b>Ընդամենը</b>                                    |  |                |        |            | <b>62 806 977,441</b> |
| <b>Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակների տեղադրում</b> |  |                |        |            |                       |
| 1  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 4344,300   | 0,000                 |
| 1*   | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup> | 18,5   | 4344,300   | 80 369,550            |
| 2  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> | 255    | 5581,800   | 1 423 359,000         |
| 2*   | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով  | մ <sup>3</sup> | 122,5  | 5581,800   | 683 770,500           |

|    |  |                |        |            |               |
|----|--|----------------|--------|------------|---------------|
| 3  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 9146,700   | 0,000         |
| 3* | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնորմով  | մ <sup>3</sup> | 7      | 9146,700   | 64 026,900    |
| 4  | Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                                    | մ <sup>3</sup> | 27     | 1294,200   | 34 943,400    |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա                     | մ <sup>3</sup> | 8      | 1640,700   | 13 125,600    |
| 6  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա                  | մ <sup>3</sup> | 50,5   | 1137,600   | 57 448,800    |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա                 | մ <sup>3</sup> | 1      | 1137,600   | 1 137,600     |
| 8  | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                                  | մ <sup>3</sup> | 63     | 1294,200   | 81 534,600    |
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա     | մ <sup>3</sup> | 18     | 1640,700   | 29 532,600    |
| 10 | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա  | մ <sup>3</sup> | 327    | 1137,600   | 371 995,200   |
| 11 | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա | մ <sup>3</sup> | 6      | 1137,600   | 6 825,600     |
| 12 | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար  | մ <sup>3</sup> | 93     | 645,300    | 60 012,900    |
| 13 | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար                  | մ <sup>3</sup> | 11     | 838,800    | 9 226,800     |
| 14 | Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ  | մ <sup>3</sup> | 131    | 948,600    | 124 266,600   |
| 15 | Ավազակոպային նախապ. h=10սմ   | մ <sup>3</sup> | 4,13   | 6417,000   | 26 502,210    |
| 16 | Խճային հիմք h=30սմ   | մ <sup>3</sup> | 114,89 | 5259,600   | 604 275,444   |
| 17 | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100   |                |        | 0,000      |               |
|    | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 24,2   | 115869,600 | 2 804 044,320 |
|    | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 57,95  | 115869,600 | 6 714 643,320 |
| 18 | Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=144սմ  | կգ             | 54,48  | 790,200    | 43 050,096    |

|  |   |                |        |            |                |
|--|---|----------------|--------|------------|----------------|
| 19   | Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակի տեղադրում.1գծմ= 357.49 կգ. պատի հաստ.12մմ  | գծմ            | 108,9  | 581018,400 | 63 272 903,760 |
| 20   | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100  | մ <sup>3</sup> | 9,62   | 81405,900  | 783 124,758    |
| 21   | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով   |                |        | 0,000      |                |
|  | խողովակ   | գծմ            | 100,78 | 7018,200   | 707 294,196    |
|  | բետոն   | մ <sup>2</sup> | 203,25 | 1256,400   | 255 363,300    |
| 22   | Քարային լիցք  | մ <sup>3</sup> | 13,8   | 6141,600   | 84 754,080     |
| 23   | Հետադարձ լիցք   |                |        | 0,000      |                |
|  | ա)բուլդոզերով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 179    | 808,200    | 144 667,800    |
|  | ա)բուլդոզերով 9d-V  | մ <sup>3</sup> | 10     | 808,200    | 8 082,000      |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 19     | 1795,500   | 34 114,500     |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 9d-V   | մ <sup>3</sup> | 1      | 1796,188   | 1 796,188      |
|  | <b>Ընդամենը</b>   |                |        |            |                |
| <b>Մետաղական ժարտ=1520մմ խողովակների տեղադրում</b> |   |                |        |            |                |
| 1  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> | 0      | 4341,600   | 0,000          |
| 1*   | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով  | մ <sup>3</sup> | 62     | 4341,600   | 269 179,200    |
| 2  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 5578,200   | 0,000          |
| 2*   | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup> | 60     | 5578,200   | 334 692,000    |
| 3  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> | 0      | 9140,400   | 0,000          |
| 3*   | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով  | մ <sup>3</sup> | 12     | 9140,400   | 109 684,800    |
| 4  | Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10e-IV   | մ <sup>3</sup> | 27,5   | 1293,300   | 35 565,750     |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9d-V                    | մ <sup>3</sup> | 16     | 1638,900   | 26 222,400     |
| 6  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20a-VII                 | մ <sup>3</sup> | 5      | 1964,700   | 9 823,500      |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII                | մ <sup>3</sup> | 3      | 1964,700   | 5 894,100      |
| 6  | Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10e-IV                                  | մ <sup>3</sup> | 106    | 1293,300   | 137 089,800    |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20a-VII | մ <sup>3</sup> | 55     | 1964,700   | 108 058,500    |

|  |  |                |        |            |                       |
|--|--|----------------|--------|------------|-----------------------|
| 8  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII | մ <sup>3</sup> | 9      | 1964,700   | 17 682,300            |
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Գ-V     | մ <sup>3</sup> | 23     | 1638,900   | 37 694,700            |
| 10   | Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10e-IV   | մ <sup>3</sup> | 70     | 645,300    | 45 171,000            |
| 11   | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Գ-V      | մ <sup>3</sup> | 23     | 837,900    | 19 271,700            |
| 12   | Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ                                  | մ <sup>3</sup> | 4      | 947,700    | 3 790,800             |
| 13   | Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ  | մ <sup>3</sup> | 2,25   | 6410,700   | 14 424,075            |
| 14   | Խճային հիմք h=30սմ   | մ <sup>3</sup> | 101,69 | 5255,100   | 534 391,119           |
| 15   | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100   |                |        | 0,000      |                       |
|  | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 11,33  | 115786,800 | 1 311 864,444         |
|  | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 26,97  | 115786,800 | 3 122 769,996         |
| 16   | Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=235սմ  | կգ             | 59,36  | 790,200    | 46 906,272            |
| 17   | Մետաղական ժարտ=1520մմ խողովակի տեղադրում.1գծմ= 537 կգ. պատի հաստ.15մմ  | գծմ            | 78,5   | 870459,300 | 68 331 055,050        |
| 18   | Վաքերի և հենակային ատամների միաձույլ բետոն B20. F 200  | մ <sup>3</sup> | 3,49   | 81347,400  | 283 902,426           |
| 19   | Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով  |                |        | 0,000      |                       |
|  | խողովակ  | գծմ            | 74,3   | 8738,100   | 649 240,830           |
|  | բետոն  | մ <sup>2</sup> | 113,34 | 1255,500   | 142 298,370           |
| 20   | Հետադարձ լիցք  |                |        | 0,000      |                       |
|  | ա)բուլդոզերով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 66     | 807,300    | 53 281,800            |
|  | ա)բուլդոզերով 9Գ-V   | մ <sup>3</sup> | 20     | 807,300    | 16 146,000            |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 9      | 1793,700   | 16 143,300            |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 9Գ-V  | մ <sup>3</sup> | 3      | 1793,700   | 5 381,100             |
| 21   | Քարային լիցք   | մ <sup>3</sup> | 3,5    | 6138,000   | 21 483,000            |
| <b>Ընդամենը</b>                                  |  |                |        |            | <b>75 709 108,332</b> |
| <b>Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում</b> |  |                |        |            |                       |
| 1  | 9Գ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 42,5   | 4371,300   | 185 780,250           |
| 1*   | 9Գ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնոսրոնով  | մ <sup>3</sup> | 17,5   | 4371,300   | 76 497,750            |
| 2  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> | 128    | 5616,000   | 718 848,000           |
| 2*   | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնոսրոնով   | մ <sup>3</sup> | 1,5    | 5616,000   | 8 424,000             |
| 3  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 25     | 9203,400   | 230 085,000           |

|    |  |                |        |            |               |
|----|--|----------------|--------|------------|---------------|
| 4  | Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա  | մ <sup>3</sup> | 71     | 1302,300   | 92 463,300    |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա   | մ <sup>3</sup> | 41     | 1650,600   | 67 674,600    |
| 6  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա  | մ <sup>3</sup> | 25     | 1978,200   | 49 455,000    |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա   | մ <sup>3</sup> | 3      | 1978,200   | 5 934,600     |
| 8  | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա   | մ <sup>3</sup> | 8      | 1302,300   | 10 418,400    |
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                             | մ <sup>3</sup> | 59     | 1650,600   | 97 385,400    |
| 10 | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                          | մ <sup>3</sup> | 104,5  | 1978,200   | 206 721,900   |
| 11 | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                         | մ <sup>3</sup> | 22     | 1978,200   | 43 520,400    |
| 12 | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար   | մ <sup>3</sup> | 126    | 649,800    | 81 874,800    |
| 13 | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար   | մ <sup>3</sup> | 20     | 843,300    | 16 866,000    |
| 14 | Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ  | մ <sup>3</sup> | 42     | 954,900    | 40 105,800    |
| 15 | Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ   | մ <sup>3</sup> | 19,04  | 6456,600   | 122 933,664   |
| 16 | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100   |                |        | 0,000      |               |
|    | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 14,24  | 116587,800 | 1 660 210,272 |
|    | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 19,376 | 116587,800 | 2 259 005,213 |
| 17 | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100   | մ <sup>3</sup> | 11,124 | 81910,800  | 911 175,739   |
| 18 | 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<br>Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով) | հատ            | 70     | 101020,500 | 7 071 435,000 |
| 19 | Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100   | մ <sup>3</sup> | 50,073 | 81910,800  | 4 101 519,488 |
| 20 | Սոսնձային ջրամեկուսացում   | մ <sup>2</sup> | 70     | 6221,700   | 435 519,000   |

|   |  |                |        |          |                       |
|---|--|----------------|--------|----------|-----------------------|
| 21  | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով  | մ <sup>2</sup> | 403,07 | 1264,500 | 509 682,015           |
| 22  | Հետադարձ լիցք  | -              |        | 0,000    |                       |
|   | ա)բուլդոզերով 10ելV  | մ <sup>3</sup> | 142    | 812,700  | 115 403,400           |
|   | ա)բուլդոզերով 9ճ-V   | մ <sup>3</sup> | 18     | 812,700  | 14 628,600            |
|   | բ)ձեռքի աշխատանքով 10ելV   | մ <sup>3</sup> | 16     | 1806,300 | 28 900,800            |
|   | բ)ձեռքի աշխատանքով 9ճ-V  | մ <sup>3</sup> | 2      | 1806,300 | 3 612,600             |
| <b>Ընդամենը</b>                                   |  |                |        |          | <b>19 166 080,991</b> |
| <b>Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.25մ տեղադրում</b> |  |                |        |          |                       |
| 1   | 9ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 4365,000 | 0,000                 |
| 1*  | 9ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup> | 293,01 | 4365,000 | 1 278 988,650         |
| 2   | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> | 68     | 5608,800 | 381 398,400           |
| 3   | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 9190,800 | 0,000                 |
| 3*  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup> | 176    | 9190,800 | 1 617 580,800         |
| 4   | Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10ելV   | մ <sup>3</sup> | 112,5  | 1300,500 | 146 306,250           |
| 5   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9ճ-V                     | մ <sup>3</sup> | 131    | 1647,900 | 215 874,900           |
| 6   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20a-VII                  | մ <sup>3</sup> | 13     | 1975,500 | 25 681,500            |
| 7   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII                 | մ <sup>3</sup> | 27     | 1975,500 | 53 338,500            |
| 8   | Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10ելV   | մ <sup>3</sup> | 241    | 1300,500 | 313 420,500           |
| 9   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9ճ-V     | մ <sup>3</sup> | 149    | 1647,900 | 245 537,100           |
| 10  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20a-VII  | մ <sup>3</sup> | 55     | 1975,500 | 108 652,500           |
| 11  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII | մ <sup>3</sup> | 149    | 1975,500 | 294 349,500           |

|  |   |                |         |            |                       |
|--|---|----------------|---------|------------|-----------------------|
| 12   | Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 170     | 648,900    | 110 313,000           |
| 13   | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9d-V   | մ <sup>3</sup> | 306     | 842,400    | 257 774,400           |
| 14   | Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ <sup>3</sup> շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ   | մ <sup>3</sup> | 14      | 953,100    | 13 343,400            |
| 15   | Ավազակույսային նախապատրաստում h=10 սմ   | մ <sup>3</sup> | 73,82   | 6447,600   | 475 961,832           |
| 16   | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100  |                |         |            |                       |
|  | հիմքեր  | մ <sup>3</sup> | 35,1    | 116423,100 | 4 086 450,810         |
|  | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 56,502  | 116423,100 | 6 578 137,996         |
| 17   | Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100  |                |         | 0,000      |                       |
|  | հիմքեր  | մ <sup>3</sup> | 29,87   | 64805,400  | 1 935 737,298         |
|  | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 31,19   | 67182,300  | 2 095 415,937         |
| 18   | Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100  | մ <sup>3</sup> | 278,37  | 81793,800  | 22 768 940,106        |
| 19   | Վաքի և հենակային առամի միաձույլ բետոն B 20.F 100  | մ <sup>3</sup> | 29,31   | 81793,800  | 2 397 376,278         |
| 20   | Հավաքովի ե/բ N14 օղակի տեղադրում V=0.52 մ <sup>3</sup> P=1.3տ չափերը 149x100x12սմ ամր.պարուն.Ac500=17.1 կգ/մ <sup>3</sup> . Ac500=78.3կգ/մ <sup>3</sup> B20. F200<br>Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)  | հատ            | 123     | 142940,700 | 17 581 706,100        |
| 21   | Հավաքովի ե/բ N15 օղակի տեղադրում V=0.61 մ <sup>3</sup> P=1.5տ չափերը 153x100x14սմ ամր.պարուն.Ac500=17.2 կգ/մ <sup>3</sup> . Ac500=103.3կգ/մ <sup>3</sup> B20. F200<br>Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով) | հատ            | 122     | 163501,200 | 19 947 146,400        |
| 22   | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով   | մ <sup>2</sup> | 3017,23 | 1262,700   | 3 809 856,321         |
| 23   | Սոսնձային ջրամեկուսացում  | մ <sup>2</sup> | 273,75  | 6212,700   | 1 700 726,625         |
| 24   | Քարային լիցք  | մ <sup>3</sup> | 3       | 6171,300   | 18 513,900            |
| 25   | Հետադարձ լիցք   | -              |         | 0,000      |                       |
|  | ա)բուլդոզերով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 165     | 811,800    | 133 947,000           |
|  | ա)բուլդոզերով 9d-V  | մ <sup>3</sup> | 275     | 811,800    | 223 245,000           |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 19      | 1803,600   | 34 268,400            |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 9d-V   | մ <sup>3</sup> | 31      | 1803,600   | 55 911,600            |
| <b>Ընդամենը</b>                                  |   |                |         |            | <b>88 905 901,003</b> |
| <b>Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.5մ տեղադրում</b> |   |                |         |            |                       |
| 1  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> | 0       | 4360,500   | 0,000                 |
| 1*   | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնոլորճով   | մ <sup>3</sup> | 260     | 4360,500   | 1 133 730,000         |
| 2  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 47      | 5601,600   | 263 275,200           |

|    |  |                |        |            |               |
|----|--|----------------|--------|------------|---------------|
| 2* | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմորֆոնով   | մ <sup>3</sup> | 12     | 5601,600   | 67 219,200    |
| 3  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 9180,000   | 0,000         |
| 3* | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմորֆոնով  | մ <sup>3</sup> | 89     | 9180,000   | 817 020,000   |
| 4  | Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 102    | 1298,700   | 132 467,400   |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9d-V                     | մ <sup>3</sup> | 139    | 1646,100   | 228 807,900   |
| 6  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20aVII                   | մ <sup>3</sup> | 6      | 1973,700   | 11 842,200    |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII                 | մ <sup>3</sup> | 37     | 1973,700   | 73 026,900    |
| 8  | Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 127    | 1298,700   | 164 934,900   |
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9d-V     | մ <sup>3</sup> | 176    | 1646,100   | 289 713,600   |
| 10 | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20aVII   | մ <sup>3</sup> | 53     | 1973,700   | 104 606,100   |
| 11 | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII | մ <sup>3</sup> | 52     | 1973,700   | 102 632,400   |
| 12 | Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV                                | մ <sup>3</sup> | 200    | 648,000    | 129 600,000   |
| 13 | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9d-V      | մ <sup>3</sup> | 205    | 841,500    | 172 507,500   |
| 14 | Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ   | մ <sup>3</sup> | 60,21  | 6439,500   | 387 722,295   |
| 15 | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100   |                |        | 0,000      |               |
|    | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 21,05  | 116289,000 | 2 447 883,450 |
|    | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 44,478 | 116289,000 | 5 172 302,142 |
| 16 | Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100   |                |        | 0,000      |               |
|    | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 20,16  | 64729,800  | 1 304 952,768 |
|    | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 23,26  | 67105,800  | 1 560 880,908 |

|  |  |                |          |            |                       |
|--|--|----------------|----------|------------|-----------------------|
| 17   | Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100   | մ <sup>3</sup> | 244,91   | 81700,200  | 20 009 195,982        |
| 18   | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100   | մ <sup>3</sup> | 23,769   | 81700,200  | 1 941 932,054         |
| 19   | Հավաքովի ե/բ N16 օղակի տեղադրում V=0.72 մ3 P=1.8տ<br>չափերը 178x100x14սմ ամր.պարուն. Ac500=16.5 կգ/մ3.<br>Ac500=76.7կգ/մ3 B20. F200<br>Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված<br>բիտումով)  | հատ            | 19       | 220797,900 | 4 195 160,100         |
| 20   | Հավաքովի ե/բ N17 օղակի տեղադրում V=0.84 մ3 P=2.1տ<br>չափերը 182x100x16սմ ամր.պարուն. Ac500=15.7կգ/մ3.<br>Ac500=119.04կգ/մ3 B20. F200<br>Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված<br>բիտումով) | հատ            | 94       | 254021,400 | 23 878 011,600        |
| 21   | Հավաքովի ե/բ N71 օղակի տեղադրում V=1.19 մ3 P=3.0տ<br>չափերը 194x100x22սմ ամր.պարուն. Ac500=14.20կգ/մ3.<br>Ac500=118.0կգ/մ3 B20. F200<br>Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված<br>բիտումով) | հատ            | 56       | 347505,300 | 19 460 296,800        |
| 22   | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով  | մ <sup>2</sup> | 1500,543 | 1260,900   | 1 892 034,669         |
| 23   | Սոսնձային ջրամեկուսացում   | մ <sup>2</sup> | 260,33   | 6205,500   | 1 615 477,815         |
| 24   | Հետադարձ լիցք  | -              |          | 0,000      |                       |
|  | ա)բուլդոզերով 9մ-V   | մ <sup>3</sup> | 185      | 810,900    | 150 016,500           |
|  | ա)բուլդոզերով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 180      | 810,900    | 145 962,000           |
|  | բ)ծեռքի աշխատանքով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 20       | 1801,800   | 36 036,000            |
|  | բ)ծեռքի աշխատանքով 9մ-V  | մ <sup>3</sup> | 20       | 1801,800   | 36 036,000            |
| 25   | Քարային լիցք   | մ <sup>3</sup> | 27       | 6164,100   | 166 430,700           |
| 26   | Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար<br>մուրճով. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ<br>հեռ. վրա  | մ <sup>3</sup> | 1,2      | 26757,000  | 32 108,400            |
| 27   | Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում.<br>բարձում ա/ի և տեղափոխակույտ 1.0կմ հեռ. վրա (d=1.0մ)   | մ <sup>3</sup> | 4,73     | 38464,200  | 181 935,666           |
| <b>Ընդամենը</b>                                  |  |                |          |            | <b>88 305 759,149</b> |
| <b>Հավաքովի ե/բ խողովակների d=2.0մ տեղադրում</b> |  |                |          |            |                       |
| 1  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում<br>պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 489      | 5599,800   | 2 738 302,200         |
| 2  | 206-VII կարգի բնահողի փխրեցում<br>պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 182      | 9177,300   | 1 670 268,600         |
| 3  | Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0<br>մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա<br>10eIV   | մ <sup>3</sup> | 84       | 1298,700   | 109 090,800           |
| 4  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված<br>բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ.<br>բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա<br>20aVII  | մ <sup>3</sup> | 184      | 1972,800   | 362 995,200           |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված<br>բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ.<br>բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա<br>206VII  | մ <sup>3</sup> | 86       | 1972,800   | 169 660,800           |

|   |   |                |         |            |                       |
|---|---|----------------|---------|------------|-----------------------|
| 6   | Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 2.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 62      | 1298,700   | 80 519,400            |
| 7   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20aVII                                | մ <sup>3</sup> | 305     | 1972,800   | 601 704,000           |
| 8   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20bVII                                | մ <sup>3</sup> | 96      | 1972,800   | 189 388,800           |
| 9   | Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 28      | 648,000    | 18 144,000            |
| 10  | Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ   | մ <sup>3</sup> | 144     | 952,200    | 137 116,800           |
| 11  | Ավազակուպճային նախապատրաստում h=10 սմ   | մ <sup>3</sup> | 46,97   | 6437,700   | 302 378,769           |
| 12  | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100  |                |         | 0,000      |                       |
|   | հիմքեր  | մ <sup>3</sup> | 21,06   | 116253,000 | 2 448 288,180         |
|   | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 40,596  | 116253,000 | 4 719 406,788         |
| 13  | Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100  |                |         | 0,000      |                       |
|   | հիմքեր  | մ <sup>3</sup> | 15,75   | 64710,900  | 1 019 196,675         |
|   | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 28,83   | 67084,200  | 1 934 037,486         |
| 14  | Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100  | մ <sup>3</sup> | 159,76  | 81675,000  | 13 048 398,000        |
| 15  | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100  | մ <sup>3</sup> | 28,542  | 81675,000  | 2 331 167,850         |
| 16  | Հավաքովի ե/բ N72 օղակի տեղադրում V=1.09 մ3 P=2.7տ չափերը 232x100x16սմ ամր.պարուն.Ac500=14.5 կգ/մ3. Ac500=81.4կգ/մ3 B20. F200<br>Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով) | հատ            | 96      | 426324,600 | 40 927 161,600        |
| 17  | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով   | մ <sup>2</sup> | 945,357 | 1260,900   | 1 192 000,641         |
| 18  | Սոսնձային ջրամեկուսացում  | մ <sup>2</sup> | 165,8   | 6203,700   | 1 028 573,460         |
| 19  | Քարային լիցք  | մ <sup>3</sup> | 48,58   | 6162,300   | 299 364,534           |
| 20  | Հետադարձ լիցք   | -              |         | 0,000      |                       |
|   | ա)բուլդոզերով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 155     | 810,900    | 125 689,500           |
|   | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 17      | 1800,900   | 30 615,300            |
| <b>Ընդամենը</b>                                 |   |                |         |            | <b>75 483 469,383</b> |
| <b>Ե/բ 6.0x3.0 բացվածքով խողովակի տեղադրում</b> |   |                |         |            |                       |
| 1   | Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 194     | 1295,100   | 251 249,400           |
| 2   | Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 2.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 1414    | 1295,100   | 1 831 271,400         |

|                                       |   |                |        |             |                        |
|---------------------------------------|---|----------------|--------|-------------|------------------------|
| 3                                     | Հող. աշխատանքներ փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 308    | 646,200     | 199 029,600            |
| 4                                     | Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ   | մ <sup>3</sup> | 9,12   | 6421,500    | 58 564,080             |
| 5                                     | Խճային հիմք h=10սմ  | մ <sup>3</sup> | 47,13  | 7210,800    | 339 845,004            |
| 6                                     | Խողովակի իրանների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100   | մ <sup>3</sup> | 224,22 | 64543,500   | 14 471 943,570         |
| 7                                     | Հենարանների իրանների հավաքովի N5 բլոկների բետոն չափ. – 285x165x100սմ. V=3.01մ <sup>3</sup> . P=7.2տ:  | հատ            | 90     | 356181,300  | 32 056 317,000         |
| 8                                     | Հենարանների իրանների հենակների միաձույլ ե/բետոն. ա.պ. Ø8 A240C-9.23 կգ/մ <sup>3</sup> . Ø12 A500C-34.31կգ/մ <sup>3</sup> : B25. F200                        | մ <sup>3</sup> | 19,03  | 97108,200   | 1 847 969,046          |
| 9                                     | Ե/բ հավաքովի գլխադիրների N8 բլոկներ չափ. – 302x75x60սմ. V=1.09մ <sup>3</sup> . P=2.7տ:  | հատ            | 30     | 217749,600  | 6 532 488,000          |
| 10                                    | Գլխադիրների բլոկները հենարանների բլոկների հետ միավորման (մոնոլիտացման) բետոն: B25. F200   | մ <sup>3</sup> | 1,83   | 79996,500   | 146 393,595            |
| 11                                    | N31 ծածկի սալերի հավաքովի ե/բետոն. չափ. – 53x100x660 սմ . V=3.07մ <sup>3</sup> . P= 7.7 տ; ա.պ. AI= 33.1 կգ/մ <sup>3</sup> . AII=152.3կգ/մ <sup>3</sup>     | հատ            | 45     | 1185815,700 | 53 361 706,500         |
| 12                                    | Ծածկի սալերի տակ հենարանային մասեր երկշերտ ռուբերոիդից:   | մ <sup>2</sup> | 36,61  | 6863,400    | 251 269,074            |
| 13                                    | Կորդոնների միաձույլ բետոն խողովակի մուտքում և ելքում եզրային սալերի վրա: B20. F100  | մ <sup>3</sup> | 3,3    | 66910,500   | 220 804,650            |
| 14                                    | Ծածկի սալերի բլոկների երկշերտ սոսնձային ջրամեկուսացում իզոգամով՝ պաշտպանիչ շերտի ամրանավորված բետոնով H=4սմ:Ամրանային ցանց (100x100 մմ) Ø4 Bp-I. P=0.217 տ: | մ <sup>2</sup> | 689,4  | 10809,000   | 7 451 724,600          |
| 15                                    | Նույնը՝ հենարանների իրանների բլոկների միջև կարերի սոսնձային ջրամեկուսացում պաշտպանիչ շերտի 8x25x50սմ հավաքովի բետոնե սալիկներից B20.F100:                   | մ <sup>2</sup> | 264,88 | 20844,900   | 5 521 397,112          |
| 16                                    | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100  | մ <sup>3</sup> | 12,78  | 81463,500   | 1 041 103,530          |
| 17                                    | Խողովակի հատակի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100  | մ <sup>3</sup> | 84,88  | 70365,600   | 5 972 632,128          |
| 18                                    | Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100  |                |        | 0,000       |                        |
|                                       | հիմքեր  | մ <sup>3</sup> | 40,02  | 64543,500   | 2 583 030,870          |
|                                       | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 31,68  | 66910,500   | 2 119 724,640          |
| 19                                    | Խողովակի իրանների և հիմքերի. ուղղորդ թևերի գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում:  | մ <sup>2</sup> | 548,13 | 1258,200    | 689 657,166            |
| 20                                    | Քարային լիցք  | մ <sup>3</sup> | 59,45  | 6146,100    | 365 385,645            |
| 21                                    | Հետադարձ լիցք   | -              |        | 0,000       |                        |
|                                       | ա)բուլդոզերով   | մ <sup>3</sup> | 277    | 808,200     | 223 871,400            |
|                                       | բ)ձեռքի աշխատանքով  | մ <sup>3</sup> | 31     | 1796,400    | 55 688,400             |
| <b>Ընդամենը</b>                       |   |                |        |             | <b>137 593 066,410</b> |
| <b>Հենապատ 1. Կմ 6+725 - Կմ 6+782</b> |   |                |        |             |                        |

|                                       |  |                |          |           |                       |
|---------------------------------------|--|----------------|----------|-----------|-----------------------|
| 1                                     | 9Ճ-Վ կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=1-2մ   | մ <sup>3</sup> | 0        | 1485,900  | 0,000                 |
| 1*                                    | 9Ճ-Վ կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնորճով  | մ <sup>3</sup> | 405,7    | 1485,900  | 602 829,630           |
| 2                                     | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=1-2մ   | մ <sup>3</sup> | 0        | 2715,300  | 0,000                 |
| 2*                                    | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնորճով  | մ <sup>3</sup> | 1144     | 2715,300  | 3 106 303,200         |
| 3                                     | Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի բարճում ա/ի 1.0մ <sup>3</sup> շ. տ. էքս.. և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա                        | մ <sup>3</sup> | 1086,8   | 1972,800  | 2 144 039,040         |
| 4                                     | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 57,2     | 15505,200 | 886 897,440           |
| 5                                     | Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-Վ կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ կողքի կուտակումով հետադարճ լիցքի համար                               | մ <sup>3</sup> | 770,7    | 841,500   | 648 544,050           |
| 6                                     | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 40,6     | 9898,200  | 401 866,920           |
| 7                                     | Նախապատրաստական շերտ   | մ <sup>3</sup> | 45       | 6436,800  | 289 656,000           |
| 8                                     | Հենապատի հիմքի իրականացում միաճույլ երկաթբետոնից   | մ <sup>3</sup> | 357,93   | 74455,200 | 26 649 749,736        |
| 9                                     | Հենապատի իրանի իրականացում միաճույլ երկաթբետոնից   | մ <sup>3</sup> | 382,05   | 73001,700 | 27 890 299,485        |
| 10                                    | Հիմքերի ու իրանի ամրան   | կգ             | 37373,64 | 450,900   | 16 851 774,276        |
| 11                                    | Հենապատի հետնամասի դրենաճի (ցամաքուրտի) իրականացում  | մ              | 52,45    | 10293,300 | 539 883,585           |
| 12                                    | Դրենաճային խողովակների տեղադրում   | մ              | 74,72    | 2480,400  | 185 335,488           |
| 13                                    | Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր   | մ <sup>2</sup> | 91       | 433,800   | 39 475,800            |
| 14                                    | Քսվաճքային ջրամեկուսացում  | մ <sup>2</sup> | 682,19   | 1260,900  | 860 173,371           |
| 15                                    | Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 9Ճ-Վ կարգի բնահողի բարճում ա/ի էքս. 2.5մ <sup>3</sup> շ.տ. և տեղափոխում հետադարճ լիցքի համար 1.0կմ | մ <sup>3</sup> | 331,89   | 1505,700  | 499 726,773           |
| 16                                    | Հետադարճ լիցք բուղոզերով 9Ճ-Վ  | մ <sup>3</sup> | 1086,04  | 810,900   | 880 669,836           |
| 17                                    | Հետադարճ լիցք ձեռքով 9Ճ-Վ  | մ <sup>3</sup> | 57,16    | 1800,900  | 102 939,444           |
| <b>Ընդամենը</b>                       |  |                |          |           | <b>82 580 164,074</b> |
| <b>Հենապատ 2. Կմ 6+930 - Կմ 6+993</b> |  |                |          |           |                       |
| 1                                     | 9Ճ-Վ կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=1-2մ   | մ <sup>3</sup> | 0        | 1485,900  | 0,000                 |
| 1*                                    | 9Ճ-Վ կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնորճով  | մ <sup>3</sup> | 596,4    | 1485,900  | 886 190,760           |
| 2                                     | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=1-2մ   | մ <sup>3</sup> | 0        | 2715,300  | 0,000                 |
| 2*                                    | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնորճով  | մ <sup>3</sup> | 2252,9   | 2715,300  | 6 117 299,370         |
| 3                                     | Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի բարճում ա/ի 1.0մ <sup>3</sup> շ. տ. էքս.. և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա                        | մ <sup>3</sup> | 2140,2   | 1972,800  | 4 222 186,560         |
| 4                                     | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 112,64   | 15505,200 | 1 746 505,728         |
| 5                                     | Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-Վ կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ կողքի կուտակումով հետադարճ լիցքի համար                               | մ <sup>3</sup> | 1133,2   | 841,500   | 953 587,800           |
| 6                                     | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 59,6     | 9899,100  | 589 986,360           |

|   |   |                |          |           |                          |
|---|---|----------------|----------|-----------|--------------------------|
| 7   | Նախապատրաստական շերտ  | մ <sup>3</sup> | 64,5     | 6436,800  | 415 173,600              |
| 8   | Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից  | մ <sup>3</sup> | 662,18   | 74457,000 | 49 303 936,260           |
| 9   | Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից  | մ <sup>3</sup> | 707,03   | 73003,500 | 51 615 664,605           |
| 10  | Հիմքերի ու իրանի ամրան  | կգ             | 72085,02 | 450,900   | 32 503 135,518           |
| 11  | Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում   | մ              | 60,45    | 10293,300 | 622 229,985              |
| 12  | Դրենաժային խողովակների տեղադրում  | մ              | 114,54   | 2480,400  | 284 105,016              |
| 13  | Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր  | մ <sup>2</sup> | 150      | 433,800   | 65 070,000               |
| 14  | Քսվածքային ջրամեկուսացում   | մ <sup>2</sup> | 1040,55  | 1260,900  | 1 312 029,495            |
| 15  | Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակած 9ձ-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ3 շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ | մ <sup>3</sup> | 709,1    | 1505,700  | 1 067 691,870            |
| 16  | Հետադարձ լիցք բուրդերով 9ձ-V  | մ <sup>3</sup> | 1806,86  | 810,900   | 1 465 182,774            |
| 17  | Հետադարձ լիցք ձեռքով 9ձ-V   | մ <sup>3</sup> | 95,1     | 1800,900  | 171 265,590              |
| <b>Ընդամենը</b>                           |   |                |          |           | <b>153 341 241,291</b>   |
| <b>Հենապատ 3.<br/>Կմ7+425 - Կմ7+454.5</b> |   |                |          |           |                          |
| 1   | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ 1.0-2.0մ  | մ <sup>3</sup> | 0        | 1483,200  | 0,000                    |
| 1*  | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 92,08    | 1483,200  | 136 573,056              |
| 2   | Նախօրոք փխրեցրած 9ձ -V կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ                 | մ <sup>3</sup> | 91,81    | 1642,500  | 150 797,925              |
| 3   | Նույնը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 10,2     | 11523,600 | 117 540,720              |
| 4   | Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ3 շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար                              | մ <sup>3</sup> | 82,14    | 839,700   | 68 972,958               |
| 5   | 206 -VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ 1.0-2.0մ   | մ <sup>3</sup> | 0        | 2710,800  | 0,000                    |
| 5*  | 206 -VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով   | մ <sup>3</sup> | 32,89    | 2710,800  | 89 158,212               |
| 6   | Նախօրոք փխրեցրած 206 -VIII կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ             | մ <sup>3</sup> | 29,6     | 1969,200  | 58 288,320               |
| 7   | Նույնը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 3,29     | 15477,300 | 50 920,317               |
| 8   | Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից   | մ <sup>3</sup> | 70,26    | 65168,100 | 4 578 710,706            |
| 9   | Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից   | մ <sup>3</sup> | 94,94    | 67460,400 | 6 404 690,376            |
| 10  | Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում   | զժմ            | 29,5     | 10275,300 | 303 121,350              |
| 11  | Դրենաժային խողովակների տեղադրում  | զժմ            | 20,42    | 2475,900  | 50 557,878               |
| 12  | Քսվածքային ջրամեկուսացում   | մ <sup>2</sup> | 125,9    | 1258,200  | 158 407,380              |
| 13  | Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր  | մ <sup>2</sup> | 49,16    | 432,900   | 21 281,364               |
| 14  | Հետադարձ լիցք բուրդերով 9ձ -V   | մ <sup>3</sup> | 73,93    | 809,100   | 59 816,763               |
| 15  | Նույնը ձեռքով 9ձ -V   | մ <sup>3</sup> | 8,21     | 1797,300  | 14 755,833               |
| <b>Ընդամենը</b>                           |   |                |          |           | <b>12 263 593,158</b>    |
| <b>Ընդհանուրը</b>                         |   |                |          |           | <b>7 919 080 456,501</b> |

|  |  |  |  |                          |
|--|--|--|--|--------------------------|
|  | <b>Ընդամենը՝ չնախատեսված ծախսեր **</b> |  |  | <b>230 823 769,500</b>   |
|  | <b>Ամբողջը</b>                         |  |  | <b>8 149 904 226,000</b> |

/ՀՀ դրամ/

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

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

**Ծավալաթերթ-նախահաշիվ**

**ՀՀ Սյունիքի մարզի S-8-93.Լծեն-Տաթև տեղական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000- կմ 19+889 հատվածի վերակառուցման աշխատանքների կմ 0+000-կմ 9+500 հատված (Քարավան ՍՊ ընկերության կողմից իրականացվելիք աշխատանքներ)**

| NN | Աշխատանքների անվանումը   | Չափ. միավ.     | Ծավալը     | Միավորի արժեքը * | Ընդհանուր արժեքը |
|----|--|----------------|------------|------------------|------------------|
| 1  | 3  | 5              | 6          | 7                | 8                |
|    | /Հատված կմ 0+000 ÷ կմ 9+500/   |                |            |                  |                  |
|    | <b>I. Հողային աշխատանքներ</b>  |                |            |                  |                  |
| 1  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ  | մ <sup>3</sup> |            |                  |                  |
|    | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով  | մ <sup>3</sup> | 120126,000 | 1996,200         | 239 795 521,200  |
| 2  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ   | մ <sup>3</sup> |            |                  |                  |
|    | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup> | 354260,000 | 2763,000         | 978 820 380,000  |
| 3  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ   | մ <sup>3</sup> |            |                  |                  |
|    | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup> | 84542,000  | 1512,900         | 127 903 591,800  |
| 4  | Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ                | մ <sup>3</sup> | 24024,800  | 1575,900         | 37 860 682,320   |
| 5  | Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում                               | մ <sup>3</sup> | 96101,200  | 575,100          | 55 267 800,120   |
| 6  | Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ               | մ <sup>3</sup> | 70852,000  | 1575,900         | 111 655 666,800  |
| 7  | Նախօրոք փխրեցված 20a-VIII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում                              | մ <sup>3</sup> | 283408,000 | 574,200          | 162 732 873,600  |
| 8  | Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 2.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ                   | մ <sup>3</sup> | 28163,292  | 1305,900         | 36 778 443,126   |
| 9  | Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում                                  | մ <sup>3</sup> | 112650,425 | 574,200          | 64 683 874,012   |
| 10 | 9d-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)                                     | մ <sup>3</sup> | 10195,682  | 1327,500         | 13 534 768,320   |
| 11 | 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)                   | մ <sup>3</sup> | 17360,642  | 1650,600         | 28 655 476,059   |
| 12 | 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 2. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար | մ <sup>3</sup> | 713,958    | 967,500          | 690 754,736      |
| 13 | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ <sup>3</sup> 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ մինչև 1կմ                     | մ <sup>3</sup> | 16744,267  | 1067,400         | 17 872 830,985   |
| 14 | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում   | մ <sup>3</sup> | 66950,430  | 298,800          | 20 004 788,537   |
| 15 | 10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)                                    | մ <sup>3</sup> | 5640,868   | 1166,400         | 6 579 507,869    |

|                              |   |                |          |           |                          |
|------------------------------|---|----------------|----------|-----------|--------------------------|
| 16                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)                                  | մ <sup>3</sup> | 5390,754 | 1699,200  | 9 159 969,665            |
| 17                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում. ջրում. խտացում)                                  | մ <sup>3</sup> | 2611,019 | 1812,600  | 4 732 733,798            |
| 18                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 4կմ (հարթում. ջրում. խտացում)                                  | մ <sup>3</sup> | 3798,687 | 2037,600  | 7 740 205,269            |
| 19                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում խողովակների հետադարձ լիցքի համար               | մ <sup>3</sup> | 80,658   | 1007,100  | 81 230,490               |
| 20                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում իջատեղերի լիցքի համար                          | մ <sup>3</sup> | 61,418   | 1007,100  | 61 854,410               |
| 21                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում կողնակների լիցքի համար                         | մ <sup>3</sup> | 2111,718 | 1007,100  | 2 126 711,113            |
| 22                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում դրենաժի հետադարձ լիցքի համար                   | մ <sup>3</sup> | 5,180    | 1007,100  | 5 216,637                |
| <b>Աստիճանների կառուցում</b> |   |                |          |           |                          |
| 1                            | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ   | մ <sup>3</sup> |          |           |                          |
|                              | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup> | 4648,000 | 1996,200  | 9 278 337,600            |
| 2                            | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ  | մ <sup>3</sup> |          |           |                          |
|                              | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով  | մ <sup>3</sup> | 54,000   | 2763,000  | 149 202,000              |
| 3                            | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ  | մ <sup>3</sup> |          |           |                          |
|                              | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով  | մ <sup>3</sup> | 2686,000 | 1512,900  | 4 063 649,400            |
| 4                            | Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)   | մ <sup>3</sup> | 4648,000 | 443,700   | 2 062 317,600            |
| 5                            | Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)  | մ <sup>3</sup> | 54,000   | 443,700   | 23 959,800               |
| 6                            | Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)  | մ <sup>3</sup> | 5372,000 | 443,700   | 2 383 556,400            |
| 7                            | Աստիճանների կառուցում 10e-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)   | մ <sup>3</sup> | 5031,000 | 211,500   | 1 064 056,500            |
| <b>Ընդամենը I.</b>           |   |                |          |           | <b>1 945 769 960,167</b> |
| <b>II. Կողային առուներ</b>   |   |                |          |           |                          |
| 1                            | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.  | մ <sup>3</sup> |          |           |                          |
|                              | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   |                | 1175,000 | 5698,800  | 6 696 090,000            |
| 2                            | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.   | մ <sup>3</sup> |          |           |                          |
|                              | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով  |                | 4044,000 | 9338,400  | 37 764 489,600           |
| 3                            | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.   | մ <sup>3</sup> |          |           |                          |
|                              | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով  |                | 249,000  | 4435,200  | 1 104 364,800            |
| 4                            | Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.         | մ <sup>3</sup> | 1117,807 | 2199,600  | 2 458 728,781            |
| 5                            | Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.  | մ <sup>3</sup> | 57,193   | 12532,500 | 716 768,404              |
| 6                            | Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.        | մ <sup>3</sup> | 3842,044 | 2199,600  | 8 450 959,411            |
| 7                            | Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ. | մ <sup>3</sup> | 201,956  | 16326,000 | 3 297 137,896            |

|                              |  |                |            |           |                          |
|------------------------------|--|----------------|------------|-----------|--------------------------|
| 8                            | Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձրում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.   | մ <sup>3</sup> | 472,996    | 1843,200  | 871 825,888              |
| 9                            | Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում ձեռքով. բարձրում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.   | մ <sup>3</sup> | 25,004     | 12175,200 | 304 430,942              |
| 10                           | Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձրում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.  | մ <sup>3</sup> | 784,849    | 1427,400  | 1 120 293,944            |
| 11                           | Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով. բարձրում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.  | մ <sup>3</sup> | 41,151     | 6731,100  | 276 989,227              |
| <b>Ընդամենը II.</b>          |  |                |            |           | <b>63 062 078,892</b>    |
| <b>III. Կողնակներ</b>        |  |                |            |           |                          |
| 1                            | 10e-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձրում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=26սմ  | մ <sup>3</sup> | 5700,350   | 1539,900  | 8 777 968,965            |
| 2                            | Կողնակների ամրացում ավազակաճային նյութով հմիջ.=10սմ.   | մ <sup>2</sup> | 21924,000  | 639,000   | 14 009 436,000           |
| <b>Ընդամենը III.</b>         |  |                |            |           | <b>22 787 404,965</b>    |
| <b>IV. Երթևեկելի մաս</b>     |  |                |            |           |                          |
| 1                            | Հատիկավոր ենթահիմք. (ավազակալիճ) h=10 սմ   | մ <sup>2</sup> | 111925,560 | 507,600   | 56 813 414,256           |
| 2                            | Խճավազային հիմք (C-5) h=20սմ<br>100մ <sup>2</sup> համար<br>խիճ (40-70) 10% - 2.6մ <sup>3</sup><br>խիճ (20-40) 35% - 9.1մ <sup>3</sup><br>խիճ (10-20) 20% - 5.2մ <sup>3</sup><br>խիճ (5-10) 10% - 2.6մ <sup>3</sup><br>խիճ (0-5) ավազ 25% - 6.5մ <sup>3</sup><br>ջուր-1.1մ <sup>3</sup> | մ <sup>2</sup> | 75847,500  | 2083,500  | 158 028 266,250          |
| 3                            | Խոշորահատիկ բարձր ծակոտկենությամբ ա/բ h=6սմ  | մ <sup>2</sup> | 72840,600  | 4149,900  | 302 281 205,940          |
| 4                            | Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ  | մ <sup>2</sup> | 72840,600  | 5688,900  | 414 382 889,340          |
| 5                            | "Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ  | մ <sup>2</sup> | 72840,600  | 4211,100  | 306 739 050,660          |
| <b>Ընդամենը IV.</b>          |  |                |            |           | <b>1 238 244 826,446</b> |
| <b>V. Իջարեղեր և մուրքեր</b> |  |                |            |           |                          |
| 1                            | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.   | մ <sup>3</sup> |            |           |                          |
|                              | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 75,000     | 5604,300  | 420 322,500              |
| 2                            | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.  | մ <sup>3</sup> |            |           |                          |
|                              | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով   | մ <sup>3</sup> | 8,000      | 4362,300  | 34 898,400               |
| 3                            | Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձրում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.   | մ <sup>3</sup> | 75,000     | 1974,600  | 148 095,000              |
| 4                            | Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձրում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.  | մ <sup>3</sup> | 16,000     | 1647,000  | 26 352,000               |
| 5                            | Ճանապարհի հանույթից նախապես կուտակված 10eIV կարգի բնահողի բարձրում էքս. 2.5մ3 շ.տ. տեղափոխում լիցք 1 կմ միջ հեռ. (հարթում. ջրում. խտացում)   | մ <sup>3</sup> | 92,000     | 1507,500  | 138 690,000              |
| <b>Երթևեկելի մաս</b>         |  |                |            |           |                          |

|    |   |                |          |            |                      |
|----|---|----------------|----------|------------|----------------------|
| 1  | Խճավազային հիմք ( C - 5 ) h=12 սմ<br>խիճ (40-70)- 10% - 1.56մ <sup>3</sup><br>խիճ (20-40)- 35% - 5.46մ <sup>3</sup><br>խիճ (10-20)- 20% - 3.12մ <sup>3</sup><br>խիճ (5-10)- 10% - 1.56մ <sup>3</sup><br>խիճ (0-5)- ավազ 25% - 3.9մ <sup>3</sup><br>ջուր-1.1մ <sup>3</sup> | մ <sup>2</sup> | 467,780  | 1371,600   | 641 607,048          |
| 2  | Ե տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 4 սմ  | մ <sup>2</sup> | 433,580  | 4223,700   | 1 831 311,846        |
|    | Մետաղական խողովակներ Ø 530մմ  |                |          |            |                      |
| 1  | Ավազակրծային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)  | մ <sup>3</sup> | 1,560    | 5853,600   | 9 131,616            |
| 2  | Մետ. խողովակների Ø 530x5մմ տեղադրում  | զճմ            | 24,000   | 129 420    | 3 106 080,000        |
| 3  | Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)  | զճմ            | 22,691   | 3060,900   | 69 454,604           |
| 4  | Միաձույլ բետոնե B-20 գլխամասեր  | մ <sup>3</sup> | 1,745    | 116546.151 | 203 373,033          |
| 5  | Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)   | մ <sup>2</sup> | 6,545    | 1261,800   | 8 259,055            |
|    | <b>Ընդամենը V.</b>  |                |          |            | <b>6 637 575,101</b> |
|    | <b>VI. Ջրազօծի կառուցում կմ0+000-կմ2+200</b>  |                |          |            |                      |
| 1  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ   | մ <sup>3</sup> |          |            |                      |
|    | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup> | 248,000  | 3433,500   | 851 508,000          |
| 2  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ  | մ <sup>3</sup> |          |            |                      |
|    | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով  | մ <sup>3</sup> | 34,000   | 1978,200   | 67 258,800           |
| 3  | Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս.0.65մ <sup>3</sup> շ. տ. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ.հեռ. (1x0.4x620)  | մ <sup>3</sup> | 236,000  | 2127,600   | 502 113,600          |
| 4  | Նույնը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 12,000   | 15516,000  | 186 192,000          |
| 5  | Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս.0.65մ <sup>3</sup> շ.տ.կողքի կուտակում (1x0.4x170)  | մ <sup>3</sup> | 65,000   | 855,000    | 55 575,000           |
| 6  | Նույնը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 3,000    | 9996,300   | 29 988,900           |
| 7  | Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ <sup>3</sup> շ.տ.կողքի կուտակում (1x0.4x1410)  | մ <sup>3</sup> | 536,000  | 679,500    | 364 212,000          |
| 8  | Նույնը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 28,000   | 5312,700   | 148 755,600          |
| 9  | Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ (2200x0.4x0.1)  | մ <sup>3</sup> | 88,000   | 6291,000   | 553 608,000          |
| 10 | Նոր պոլիէթիլեն խողովակի տեղադրում d=50x3մմ  | զճմ            | 2200,000 | 1288,800   | 2 835 360,000        |
| 11 | Ուղիղ միացում d=50մմ  | հատ            | 2,000    | 2619,900   | 5 239,800            |
| 12 | Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=20սմ (2200x0.4x0.2)  | մ <sup>3</sup> | 172,000  | 6291,000   | 1 082 052,000        |
| 13 | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով   | մ <sup>3</sup> | 586,000  | 818,100    | 479 406,600          |
| 14 | Հետադարձ լիցք ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 30,000   | 1818,900   | 54 567,000           |
| 15 | Նախապես կուտակված 9d-V կարգի բնահողի բարձում էքս.0.65մ <sup>3</sup> շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ.հեռ.   | մ <sup>3</sup> | 16,000   | 1782,000   | 28 512,000           |
|    | <b>Ընդամենը VI.</b>   |                |          |            | <b>7 244 349,300</b> |
|    | <b>VII. Դրենաժի կառուցում</b>   |                |          |            |                      |
|    | <b>Երկայնական դրենաժի կառուցում L=180մ<br/>կմ 3+240-կմ3+360. կմ3+540-կմ3+560. կմ3+920-<br/>կմ3+940. կմ4+080-կմ4+100 (L=180մ)</b>  |                |          |            |                      |
| 1  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (170x0.75x1)   | մ <sup>3</sup> |          |            |                      |
|    | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով (170x0.75x1)   | մ <sup>3</sup> | 127,500  | 3408,300   | 434 558,250          |
| 2  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (10x0.75x1)  | մ <sup>3</sup> |          |            |                      |
|    | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով (10x0.75x1)  | մ <sup>3</sup> | 3,750    | 1962,000   | 7 357,500            |

|   |  |                |          |           |                       |
|---|--|----------------|----------|-----------|-----------------------|
| 3   | Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան 1 կմ միջ. Հեռ.          | մ <sup>3</sup> | 6,500    | 1769,400  | 11 501,100            |
| 4   | Նունը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 1,000    | 11431,800 | 11 431,800            |
| 5   | Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան 1 կմ միջ. Հեռ.      | մ <sup>3</sup> | 115,500  | 2112,300  | 243 970,650           |
| 6   | Նունը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 12,000   | 15400,800 | 184 809,600           |
| 7   | խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ   | մ <sup>2</sup> | 135,000  | 495,000   | 66 825,000            |
| 8   | Դրենաժի կառուցում  | զճմ            | 180,000  | 9816,300  | 1 766 934,000         |
| <b>Լայնական դրենաժի կառուցում L=74մ<br/>Կմ3+280. կմ3+320. կմ3+540. կմ3+920. կմ4+080</b> |  |                |          |           |                       |
| 1   | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (51x0.75x1.1)   |                |          |           |                       |
|   | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով (51x0.75x1.1)   | մ <sup>3</sup> | 42,000   | 3408,300  | 143 148,600           |
| 2   | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (23x0.75x1.1x0.5)   | մ <sup>3</sup> |          | 1962,900  | 0,000                 |
|   | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով (23x0.75x1.1x0.5)   | մ <sup>3</sup> | 9,500    | 1962,900  | 18 647,550            |
| 3   | Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան 1 կմ միջ. Հեռ.          | մ <sup>3</sup> | 18,000   | 1769,400  | 31 849,200            |
| 4   | Նունը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 1,000    | 9921,600  | 9 921,600             |
| 5   | Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան 1 կմ միջ. Հեռ.      | մ <sup>3</sup> | 38,000   | 2112,300  | 80 267,400            |
| 6   | Նունը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 4,000    | 15400,800 | 61 603,200            |
| 7   | խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ   | մ <sup>3</sup> | 3,000    | 18665,100 | 55 995,300            |
| 8   | Դրենաժի կառուցում  | զճմ            | 74,000   | 22395,600 | 1 657 274,400         |
| 9   | Ճանապարհի հանույթից նախապես կուտակած 10eIV կ. բնահողի բարձում էքս. 2.5մ3 շ.տ. տեղափոխում հետադարձ լիցք 1 կմ միջ հեռ. | մ <sup>3</sup> | 28,000   | 845,100   | 23 662,800            |
| 10  | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով  | մ <sup>3</sup> | 26,000   | 812,700   | 21 130,200            |
| 11  | Հետադարձ լիցք ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 2,000    | 1805,400  | 3 610,800             |
| <b>Ընդամենը VII.</b>  |  |                |          |           | <b>4 834 498,950</b>  |
| <b>VIII. Ճանապարհային նշաններ</b>   |  |                |          |           |                       |
| 1   | Նոր ճան. նշանների տեղադրում. այդ թվում՝  |                |          |           |                       |
|   | - նախազգուշացնող   | հատ            | 356,000  | 23304,600 | 8 296 437,600         |
|   | - առավելության   | հատ            | 9,000    | 28793,700 | 259 143,300           |
|   | - արգելող  | հատ            | 14,000   | 28793,700 | 403 111,800           |
|   | - թելադրող   | հատ            | 3,000    | 28793,700 | 86 381,100            |
| 2   | - տեղեկատվության   | հատ            | 9,000    | 10012,500 | 90 112,500            |
|   | - լրացուցիչ տեղեկատվության   | հատ            | 19,000   | 13464,900 | 255 833,100           |
|   | - անհատական նախազճման (հատուկ թելադրանքի)  | մ <sup>2</sup> | 1,780    | 54377,100 | 96 791,238            |
|   | - անհատական նախազճման (տեղեկատվության)   | մ <sup>2</sup> | 0,000    | 54377,100 | 0,000                 |
| 3   | Կանգնակ մետ. խող 57x3.5մմ  | հատ            | 356,000  | 22211,100 | 7 907 151,600         |
| 4   | Միաձույլ բետոնե հիմք B-15  | մ <sup>3</sup> | 37,380   | 48568,500 | 1 815 490,530         |
| <b>Ընդամենը VIII.</b>   |  |                |          |           | <b>19 210 452,768</b> |
| <b>IX. Նշագծում</b>   |  |                |          |           |                       |
| 1   | Նշագծումը ընդհանուր մակերեսը (թերմոպլաստ h=3մմ. ապակե գնդիկների ավելացմամբ)  | մ <sup>2</sup> | 2859,950 | 9720,000  | 27 798 714,000        |
| <b>Ընդամենը IX.</b>   |  |                |          |           | <b>27 798 714,000</b> |

| <b>X. Արգելափակոցներ</b>                           |  |                |          |           |                        |
|--|--|----------------|----------|-----------|------------------------|
| 1  | Մետ. արգելափակոցների տեղադրում ծ 4մմ. կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 2մ կոշտ հարվածամարիչով  | զծմ            | 7332,000 | 28088,100 | 205 941 949,200        |
| 2  | Մետ. արգելափակոցների տեղադրում ծ 4մմ. կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 4մ կոշտ հարվածամարիչով  | զծմ            | 616,000  | 22952,700 | 14 138 863,200         |
| 3  | Պոլիմերային ուղղորդ սյունների (C-1) տեղադրում  | հատ            | 49,000   | 4512,600  | 221 117,400            |
| <b>Ընդամենը X.</b>                                 |  |                |          |           | <b>220 301 929,800</b> |
| <b>Մետաղական ճարտ=1020մմ խողովակների տեղադրում</b> |  |                |          |           |                        |
| 1  | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   |                |          |           |                        |
|  | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup> | 34,000   | 4347,900  | 147 828,600            |
| 2  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  |                |          |           |                        |
|  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով  | մ <sup>3</sup> | 68,500   | 5586,300  | 382 661,550            |
| 3  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   |                |          |           |                        |
|  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով   | մ <sup>3</sup> | 59,000   | 9154,800  | 540 133,200            |
| 4  | Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                                    | մ <sup>3</sup> | 9,000    | 1295,100  | 11 655,900             |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                      | մ <sup>3</sup> | 23,000   | 1641,600  | 37 756,800             |
| 6  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                   | մ <sup>3</sup> | 6,500    | 1967,400  | 12 788,100             |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                  | մ <sup>3</sup> | 8,000    | 1967,400  | 15 739,200             |
| 8  | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                                  | մ <sup>3</sup> | 20,000   | 1295,100  | 25 902,000             |
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա     | մ <sup>3</sup> | 29,000   | 1641,600  | 47 606,400             |
| 10   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա  | մ <sup>3</sup> | 62,000   | 1967,400  | 121 978,800            |
| 11   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա | մ <sup>3</sup> | 51,000   | 1967,400  | 100 337,400            |
| 12   | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար  | մ <sup>3</sup> | 61,000   | 646,200   | 39 418,200             |
| 13   | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար                  | մ <sup>3</sup> | 16,000   | 838,800   | 13 420,800             |
| 14   | Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ  | մ <sup>3</sup> | 37,000   | 949,500   | 35 131,500             |
| 15   | Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ  | մ <sup>3</sup> | 2,790    | 6421,500  | 17 915,985             |
| 16   | Խճային հիմք h=30սմ   | մ <sup>3</sup> | 64,860   | 5263,200  | 341 371,152            |
| 17   | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100   |                |          |           |                        |
|  | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 10,120   | 115 962.3 | 1 173 538,476          |

|  |   |                |         |           |                       |
|--|---|----------------|---------|-----------|-----------------------|
|  | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 17,140  | 115 962.3 | 1 987 593,822         |
| 18   | Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=134սմ   | կգ             | 33,940  | 791,100   | 26 849,934            |
| 19   | Մետաղական ժարտ= 1020 մմ խողովակի տեղադրում<br>1գծմ=249.08 կգ. պատի հաստ. 10մմ   | գծմ            | 74,500  | 369 042.3 | 27 493 651,350        |
| 20   | Վաքի և հենակային ատամի միածույլ բետոն B20 F100  | մ <sup>3</sup> | 5,090   | 81470,700 | 414 685,863           |
| 21   | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով   |                |         |           |                       |
|  | խողովակ   | գծմ            | 71,300  | 5872,500  | 418 709,250           |
|  | բետոն   | մ <sup>2</sup> | 103,330 | 1257,300  | 129 916,809           |
| 22   | Հետադարձ լիցք   |                |         |           |                       |
|  | ա)բուլդոզերով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 88,000  | 808,200   | 71 121,600            |
|  | ա)բուլդոզերով 9d-V  | մ <sup>3</sup> | 14,000  | 808,200   | 11 314,800            |
|  | բ)ծեղքի աշխատանքով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 10,000  | 1796,400  | 17 964,000            |
|  | բ)ծեղքի աշխատանքով 9d-V   | մ <sup>3</sup> | 2,000   | 1796,400  | 3 592,800             |
| <b>Ընդամենը</b>                                    |   |                |         |           | <b>33 640 584,291</b> |
| <b>Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակների տեղադրում</b> |   |                |         |           |                       |
| 1  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում<br>պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> |         |           |                       |
|  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում<br>հիդրոմուրճով   | մ <sup>3</sup> | 18,500  | 4344,300  | 80 369,550            |
| 2  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում<br>պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> |         |           |                       |
|  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում<br>հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 122,500 | 5581,800  | 683 770,500           |
| 3  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում<br>պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> |         |           |                       |
|  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում<br>հիդրոմուրճով   | մ <sup>3</sup> | 7,000   | 9146,700  | 64 026,900            |
| 4  | Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի<br>ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ.<br>լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                                       | մ <sup>3</sup> | 2,500   | 1294,200  | 3 235,500             |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի<br>բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում<br>ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա                        | մ <sup>3</sup> | 8,000   | 1640,700  | 13 125,600            |
| 6  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII<br>կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ.<br>բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա                     | մ <sup>3</sup> | 4,500   | 1137,600  | 5 119,200             |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII<br>կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ.<br>բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա                    | մ <sup>3</sup> | 1,000   | 1137,600  | 1 137,600             |
| 8  | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում<br>փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում<br>ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                                     | մ <sup>3</sup> | 63,000  | 1294,200  | 81 534,600            |
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի<br>բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս.<br>1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ<br>հեռ. վրա     | մ <sup>3</sup> | 18,000  | 1640,700  | 29 532,600            |
| 10   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII<br>կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար<br>էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ<br>1.0կմ հեռ. վրա  | մ <sup>3</sup> | 118,000 | 1137,600  | 134 236,800           |
| 11   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII<br>կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար<br>էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ<br>1.0կմ հեռ. վրա | մ <sup>3</sup> | 6,000   | 1137,600  | 6 825,600             |
| 12   | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում<br>փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա<br>կուտակելով հետադարձ լիցքի համար   | մ <sup>3</sup> | 48,000  | 645,300   | 30 974,400            |

|  |  |                |        |           |                       |
|--|--|----------------|--------|-----------|-----------------------|
| 13   | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար            | մ <sup>3</sup> | 11,000 | 838,800   | 9 226,800             |
| 14   | Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ                                  | մ <sup>3</sup> | 6,000  | 948,600   | 5 691,600             |
| 15   | Ավազակույծային նախապ. h=10սմ   | մ <sup>3</sup> | 1,470  | 6417,000  | 9 432,990             |
| 16   | Խճային հիմք h=30սմ   | մ <sup>3</sup> | 60,370 | 5259,600  | 317 522,052           |
| 17   | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100   |                |        |           |                       |
|  | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 11,360 | 115 869.6 | 1 316 278,656         |
|  | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 26,660 | 115 859.6 | 3 089 083,536         |
| 18   | Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=144սմ  | կգ             | 27,240 | 790,200   | 21 525,048            |
| 19   | Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակի տեղադրում.1գծմ=357.49 կգ. պատի հաստ.12մմ  | գծմ            | 58,300 | 581 018.4 | 33 873 372,720        |
| 20   | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100   | մ <sup>3</sup> | 2,410  | 81405,900 | 196 188,219           |
| 21   | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով  |                |        |           |                       |
|  | խողովակ  | գծմ            | 53,780 | 7018,200  | 377 438,796           |
|  | բետոն  | մ <sup>2</sup> | 88,710 | 1256,400  | 111 455,244           |
| 22   | Քարային լիցք   | մ <sup>3</sup> | 13,800 | 6141,600  | 84 754,080            |
| 23   | Հետադարձ լիցք  |                |        |           |                       |
|  | ա)բուլդոզերով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 49,000 | 808,200   | 39 601,800            |
|  | ա)բուլդոզերով 9ձ-V   | մ <sup>3</sup> | 10,000 | 808,200   | 8 082,000             |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 5,000  | 1795,500  | 8 977,500             |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 9ձ-V  | մ <sup>3</sup> | 1,000  | 1796,188  | 1 796,188             |
| <b>Ընդամենը</b>                                    |  |                |        |           | <b>40 604 316,079</b> |
| <b>Մետաղական ժարտ=1520մմ խողովակների տեղադրում</b> |  |                |        |           |                       |
| 1  | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> |        |           |                       |
|  | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով   | մ <sup>3</sup> | 62,000 | 4341,600  | 269 179,200           |
| 2  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> |        |           |                       |
|  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 60,000 | 5578,200  | 334 692,000           |
| 3  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> |        |           |                       |
|  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով   | մ <sup>3</sup> | 12,000 | 9140,400  | 109 684,800           |
| 4  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9ձ-V                     | մ <sup>3</sup> | 16,000 | 1638,900  | 26 222,400            |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20a-VII                  | մ <sup>3</sup> | 5,000  | 1964,700  | 9 823,500             |
| 6  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII                 | մ <sup>3</sup> | 3,000  | 1964,700  | 5 894,100             |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20a-VII  | մ <sup>3</sup> | 55,000 | 1964,700  | 108 058,500           |
| 8  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII | մ <sup>3</sup> | 9,000  | 1964,700  | 17 682,300            |

|  |   |                |        |           |                       |
|--|---|----------------|--------|-----------|-----------------------|
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9ձ-V          | մ <sup>3</sup> | 23,000 | 1638,900  | 37 694,700            |
| 11   | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9ձ-V           | մ <sup>3</sup> | 23,000 | 837,900   | 19 271,700            |
| 12   | Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ                                       | մ <sup>3</sup> | 4,000  | 947,700   | 3 790,800             |
| 13   | Խճային հիմք h=30սմ  | մ <sup>3</sup> | 62,770 | 5255,100  | 329 862,627           |
| 14   | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100  |                |        |           |                       |
|  | հիմքեր  | մ <sup>3</sup> | 3,750  | 115.786   | 434 200,500           |
|  | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 16,250 | 115.786   | 1 881 535,500         |
| 15   | Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=235սմ   | կգ             | 29,680 | 790,200   | 23 453,136            |
| 16   | Մետաղական ժարտ=1520մմ խողովակի տեղադրում.1գծմ=537 կգ. պատի հաստ.15մմ  | գծմ            | 48,100 | 870 459.3 | 41 869 092,330        |
| 17   | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով   |                |        |           |                       |
|  | խողովակ   | գծմ            | 46,300 | 8738,100  | 404 574,030           |
|  | բետոն   | մ <sup>2</sup> | 53,430 | 1255,500  | 67 081,365            |
| 18   | Հետադարձ լիցք   |                |        |           |                       |
|  | ա)բուլդոզերով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 66,000 | 807,300   | 53 281,800            |
|  | ա)բուլդոզերով 9ձ-V  | մ <sup>3</sup> |        | 807,300   | 0,000                 |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 9,000  | 1793,700  | 16 143,300            |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 9ձ-V   | մ <sup>3</sup> |        | 1793,700  | 0,000                 |
| 19   | Քարային լիցք  | մ <sup>3</sup> | 3,500  | 6138,000  | 21 483,000            |
| <b>Ընդամենը</b>                                  |   |                |        |           | <b>46 042 701,588</b> |
| <b>Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում</b> |   |                |        |           |                       |
| 1  | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> |        |           |                       |
|  | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 17,500 | 4371,300  | 76 497,750            |
| 2  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> |        |           |                       |
|  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով   | մ <sup>3</sup> | 1,500  | 5616,000  | 8 424,000             |
| 4  | Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                                   | մ <sup>3</sup> | 5,000  | 1302,300  | 6 511,500             |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա                    | մ <sup>3</sup> | 2,000  | 1650,600  | 3 301,200             |
| 8  | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                                  | մ <sup>3</sup> | 4,000  | 1302,300  | 5 209,200             |
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա    | մ <sup>3</sup> | 33,000 | 1650,600  | 54 469,800            |
| 10   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա | մ <sup>3</sup> | 1,500  | 1978,200  | 2 967,300             |
| 11   | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար  | մ <sup>3</sup> | 33,000 | 649,800   | 21 443,400            |
| 12   | Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ  | մ <sup>3</sup> | 4,850  | 6456,600  | 31 314,510            |

|   |   |                |         |           |                      |
|---|---|----------------|---------|-----------|----------------------|
|   | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100  |                |         |           |                      |
| 13  | հիմքեր  | մ <sup>3</sup> | 3,560   | 116 587.8 | 415 052,568          |
|   | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 4,526   | 116 587.8 | 527 676,383          |
| 14  | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100  | մ <sup>3</sup> | 2,484   | 81910,800 | 203 466,427          |
| 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            | 19,000  | 101 020.1 | 1 919 389,500        |
| 16  | Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100  | մ <sup>3</sup> | 13,133  | 81910,800 | 1 075 734,536        |
| 17  | Սունձային ջրամեկուսացում  | մ <sup>2</sup> | 19,000  | 6221,700  | 118 212,300          |
| 18  | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով   | մ <sup>2</sup> | 105,130 | 1264,500  | 132 936,885          |
| 19  | Հետադարձ լիցք   | -              |         |           |                      |
|   | ա)բուլդոզերով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 30,000  | 812,700   | 24 381,000           |
|   | ա)բուլդոզերով 9ձ-V  | մ <sup>3</sup> |         |           |                      |
|   | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 3,000   | 1806,300  | 5 418,900            |
|   | բ)ձեռքի աշխատանքով 9ձ-V   | մ <sup>3</sup> |         |           |                      |
| <b>Ընդամենը</b>                                   |   |                |         |           | <b>4 632 407,159</b> |
| <b>Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.25մ տեղադրում</b> |   |                |         |           |                      |
| 1   | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> |         |           |                      |
|   | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 293,010 | 4365,000  | 1 278 988,650        |
| 2   | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> |         |           |                      |
|   | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 176,000 | 9190,800  | 1 617 580,800        |
| 3   | Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 30,000  | 1300,500  | 39 015,000           |
| 4   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9ձ-V  | մ <sup>3</sup> | 131,000 | 1647,900  | 215 874,900          |
| 5   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII  | մ <sup>3</sup> | 27,000  | 1975,500  | 53 338,500           |
| 6   | Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 130,000 | 1300,500  | 169 065,000          |
| 7   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9ձ-V                                | մ <sup>3</sup> | 149,000 | 1647,900  | 245 537,100          |
| 8   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII                            | մ <sup>3</sup> | 149,000 | 1975,500  | 294 349,500          |
| 9   | Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 71,000  | 648,900   | 46 071,900           |
| 10  | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9ձ-V                                 | մ <sup>3</sup> | 306,000 | 842,400   | 257 774,400          |
| 11  | Ավազակոպձային նախապատրաստում h=10 սմ  | մ <sup>3</sup> | 62,220  | 6447,600  | 401 169,672          |
| 12  | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100  |                |         |           |                      |
|   | հիմքեր  | մ <sup>3</sup> | 24,570  | 116 423.1 | 2 860 515,567        |
|   | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 42,032  | 116 423.1 | 4 893 495,739        |

|  |   |                |          |           |                       |
|--|---|----------------|----------|-----------|-----------------------|
|  | Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100  |                |          |           |                       |
| 13   | հիմքեր  | մ <sup>3</sup> | 23,530   | 64805,400 | 1 524 871,062         |
|  | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 25,240   | 67182,300 | 1 695 681,252         |
| 14   | Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100  | մ <sup>3</sup> | 227,290  | 81793,800 | 18 590 912,802        |
| 15   | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100  | մ <sup>3</sup> | 21,900   | 81793,800 | 1 791 284,220         |
| 16   | Հավաքովի ե/բ N14 օղակի տեղադրում V=0.52 մ3 P=1.3տ չափերը 149x100x12սմ ամր.պարուն. Ac500=17.1 կգ/մ3. Ac500=78.3կգ/մ3 B20. F200<br>Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)  | հատ            | 72,000   | 142 940.7 | 10 291 730,400        |
| 17   | Հավաքովի ե/բ N15 օղակի տեղադրում V=0.61 մ3 P=1.5տ չափերը 153x100x14սմ ամր.պարուն. Ac500=17.2 կգ/մ3. Ac500=103.3կգ/մ3 B20. F200<br>Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով) | հատ            | 122,000  | 163 501.2 | 19 947 146,400        |
| 18   | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով   | մ <sup>2</sup> | 2366,690 | 1262,700  | 2 988 419,463         |
| 19   | Սոսնձային ջրամեկուսացում  | մ <sup>2</sup> | 216,790  | 6212,700  | 1 346 851,233         |
| 20   | Քարային լիցք  | մ <sup>3</sup> | 3,000    | 6171,300  | 18 513,900            |
|  | Հետադարձ լիցք   | -              |          |           |                       |
| 21   | ա)բուլդոզերով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 64,000   | 811,800   | 51 955,200            |
|  | ա)բուլդոզերով 9d-V  | մ <sup>3</sup> | 275,000  | 811,800   | 223 245,000           |
|  | բ)ծեղքի աշխատանքով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 7,000    | 1803,600  | 12 625,200            |
|  | բ)ծեղքի աշխատանքով 9d-V   | մ <sup>3</sup> | 31,000   | 1803,600  | 55 911,600            |
| <b>Ընդամենը</b>                                  |   |                |          |           | <b>70 911 924,460</b> |
| <b>Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.5մ տեղադրում</b> |   |                |          |           |                       |
| 1  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> |          |           |                       |
|  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 260,000  | 4360,500  | 1 133 730,000         |
| 2  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> |          |           |                       |
|  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով   | մ <sup>3</sup> | 12,000   | 5601,600  | 67 219,200            |
| 3  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> |          |           |                       |
|  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 89,000   | 9180,000  | 817 020,000           |
| 4  | Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 92,000   | 1298,700  | 119 480,400           |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9d-V  | մ <sup>3</sup> | 139,000  | 1646,100  | 228 807,900           |
| 6  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20aVII  | մ <sup>3</sup> | 4,000    | 1973,700  | 7 894,800             |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII  | մ <sup>3</sup> | 37,000   | 1973,700  | 73 026,900            |
| 8  | Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 127,000  | 1298,700  | 164 934,900           |
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9d-V                                    | մ <sup>3</sup> | 176,000  | 1646,100  | 289 713,600           |

|                                       |   |                |          |           |                       |
|---------------------------------------|---|----------------|----------|-----------|-----------------------|
| 10                                    | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20aVII                             | մ <sup>3</sup> | 8,000    | 1973,700  | 15 789,600            |
| 11                                    | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20b-VIII                           | մ <sup>3</sup> | 52,000   | 1973,700  | 102 632,400           |
| 12                                    | Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 139,000  | 648,000   | 90 072,000            |
| 13                                    | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9d-V                                 | մ <sup>3</sup> | 205,000  | 841,500   | 172 507,500           |
| 14                                    | Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ  | մ <sup>3</sup> | 51,920   | 6439,500  | 334 338,840           |
| 15                                    | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100  |                |          |           |                       |
|                                       | հիմքեր  | մ <sup>3</sup> | 16,840   | 116.289   | 1 958 306,760         |
|                                       | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 38,142   | 116.289   | 4 435 495,038         |
| 16                                    | Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100  |                |          |           |                       |
|                                       | հիմքեր  | մ <sup>3</sup> | 17,920   | 64729,800 | 1 159 958,016         |
|                                       | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 20,680   | 67105,800 | 1 387 747,944         |
| 17                                    | Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100  | մ <sup>3</sup> | 215,950  | 81700,200 | 17 643 158,190        |
| 18                                    | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100  | մ <sup>3</sup> | 20,768   | 81700,200 | 1 696 749,754         |
| 19                                    | 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            | 94,000   | 254 021.4 | 23 878 011,600        |
| 20                                    | Հավաքովի ե/բ N71 օղակի տեղադրում V=1.19 մ3 P=3.0տ չափերը 194x100x22սմ ամր.պարուն.Ac500=14.20կգ/մ3. Ac500=118.0կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով) | հատ            | 56,000   | 347 505.3 | 19 460 296,800        |
| 21                                    | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով   | մ <sup>2</sup> | 1331,031 | 1260,900  | 1 678 296,988         |
| 22                                    | Սոսնձային ջրամեկուսացում  | մ <sup>2</sup> | 233,310  | 6205,500  | 1 447 805,205         |
| 23                                    | Հետադարձ լիցք   | -              |          |           |                       |
|                                       | ա)բուլդոզերով 9d-V  | մ <sup>3</sup> | 130,000  | 810,900   | 105 417,000           |
|                                       | ա)բուլդոզերով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 180,000  | 810,900   | 145 962,000           |
|                                       | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 20,000   | 1801,800  | 36 036,000            |
|                                       | բ)ձեռքի աշխատանքով 9d-V   | մ <sup>3</sup> | 14,000   | 1801,800  | 25 225,200            |
| 24                                    | Քարային լիցք  | մ <sup>3</sup> | 27,000   | 6164,100  | 166 430,700           |
| 25                                    | Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար մուրճով. բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա  | մ <sup>3</sup> | 1,200    | 26757,000 | 32 108,400            |
| 26                                    | Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում. բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա (d=1.0մ)  | մ <sup>3</sup> | 4,730    | 38464,200 | 181 935,666           |
| <b>Ընդամենը</b>                       |   |                |          |           | <b>79 056 109,301</b> |
| <b>Հենապատ 1. Կմ 6+725 - Կմ 6+782</b> |   |                |          |           |                       |
| 1                                     | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ  | մ <sup>3</sup> |          |           |                       |
|                                       | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 405,700  | 1485,900  | 602 829,630           |
| 2                                     | 20b-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ  | մ <sup>3</sup> |          |           |                       |
|                                       | 20b-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 1144,000 | 2715,300  | 3 106 303,200         |

|                                       |  |                |           |           |                        |
|---------------------------------------|--|----------------|-----------|-----------|------------------------|
| 3                                     | Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի բարձուն ա/ի 1.0մ <sup>3</sup> շ. տ. էքս.. և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա                        | մ <sup>3</sup> | 1086,800  | 1972,800  | 2 144 039,040          |
| 4                                     | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 57,200    | 15505,200 | 886 897,440            |
| 5                                     | Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար                               | մ <sup>3</sup> | 770,700   | 841,500   | 648 544,050            |
| 6                                     | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 40,600    | 9898,200  | 401 866,920            |
| 7                                     | Նախապատրաստական շերտ   | մ <sup>3</sup> | 45,000    | 6436,800  | 289 656,000            |
| 8                                     | Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից   | մ <sup>3</sup> | 357,930   | 74455,200 | 26 649 749,736         |
| 9                                     | Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից   | մ <sup>3</sup> | 382,050   | 73001,700 | 27 890 299,485         |
| 10                                    | Հիմքերի ու իրանի ամրան   | կգ             | 37373,640 | 450,900   | 16 851 774,276         |
| 11                                    | Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում  | մ              | 52,450    | 10293,300 | 539 883,585            |
| 12                                    | Դրենաժային խողովակների տեղադրում   | մ              | 74,720    | 2480,400  | 185 335,488            |
| 13                                    | Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր   | մ <sup>2</sup> | 91,000    | 433,800   | 39 475,800             |
| 14                                    | Քսվածքային ջրամեկուսացում  | մ <sup>2</sup> | 682,190   | 1260,900  | 860 173,371            |
| 15                                    | Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 9ձ-V կարգի բնահողի բարձուն ա/ի էքս. 2.5մ <sup>3</sup> շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ | մ <sup>3</sup> | 331,890   | 1505,700  | 499 726,773            |
| 16                                    | Հետադարձ լիցք բուրդոգրով 9ձ-V  | մ <sup>3</sup> | 1086,040  | 810,900   | 880 669,836            |
| 17                                    | Հետադարձ լիցք ձեռքով 9ձ-V  | մ <sup>3</sup> | 57,160    | 1800,900  | 102 939,444            |
| <b>Ընդամենը</b>                       |  |                |           |           | <b>82 580 164,074</b>  |
| <b>Հենապատ 2. Կմ 6+930 - Կմ 6+993</b> |  |                |           |           |                        |
| 1                                     | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ   | մ <sup>3</sup> |           |           |                        |
|                                       | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով   | մ <sup>3</sup> | 596,400   | 1485,900  | 886 190,760            |
| 2                                     | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ   | մ <sup>3</sup> |           |           |                        |
|                                       | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով   | մ <sup>3</sup> | 2252,900  | 2715,300  | 6 117 299,370          |
| 3                                     | Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի բարձուն ա/ի 1.0մ <sup>3</sup> շ. տ. էքս.. և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա                        | մ <sup>3</sup> | 2140,200  | 1972,800  | 4 222 186,560          |
| 4                                     | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 112,640   | 15505,200 | 1 746 505,728          |
| 5                                     | Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար                               | մ <sup>3</sup> | 1133,200  | 841,500   | 953 587,800            |
| 6                                     | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 59,600    | 9899,100  | 589 986,360            |
| 7                                     | Նախապատրաստական շերտ   | մ <sup>3</sup> | 64,500    | 6436,800  | 415 173,600            |
| 8                                     | Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից   | մ <sup>3</sup> | 662,180   | 74457,000 | 49 303 936,260         |
| 9                                     | Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից   | մ <sup>3</sup> | 707,030   | 73003,500 | 51 615 664,605         |
| 10                                    | Հիմքերի ու իրանի ամրան   | կգ             | 72085,020 | 450,900   | 32 503 135,518         |
| 11                                    | Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում  | մ              | 60,450    | 10293,300 | 622 229,985            |
| 12                                    | Դրենաժային խողովակների տեղադրում   | մ              | 114,540   | 2480,400  | 284 105,016            |
| 13                                    | Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր   | մ <sup>2</sup> | 150,000   | 433,800   | 65 070,000             |
| 14                                    | Քսվածքային ջրամեկուսացում  | մ <sup>2</sup> | 1040,550  | 1260,900  | 1 312 029,495          |
| 15                                    | Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 9ձ-V կարգի բնահողի բարձուն ա/ի էքս. 2.5մ <sup>3</sup> շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ | մ <sup>3</sup> | 709,100   | 1505,700  | 1 067 691,870          |
| 16                                    | Հետադարձ լիցք բուրդոգրով 9ձ-V  | մ <sup>3</sup> | 1806,860  | 810,900   | 1 465 182,774          |
| 17                                    | Հետադարձ լիցք ձեռքով 9ձ-V  | մ <sup>3</sup> | 95,100    | 1800,900  | 171 265,590            |
| <b>Ընդամենը</b>                       |  |                |           |           | <b>153 341 241,291</b> |

| Հենապատ 3.<br>Կմ7+425 - Կմ7+454.5      |   |                |         |           |                          |
|--|---|----------------|---------|-----------|--------------------------|
| 1                                      | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ 1.0-2.0մ  | մ <sup>3</sup> |         |           |                          |
|  | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով  | մ <sup>3</sup> | 92,080  | 1483,200  | 136 573,056              |
| 2                                      | Նախօրոք փխրեցրած 9ձ -V կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ     | մ <sup>3</sup> | 91,810  | 1642,500  | 150 797,925              |
| 3                                      | Նույնը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 10,200  | 11523,600 | 117 540,720              |
| 4                                      | Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար      | մ <sup>3</sup> | 82,140  | 839,700   | 68 972,958               |
| 5                                      | 206 -VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ 1.0-2.0մ   | մ <sup>3</sup> |         |           |                          |
|  | 206 -VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով   | մ <sup>3</sup> | 32,890  | 2710,800  | 89 158,212               |
| 6                                      | Նախօրոք փխրեցրած 206 -VIII կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ | մ <sup>3</sup> | 29,600  | 1969,200  | 58 288,320               |
| 7                                      | Նույնը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 3,290   | 15477,300 | 50 920,317               |
| 8                                      | Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից   | մ <sup>3</sup> | 70,260  | 65168,100 | 4 578 710,706            |
| 9                                      | Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից   | մ <sup>3</sup> | 94,940  | 67460,400 | 6 404 690,376            |
| 10                                     | Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքորդի) իրականացում  | գծմ            | 29,500  | 10275,300 | 303 121,350              |
| 11                                     | Դրենաժային խողովակների տեղադրում  | գծմ            | 20,420  | 2475,900  | 50 557,878               |
| 12                                     | Քսվածքային ջրամեկուսացում   | մ <sup>2</sup> | 125,900 | 1258,200  | 158 407,380              |
| 13                                     | Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր  | մ <sup>2</sup> | 49,160  | 432,900   | 21 281,364               |
| 14                                     | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 9ձ -V   | մ <sup>3</sup> | 73,930  | 809,100   | 59 816,763               |
| 15                                     | Նույնը ձեռքով 9ձ -V   | մ <sup>3</sup> | 8,210   | 1797,300  | 14 755,833               |
| <b>Ընդամենը</b>                        |   |                |         |           | <b>12 263 593,158</b>    |
| <b>Ընդհանուրը</b>                      |   |                |         |           | <b>4 078 964 831,790</b> |
| <b>Ընդամենը՝ չնախատեսված ծախսեր **</b> |   |                |         |           | <b>118 892 849,151</b>   |
| <b>Ամբողջը</b>                         |   |                |         |           | <b>4 197 857 680,941</b> |

\* Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ <<Շահույթ>> և ԱԱՀ-ն՝ 20%

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

### Ծավալաթերթ-նախահաշիվ

**ՀՀ Սյունիքի մարզի S-8-93.Լծեն-Տաթև տեղական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000- կմ 19+889 հատվածի վերակառուցման աշխատանքների կմ 9+500-կմ 19+889 հատված (Ա.Ա.Բ. ՊՐՈՆԵԿՏ ՍՊ ընկերության կողմից իրականացվելիք աշխատանքներ)**

| NN                            | Աշխատանքների անվանումը                                       | Չափ. միավ.     | Ծավալը | Միավորի արժեքը * | Ընդհանուր արժեքը |
|-------------------------------|--|----------------|--------|------------------|------------------|
| 1                             | 3  | 5              | 6      | 7                | 8                |
| <b>I. Հողային աշխատանքներ</b> |  |                |        |                  |                  |
| 1                             | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=1-2մ  | մ <sup>3</sup> | 360241 | 1996,200         | 719 113 084,200  |
| 2                             | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=1-2մ | մ <sup>3</sup> | 115390 | 2763,000         | 318 822 570,000  |
| 3                             | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=1-2մ     | մ <sup>3</sup> | 38726  | 1512,900         | 58 588 565,400   |

|    |   |                |             |          |                 |
|----|---|----------------|-------------|----------|-----------------|
| 4  | Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան մինչև 1 կմ                   | մ <sup>3</sup> | 72048,2     | 1575,900 | 113 540 758,380 |
| 5  | Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում                                  | մ <sup>3</sup> | 288192,8    | 575,100  | 165 739 679,280 |
| 6  | Նախօրոք փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան մինչև 1 կմ                  | մ <sup>3</sup> | 23078       | 1575,900 | 36 368 620,200  |
| 7  | Նախօրոք փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում                                 | մ <sup>3</sup> | 92312       | 574,200  | 53 005 550,400  |
| 8  | Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան մինչև 1 կմ                      | մ <sup>3</sup> | 12900,70792 | 1305,900 | 16 847 034,474  |
| 9  | Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում                                     | մ <sup>3</sup> | 51601,57504 | 574,200  | 29 629 624,388  |
| 10 | 9d-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)  | մ <sup>3</sup> | 4670,317649 | 1327,500 | 6 199 846,680   |
| 11 | 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)                      | մ <sup>3</sup> | 7952,357773 | 1650,600 | 13 126 161,741  |
| 12 | 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար    | մ <sup>3</sup> | 327,0416166 | 967,500  | 316 412,764     |
| 13 | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ <sup>3</sup> շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակայան մինչև 1կմ                        | մ <sup>3</sup> | 73767,73264 | 1067,400 | 78 739 677,815  |
| 14 | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում  | մ <sup>3</sup> | 294953,5698 | 298,800  | 88 132 126,663  |
| 15 | 10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)                                       | մ <sup>3</sup> | 24851,13249 | 1166,400 | 28 986 360,931  |
| 16 | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)                    | մ <sup>3</sup> | 23749,24572 | 1699,200 | 40 354 718,335  |
| 17 | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում. ջրում. խտացում)                    | մ <sup>3</sup> | 11502,98058 | 1812,600 | 20 850 302,602  |
| 18 | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 4կմ (հարթում. ջրում. խտացում)                    | մ <sup>3</sup> | 16735,31269 | 2037,600 | 34 099 873,131  |
| 19 | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում խողովակների հետադարձ լիցքի համար | մ <sup>3</sup> | 355,3421804 | 1007,100 | 357 865,110     |
| 20 | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում իջատեղերի լիցքի համար            | մ <sup>3</sup> | 270,5816603 | 1007,100 | 272 502,790     |

|                              |  |                |             |           |                          |
|------------------------------|--|----------------|-------------|-----------|--------------------------|
| 21                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 2. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում կողնակների լիցքի համար                        | մ <sup>3</sup> | 9303,282084 | 1007,100  | 9 369 335,387            |
| 22                           | 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 2. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում դրենաժի հետադարձ լիցքի համար                  | մ <sup>3</sup> | 22,82014002 | 1007,100  | 22 982,163               |
| <b>Աստիճանների կառուցում</b> |  |                |             |           |                          |
| 1                            | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ  | մ <sup>3</sup> | 1787        | 1996,200  | 3 567 209,400            |
| 2                            | 20b-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ   | մ <sup>3</sup> | 1           | 2763,000  | 2 763,000                |
| 3                            | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ   | մ <sup>3</sup> | 85,5        | 1512,900  | 129 352,950              |
| 4                            | Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)  | մ <sup>3</sup> | 1787        | 443,700   | 792 891,900              |
| 5                            | Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)                                       | մ <sup>3</sup> | 1           | 443,700   | 443,700                  |
| 6                            | Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)   | մ <sup>3</sup> | 171         | 443,700   | 75 872,700               |
| 7                            | Աստիճանների կառուցում 10e-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)  | մ <sup>3</sup> | 2096        | 211,500   | 443 304,000              |
| <b>Ընդամենը I.</b>           |  |                |             |           | <b>1 837 495 490,483</b> |
| <b>II. Կողային առուներ</b>   |  |                |             |           |                          |
| 1                            | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.   | մ <sup>3</sup> | 2975        | 5698,800  | 16 953 930,000           |
| 2                            | 20b-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.  | մ <sup>3</sup> | 1763        | 9338,400  | 16 463 599,200           |
| 3                            | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.  | մ <sup>3</sup> | 468         | 4435,200  | 2 075 673,600            |
| 4                            | Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.        | մ <sup>3</sup> | 2830,192771 | 2199,600  | 6 225 292,019            |
| 5                            | Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ. | մ <sup>3</sup> | 144,8072289 | 12532,500 | 1 814 796,596            |
| 6                            | Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.       | մ <sup>3</sup> | 1674,95626  | 2199,600  | 3 684 233,789            |
| 7                            | Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3  | մ <sup>3</sup> | 88,04374031 | 16326,000 | 1 437 402,104            |

|                             |  |                |             |           |                          |
|-----------------------------|--|----------------|-------------|-----------|--------------------------|
|                             | 2.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.  |                |             |           |                          |
| 8                           | Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ   | մ <sup>3</sup> | 889,0041841 | 1843,200  | 1 638 612,512            |
| 9                           | Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.  | մ <sup>3</sup> | 46,9958159  | 12175,200 | 572 183,458              |
| 10                          | Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 2.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ  | մ <sup>3</sup> | 1580,150663 | 1427,400  | 2 255 507,056            |
| 11                          | Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 2.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.   | մ <sup>3</sup> | 82,84933708 | 6731,100  | 557 667,173              |
| <b>Ընդամենը II.</b>         |  |                |             |           | <b>53 678 897,508</b>    |
| <b>III. Կողնակներ</b>       |  |                |             |           |                          |
| 1                           | 10e-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձում էքս. 2.5 մ3 2. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=26սմ   | մ <sup>3</sup> | 5714,65     | 1539,900  | 8 799 989,535            |
| 2                           | Կողնակների ամրացում ավազակոպճային նյութով հմիջ.=10սմ.  | մ <sup>2</sup> | 21979       | 639,000   | 14 044 581,000           |
| <b>Ընդամենը III.</b>        |  |                |             |           | <b>22 844 570,535</b>    |
| <b>IV. Երթևեկելի մաս</b>    |  |                |             |           |                          |
| 1                           | Հատիկավոր ենթահիմք. (ավազակոպիճ) h=10 սմ   | մ <sup>2</sup> | 116033,4    | 507,600   | 58 898 553,840           |
| 2                           | Խճավազային հիմք (C-5) h=20սմ<br>100մ <sup>2</sup> համար<br>խիճ (40-70) 10% - 2.6մ <sup>3</sup><br>խիճ (20-40) 35% - 9.1մ <sup>3</sup><br>խիճ (10-20) 20% - 5.2մ <sup>3</sup><br>խիճ (5-10) 10% - 2.6մ <sup>3</sup><br>խիճ (0-5) ավազ 25% - 6.5մ <sup>3</sup><br>ջուր-1.1մ3 | մ <sup>2</sup> | 75882,1     | 2083,500  | 158 100 355,350          |
| 3                           | Խոշորահատիկ բարձր ծակոտկենությամբ ա/բ h=6սմ  | մ <sup>2</sup> | 72747,4     | 4149,900  | 301 894 435,260          |
| 4                           | Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ  | մ <sup>2</sup> | 72747,4     | 5688,900  | 413 852 683,860          |
| 5                           | "Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ  | մ <sup>2</sup> | 72747,4     | 4211,100  | 306 346 576,140          |
| <b>Ընդամենը IV.</b>         |  |                |             |           | <b>1 239 092 604,450</b> |
| <b>V. Իջափռեր և մուպքեր</b> |  |                |             |           |                          |
| 1                           | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.   | մ <sup>3</sup> | 0           | 5604,300  | 0,000                    |
| 2                           | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.  | մ <sup>3</sup> | 0           | 4362,300  | 0,000                    |

|   |   |                |       |            |                      |
|---|---|----------------|-------|------------|----------------------|
| 3   | Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.   | մ <sup>3</sup> | 0     | 1974,600   | 0,000                |
| 4   | Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.  | մ <sup>3</sup> | 0     | 1647,000   | 0,000                |
| 1   | 10eIV կարգի բնահողի մշակում բույրոգներով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)  | մ <sup>3</sup> | 15    | 1117,800   | 16 767,000           |
| 2   | Ճանապարհի հանոյթից նախապես կուտակված 10eIV կարգի բնահողի բարձում էքս. 2.5մ3 շ.տ. տեղափոխում լիցք 1 կմ միջ հեռ. (հարթում. ջրում. խտացում)  | մ <sup>3</sup> | 240   | 1507,500   | 361 800,000          |
| <b>Երթևեկելի մաս</b>                        |   |                |       |            |                      |
| 1   | Խճավազային հիմք ( C - 5 ) h=12 սմ<br>խիճ (40-70)- 10% - 1.56մ <sup>3</sup><br>խիճ (20-40)- 35% - 5.46մ <sup>3</sup><br>խիճ (10-20)- 20% - 3.12մ <sup>3</sup><br>խիճ (5-10)- 10% - 1.56մ <sup>3</sup><br>խիճ (0-5)- ավազ 25% - 3.9մ <sup>3</sup><br>ջուր-1.1մ <sup>3</sup> | մ <sup>2</sup> | 494,3 | 1371,600   | 677 981,880          |
| 2   | Ե տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 4 սմ  | մ <sup>2</sup> | 465,5 | 4223,700   | 1 966 132,350        |
|   | Մետաղական խողովակներ Ø 530մմ  |                |       | 0,000      |                      |
| 1   | Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)   | մ <sup>3</sup> | 0,585 | 5853,600   | 3 424,356            |
| 2   | Մետ. խողովակների Ø 530x5մմ տեղադրում  | գծմ            | 9     | 129420,000 | 1 164 780,000        |
| 3   | Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)  | գծմ            | 8,51  | 3060,900   | 26 045,476           |
| 4   | Միաձույլ բետոնե B-20 գլխամասեր  | մ <sup>3</sup> | 0,65  | 116515,800 | 76 264,887           |
| 5   | Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)   | մ <sup>2</sup> | 2,45  | 1261,800   | 3 097,145            |
| <b>Ընդամենը V.</b>                          |   |                |       |            | <b>4 296 293,095</b> |
| <b>VI. Ջրագծի կառուցում կմ0+000-կմ2+200</b> |   |                |       |            |                      |
| 1   | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ   | մ <sup>3</sup> | 0     | 3433,500   | 0,000                |
| 2   | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ  | մ <sup>3</sup> | 0     | 1978,200   | 0,000                |
| 3   | Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս.0.65մ <sup>3</sup> շ. տ. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ.հեռ. (1x0.4x620)  | մ <sup>3</sup> | 0     | 2127,600   | 0,000                |
| 4   | Նույնը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 0     | 15516,000  | 0,000                |
| 5   | Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս.0.65մ <sup>3</sup> շ.տ.կողքի կուտակում (1x0.4x170)  | մ <sup>3</sup> | 0     | 855,000    | 0,000                |
| 6   | Նույնը ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 0     | 9996,300   | 0,000                |
| 7   | Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ <sup>3</sup> շ.տ.կողքի կուտակում (1x0.4x1410)  | մ <sup>3</sup> | 0     | 679,500    | 0,000                |

|   |  |                |   |           |              |
|---|--|----------------|---|-----------|--------------|
| 8   | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 0 | 5312,700  | 0,000        |
| 9   | Ավազի նախապատրաստական շերտ<br>h=10սմ (2200x0.4x0.1)  | մ <sup>3</sup> | 0 | 6291,000  | 0,000        |
| 10  | Նոր պոլիէթիլեն խողովակի տեղադրում<br>d=50x3մմ  | գծմ            | 0 | 1288,800  | 0,000        |
| 11  | Ուղիղ միացում d=50մմ   | հատ            | 0 | 2619,900  | 0,000        |
| 12  | Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=20սմ<br>(2200x0.4x0.2)  | մ <sup>3</sup> | 0 | 6291,000  | 0,000        |
| 13  | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով  | մ <sup>3</sup> | 0 | 818,100   | 0,000        |
| 14  | Հետադարձ լիցք ձեռքով   | մ <sup>3</sup> | 0 | 1818,900  | 0,000        |
| 15  | Նախապես կուտակած 9ձ-V կարգի<br>բնահողի բարձում էքս.0.65մ3 շ.տ. և<br>տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ.հեռ.                     | մ <sup>3</sup> | 0 | 1782,000  | 0,000        |
| <b>Ընդամենը VI.</b>   |  |                |   |           | <b>0,000</b> |
| <b>VII. Դրենաժի կառուցում</b>   |  |                |   |           |              |
| <b>Երկայնական դրենաժի կառուցում<br/>L=180մ<br/>Կմ 3+240-Կմ3+360. կմ3+540-կմ3+560.<br/>կմ3+920-կմ3+940. կմ4+080-կմ4+100<br/>(L=180մ)</b> |  |                |   |           |              |
| 1   | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում<br>պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ<br>(170x0.75x1)  | մ <sup>3</sup> | 0 | 3408,300  | 0,000        |
| 2   | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում<br>պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ<br>(10x0.75x1)   | մ <sup>3</sup> | 0 | 1962,000  | 0,000        |
| 3   | Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի<br>բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ.<br>բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ<br>միջ. Հեռ.     | մ <sup>3</sup> | 0 | 1769,400  | 0,000        |
| 4   | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 0 | 11431,800 | 0,000        |
| 5   | Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի<br>բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ.<br>բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ<br>միջ. Հեռ. | մ <sup>3</sup> | 0 | 2112,300  | 0,000        |
| 6   | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 0 | 15400,800 | 0,000        |
| 7   | Խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ<br>h=7սմ  | մ <sup>2</sup> | 0 | 495,000   | 0,000        |
| 8   | Դրենաժի կառուցում  | գծմ            | 0 | 9816,300  | 0,000        |
| <b>Լայնական դրենաժի կառուցում L=74մ<br/>Կմ3+280. կմ3+320. կմ3+540. կմ3+920.<br/>կմ4+080</b>   |  |                |   |           |              |
| 1   | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում<br>պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ<br>(51x0.75x1.1)                                       | մ <sup>3</sup> | 0 | 3408,300  | 0,000        |
| 2   | 9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում<br>պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ<br>(23x0.75x1.1x0.5)                                       | մ <sup>3</sup> | 0 | 1962,900  | 0,000        |
| 3   | Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի<br>բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ.<br>բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ<br>միջ. Հեռ.     | մ <sup>3</sup> | 0 | 1769,400  | 0,000        |

|  |   |                |       |                        |                 |
|--|---|----------------|-------|------------------------|-----------------|
| 4  | Նունը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 0     | 9921,600               | 0,000           |
| 5  | Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.       | մ <sup>3</sup> | 0     | 2112,300               | 0,000           |
| 6  | Նունը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 0     | 15400,800              | 0,000           |
| 7  | խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ  | մ <sup>3</sup> | 0     | 18665,100              | 0,000           |
| 8  | Դրենաժի կառուցում   | գծմ            | 0     | 22395,600              | 0,000           |
| 9  | Ճանապարհի հանույթից նախապես կուտակված 10eIV կ. բնահողի բարձում էքս. 2.5մ3 շ.տ. տեղափոխում հետադարձ լիցք 1 կմ միջ հեռ. | մ <sup>3</sup> | 0     | 845,100                | 0,000           |
| 10   | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով   | մ <sup>3</sup> | 0     | 812,700                | 0,000           |
| 11   | Հետադարձ լիցք ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 0     | 1805,400               | 0,000           |
| <b>Ընդամենը VII.</b>                               |   |                |       | <b>0</b>               | <b>0,000</b>    |
| <b>VIII. Ճանապարհային նշաններ</b>                  |   |                |       |                        |                 |
| 1  | Նոր ճան. նշանների տեղադրում. այդ թվում՝   |                |       |                        |                 |
| 2  | - նախազգուշացնող  | հատ            | 348   | 23304,600              | 8 110 000,800   |
|  | - առավելության  | հատ            | 7     | 28793,700              | 201 555,900     |
|  | - արգելող   | հատ            | 12    | 28793,700              | 345 524,400     |
|  | - թելադրող  | հատ            | 1     | 28793,700              | 28 793,700      |
|  | - տեղեկատվության  | հատ            | 11    | 10012,500              | 110 137,500     |
|  | - լրացուցիչ տեղեկատվության  | հատ            | 11    | 13464,900              | 148 113,900     |
|  | - անհատական նախագծման (հատուկ թելադրանքի)   | մ <sup>2</sup> | 0     | 54377,100              | 0,000           |
|  | - անհատական նախագծման (տեղեկատվության)  | մ <sup>2</sup> | 3,11  | 54377,100              | 169 112,781     |
| 3  | Կանգնակ մետ. խող 57x3.5մմ   | հատ            | 346   | 22211,100              | 7 685 040,600   |
| 4  | Միաձույլ բետոնե հիմք B-15   | մ <sup>3</sup> | 36,33 | 48568,500              | 1 764 493,605   |
| <b>Ընդամենը VIII.</b>                              |   |                |       | <b>18 562 773,186</b>  |                 |
| <b>IX. Նշագծում</b>                                |   |                |       |                        |                 |
| 1  | Նշագծումը ընդհանուր մակերեսը (թերմոպլաստ h=3մմ. ապակե գնդիկների ավելացմամբ)   | մ <sup>2</sup> | 3171  | 9720,000               | 30 822 120,000  |
| <b>Ընդամենը IX.</b>                                |   |                |       | <b>30 822 120,000</b>  |                 |
| <b>X. Արգելափակոցներ</b>                           |   |                |       |                        |                 |
| 1  | Մետ. արգելափակոցների տեղադրում ծ 4մմ. կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 2մ կոշտ հարվածամարիչով                             | գծմ            | 8190  | 28088,100              | 230 041 539,000 |
| 2  | Մետ. արգելափակոցների տեղադրում ծ 4մմ. կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 4մ կոշտ հարվածամարիչով                             | գծմ            | 2244  | 22952,700              | 51 505 858,800  |
| 3  | Պոլիմերային ուղղորդ սյունների (C-1) տեղադրում   | հատ            | 37    | 4512,600               | 166 966,200     |
| <b>Ընդամենը X.</b>                                 |   |                |       | <b>281 714 364,000</b> |                 |
| <b>Մետաղական ժարտ=1020մմ խողովակների տեղադրում</b> |   |                |       |                        |                 |
| 1  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> | 35    | 4347,900               | 152 176,500     |

|    |  |                |     |          |             |
|----|--|----------------|-----|----------|-------------|
| 2  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> | 125 | 5586,300 | 698 287,500 |
| 3  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 67  | 9154,800 | 613 371,600 |
| 4  | Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                                    | մ <sup>3</sup> | 34  | 1295,100 | 44 033,400  |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա                     | մ <sup>3</sup> | 5   | 1641,600 | 8 208,000   |
| 6  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա                  | մ <sup>3</sup> | 25  | 1967,400 | 49 185,000  |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա                 | մ <sup>3</sup> | 6   | 1967,400 | 11 804,400  |
| 8  | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                                  | մ <sup>3</sup> | 26  | 1295,100 | 33 672,600  |
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա     | մ <sup>3</sup> | 8   | 1641,600 | 13 132,800  |
| 10 | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա  | մ <sup>3</sup> | 100 | 1967,400 | 196 740,000 |
| 11 | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա | մ <sup>3</sup> | 61  | 1967,400 | 120 011,400 |
| 12 | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար  | մ <sup>3</sup> | 38  | 646,200  | 24 555,600  |
| 13 | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար                  | մ <sup>3</sup> | 114 | 838,800  | 95 623,200  |
| 14 | Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ  | մ <sup>3</sup> | 68  | 949,500  | 64 566,000  |

|  |  |                |       |            |                       |
|--|--|----------------|-------|------------|-----------------------|
| 15   | Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ  | մ <sup>3</sup> | 2,5   | 6421,500   | 16 053,750            |
| 16   | Խճային հիմք h=30սմ   | մ <sup>3</sup> | 51,9  | 5263,200   | 273 160,080           |
| 17   | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100   |                |       | 0,000      |                       |
|  | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 10,2  | 115962,300 | 1 182 815,460         |
|  | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 18,2  | 115962,300 | 2 110 513,860         |
| 18   | Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=134սմ  | կգ             | 33,9  | 791,100    | 26 818,290            |
| 19   | Մետաղական ժարտ= 1020 մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=249.08 կգ. պատի հաստ. 10մմ   | գծմ            | 60,2  | 369042,300 | 22 216 346,460        |
| 20   | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100   | մ <sup>3</sup> | 7,1   | 81470,700  | 578 441,970           |
| 21   | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով  |                |       | 0,000      |                       |
|  | խողովակ  | գծմ            | 57    | 5872,500   | 334 732,500           |
|  | բետոն  | մ <sup>2</sup> | 112,6 | 1257,300   | 141 571,980           |
| 22   | Հետադարձ լիցք  |                |       | 0,000      |                       |
|  | ա)բուլդոզերով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 102   | 808,200    | 82 436,400            |
|  | ա)բուլդոզերով 9d-V   | մ <sup>3</sup> | 50    | 808,200    | 40 410,000            |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 14    | 1796,400   | 25 149,600            |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 9d-V  | մ <sup>3</sup> | 7     | 1796,400   | 12 574,800            |
| <b>Ընդամենը</b>                                    |  |                |       |            | <b>29 166 393,150</b> |
| <b>Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակների տեղադրում</b> |  |                |       |            |                       |
| 1  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 0     | 4344,300   | 0,000                 |
| 1  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> | 255   | 5581,800   | 1 423 359,000         |
| 3  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 0     | 9146,700   | 0,000                 |
| 2  | Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                    | մ <sup>3</sup> | 24,5  | 1294,200   | 31 707,900            |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա     | մ <sup>3</sup> | 0     | 1640,700   | 0,000                 |
| 3  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա  | մ <sup>3</sup> | 46    | 1137,600   | 52 329,600            |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա | մ <sup>3</sup> | 0     | 1137,600   | 0,000                 |
| 8  | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման   | մ <sup>3</sup> | 0     | 1294,200   | 0,000                 |

|    |  |                |        |            |                |
|----|--|----------------|--------|------------|----------------|
|    | համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա   |                |        |            |                |
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա     | մ <sup>3</sup> | 0      | 1640,700   | 0,000          |
| 4  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա  | մ <sup>3</sup> | 209    | 1137,600   | 237 758,400    |
| 11 | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա | մ <sup>3</sup> | 0      | 1137,600   | 0,000          |
| 5  | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար  | մ <sup>3</sup> | 45     | 645,300    | 29 038,500     |
| 13 | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար                  | մ <sup>3</sup> | 0      | 838,800    | 0,000          |
| 6  | Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ  | մ <sup>3</sup> | 125    | 948,600    | 118 575,000    |
| 7  | Ավազակոպճային նախապ. հ=10սմ  | մ <sup>3</sup> | 2,66   | 6417,000   | 17 069,220     |
| 8  | Խճային հիմք հ=30սմ   | մ <sup>3</sup> | 54,52  | 5259,600   | 286 753,392    |
| 9  | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100   |                |        | 0,000      |                |
|    | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 12,84  | 115869,600 | 1 487 765,664  |
|    | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 31,29  | 115869,600 | 3 625 559,784  |
| 10 | Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=144սմ  | կգ             | 27,24  | 790,200    | 21 525,048     |
| 11 | Մետաղական ճարտ=1220մմ խողովակի տեղադրում.1գծմ= 357.49 կգ. պատի հաստ.12մմ   | գծմ            | 50,6   | 581018,400 | 29 399 531,040 |
| 12 | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100   | մ <sup>3</sup> | 7,21   | 81405,900  | 586 936,539    |
| 13 | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով  |                |        | 0,000      |                |
|    | խողովակ  | գծմ            | 47     | 7018,200   | 329 855,400    |
|    | բետոն  | մ <sup>2</sup> | 114,54 | 1256,400   | 143 908,056    |
| 22 | Քարային լիցք   | մ <sup>3</sup> | 0      |            |                |
| 14 | Հետադարձ լիցք  |                |        | 0,000      |                |
|    | ա)բուլդոզերով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 130    | 808,200    | 105 066,000    |
|    | ա)բուլդոզերով 9Ճ-V   |                | 0      |            |                |

|  |  |                |      |          |                       |
|--|--|----------------|------|----------|-----------------------|
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 14   | 1795,500 | 25 137,000            |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 9ճ-V  |                | 0    |          |                       |
| <b>Ընդամենը</b>                                    |  |                |      |          | <b>37 921 875,543</b> |
| <b>Մետաղական ժարտ=1520մմ խողովակների տեղադրում</b> |  |                |      |          |                       |
| 1  | 9ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 0    | 4341,600 | 0,000                 |
| 2  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> | 0    | 5578,200 | 0,000                 |
| 3  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 0    | 9140,400 | 0,000                 |
| 1  | Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10e-IV  | մ <sup>3</sup> | 27,5 | 1293,300 | 35 565,750            |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9ճ-V                     | մ <sup>3</sup> | 0    | 1638,900 | 0,000                 |
| 6  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20a-VII                  | մ <sup>3</sup> | 0    | 1964,700 | 0,000                 |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII                 | մ <sup>3</sup> | 0    | 1964,700 | 0,000                 |
| 2  | Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10e-IV                                   | մ <sup>3</sup> | 106  | 1293,300 | 137 089,800           |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20a-VII  | մ <sup>3</sup> | 0    | 1964,700 | 0,000                 |
| 8  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII | մ <sup>3</sup> | 0    | 1964,700 | 0,000                 |
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9ճ-V     | մ <sup>3</sup> | 0    | 1638,900 | 0,000                 |
| 3  | Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10e-IV   | մ <sup>3</sup> | 70   | 645,300  | 45 171,000            |
| 11   | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9ճ-V      | մ <sup>3</sup> | 0    | 837,900  | 0,000                 |

|  |   |                |       |            |                       |
|--|---|----------------|-------|------------|-----------------------|
| 12   | Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ                       | մ <sup>3</sup> | 0     | 947,700    | 0,000                 |
| 4  | Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ   | մ <sup>3</sup> | 2,25  | 6410,700   | 14 424,075            |
| 5  | Խճային հիմք h=30սմ  | մ <sup>3</sup> | 38,92 | 5255,100   | 204 528,492           |
| 6  | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100  |                |       | 0,000      |                       |
|  | հիմքեր  | մ <sup>3</sup> | 7,58  | 115786,800 | 877 663,944           |
|  | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 10,72 | 115786,800 | 1 241 234,496         |
| 7  | Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=235սմ   | կգ             | 29,68 | 790,200    | 23 453,136            |
| 8  | Մետաղական ճարտ=1520մմ խողովակի տեղադրում.1գծմ= 537 կգ. պատի հաստ.15մմ   | գծմ            | 30,4  | 870459,300 | 26 461 962,720        |
| 9  | Վաքերի և հենակային ատամների միաձույլ բետոն B20. F 200   | մ <sup>3</sup> | 3,49  | 81347,400  | 283 902,426           |
| 10   | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով   |                |       | 0,000      |                       |
|  | խողովակ   | գծմ            | 28    | 8738,100   | 244 666,800           |
|  | բետոն   | մ <sup>2</sup> | 59,91 | 1255,500   | 75 217,005            |
| 11   | Հետադարձ լիցք   |                |       | 0,000      |                       |
|  | ա)բուլդոզերով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 0     | 807,300    | 0,000                 |
|  | ա)բուլդոզերով 9d-V  | մ <sup>3</sup> | 20    | 807,300    | 16 146,000            |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 0     | 1793,700   | 0,000                 |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 9d-V   | մ <sup>3</sup> | 3     | 1793,700   | 5 381,100             |
| 12   | Քարային լիցք  | մ <sup>3</sup> | 0     | 6138,000   | 0,000                 |
| <b>Ընդամենը</b>                                  |   |                |       |            | <b>29 666 406,744</b> |
| <b>Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում</b> |   |                |       |            |                       |
| 1  | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> | 42,5  | 4371,300   | 185 780,250           |
| 2  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 128   | 5616,000   | 718 848,000           |
| 3  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> | 25    | 9203,400   | 230 085,000           |
| 4  | Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                   | մ <sup>3</sup> | 66    | 1302,300   | 85 951,800            |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա    | մ <sup>3</sup> | 39    | 1650,600   | 64 373,400            |
| 6  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա | մ <sup>3</sup> | 25    | 1978,200   | 49 455,000            |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ.  | մ <sup>3</sup> | 3     | 1978,200   | 5 934,600             |

|    |   |                |       |            |               |
|----|---|----------------|-------|------------|---------------|
|    | բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա   |                |       |            |               |
| 8  | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա  | մ <sup>3</sup> | 4     | 1302,300   | 5 209,200     |
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                          | մ <sup>3</sup> | 26    | 1650,600   | 42 915,600    |
| 10 | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                       | մ <sup>3</sup> | 103   | 1978,200   | 203 754,600   |
| 11 | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա                      | մ <sup>3</sup> | 22    | 1978,200   | 43 520,400    |
| 12 | Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար  | մ <sup>3</sup> | 93    | 649,800    | 60 431,400    |
| 13 | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար  | մ <sup>3</sup> | 20    | 843,300    | 16 866,000    |
| 14 | Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ   | մ <sup>3</sup> | 42    | 954,900    | 40 105,800    |
| 15 | Ավազակույտային նախապատրաստում h=10 սմ   | մ <sup>3</sup> | 14,19 | 6456,600   | 91 619,154    |
| 16 | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100  |                |       | 0,000      |               |
|    | հիմքեր  | մ <sup>3</sup> | 10,68 | 116587,800 | 1 245 157,704 |
|    | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 14,85 | 116587,800 | 1 731 328,830 |
| 17 | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100  | մ <sup>3</sup> | 8,64  | 81910,800  | 707 709,312   |
| 18 | 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            | 51    | 101020,500 | 5 152 045,500 |
| 19 | Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100  | մ <sup>3</sup> | 36,94 | 81910,800  | 3 025 784,952 |
| 20 | Սոսնձային ջրամեկուսացում  | մ <sup>2</sup> | 51    | 6221,700   | 317 306,700   |

|   |  |                |        |          |                       |
|---|--|----------------|--------|----------|-----------------------|
| 21  | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով  | մ <sup>2</sup> | 297,94 | 1264,500 | 376 745,130           |
| 22  | Հետադարձ լիցք  | -              |        | 0,000    |                       |
|   | ա)բուլդոզերով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 112    | 812,700  | 91 022,400            |
|   | ա)բուլդոզերով 9ճ-V   | մ <sup>3</sup> | 18     | 812,700  | 14 628,600            |
|   | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 13     | 1806,300 | 23 481,900            |
|   | բ)ձեռքի աշխատանքով 9ճ-V  | մ <sup>3</sup> | 2      | 1806,300 | 3 612,600             |
| <b>Ընդամենը</b>                                   |  |                |        |          | <b>14 533 673,832</b> |
| <b>Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.25մ տեղադրում</b> |  |                |        |          |                       |
| 1   | 9ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 4365,000 | 0,000                 |
| 1   | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> | 68     | 5608,800 | 381 398,400           |
| 3   | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 9190,800 | 0,000                 |
| 2   | Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 82,5   | 1300,500 | 107 291,250           |
| 5   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9ճ-V                     | մ <sup>3</sup> | 0      | 1647,900 | 0,000                 |
| 3   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20a-VII                  | մ <sup>3</sup> | 13     | 1975,500 | 25 681,500            |
| 7   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII                 | մ <sup>3</sup> | 0      | 1975,500 | 0,000                 |
| 4   | Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 111    | 1300,500 | 144 355,500           |
| 9   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9ճ-V     | մ <sup>3</sup> | 0      | 1647,900 | 0,000                 |
| 5   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20a-VII  | մ <sup>3</sup> | 55     | 1975,500 | 108 652,500           |
| 11  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII | մ <sup>3</sup> | 0      | 1975,500 | 0,000                 |
| 6   | Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV                                | մ <sup>3</sup> | 99     | 648,900  | 64 241,100            |

|  |  |                |        |            |                       |
|--|--|----------------|--------|------------|-----------------------|
| 13   | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ճ-V  | մ <sup>3</sup> | 0      | 842,400    | 0,000                 |
| 7  | Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ <sup>3</sup> շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ  | մ <sup>3</sup> | 14     | 953,100    | 13 343,400            |
| 8  | Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ   | մ <sup>3</sup> | 11,6   | 6447,600   | 74 792,160            |
| 9  | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100   |                |        |            |                       |
|  | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 10,53  | 116423,100 | 1 225 935,243         |
|  | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 14,47  | 116423,100 | 1 684 642,257         |
| 10   | Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100   |                |        |            |                       |
|  | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 6,34   | 64805,400  | 410 866,236           |
|  | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 5,95   | 67182,300  | 399 734,685           |
| 11   | Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100   | մ <sup>3</sup> | 51,08  | 81793,800  | 4 178 027,304         |
| 12   | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100   | մ <sup>3</sup> | 7,41   | 81793,800  | 606 092,058           |
| 13   | Հավաքովի ե/բ N14 օղակի տեղադրում V=0.52 մ <sup>3</sup> P=1.3տ չափերը 149x100x12սմ ամր.պարուն.Ac500=17.1 կգ/մ <sup>3</sup> . Ac500=78.3կգ/մ <sup>3</sup> B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)  | հատ            | 51     | 142940,700 | 7 289 975,700         |
| 21   | Հավաքովի ե/բ N15 օղակի տեղադրում V=0.61 մ <sup>3</sup> P=1.5տ չափերը 153x100x14սմ ամր.պարուն.Ac500=17.2 կգ/մ <sup>3</sup> . Ac500=103.3կգ/մ <sup>3</sup> B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով) | հատ            | 0      | 163501,200 | 0,000                 |
| 14   | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով  | մ <sup>2</sup> | 650,54 | 1262,700   | 821 436,858           |
| 15   | Սոսնձային ջրամեկուսացում   | մ <sup>2</sup> | 56,96  | 6212,700   | 353 875,392           |
| 24   | Քարային լիցք   | մ <sup>3</sup> |        |            |                       |
| 16   | Հետադարձ լիցք  | -              |        |            |                       |
|  | ա)բուլդոզերով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 101    | 811,800    | 81 991,800            |
|  | ա)բուլդոզերով 9Ճ-V   | մ <sup>3</sup> |        |            |                       |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 12     | 1803,600   | 21 643,200            |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V  | մ <sup>3</sup> |        |            |                       |
| <b>Ընդամենը</b>                                  |  |                |        |            | <b>17 993 976,543</b> |
| <b>Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.5մ տեղադրում</b> |  |                |        |            |                       |
| 1  | 9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 4360,500   | 0,000                 |
| 1  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ  | մ <sup>3</sup> | 47     | 5601,600   | 263 275,200           |
| 3  | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 9180,000   | 0,000                 |

|    |  |                |       |            |               |
|----|--|----------------|-------|------------|---------------|
| 2  | Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 10    | 1298,700   | 12 987,000    |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Գ-V                     | մ <sup>3</sup> | 0     | 1646,100   | 0,000         |
| 3  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20aVII                   | մ <sup>3</sup> | 2     | 1973,700   | 3 947,400     |
| 7  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII                 | մ <sup>3</sup> | 0     | 1973,700   | 0,000         |
| 8  | Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 0     | 1298,700   | 0,000         |
| 9  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Գ-V     | մ <sup>3</sup> | 0     | 1646,100   | 0,000         |
| 4  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20aVII   | մ <sup>3</sup> | 45    | 1973,700   | 88 816,500    |
| 11 | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII | մ <sup>3</sup> | 0     | 1973,700   | 0,000         |
| 5  | Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV                                | մ <sup>3</sup> | 0     | 648,000    | 39 528,000    |
| 13 | Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Գ-V      | մ <sup>3</sup> | 0     | 841,500    | 0,000         |
| 6  | Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ   | մ <sup>3</sup> | 0     | 6439,500   | 53 383,455    |
| 7  | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100   |                |       | 0,000      |               |
|    | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 4,21  | 116289,000 | 489 576,690   |
|    | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 6,336 | 116289,000 | 736 807,104   |
| 8  | Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100   |                |       |            |               |
|    | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 2,24  | 64729,800  | 144 994,752   |
|    | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 2,58  | 67105,800  | 173 132,964   |
| 9  | Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100   | մ <sup>3</sup> | 28,96 | 81700,200  | 2 366 037,792 |

|  |   |                |         |            |                      |
|--|---|----------------|---------|------------|----------------------|
| 10   | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100  | մ <sup>3</sup> | 3,001   | 81700,200  | 245 182,300          |
| 11   | 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            | 19      | 220797,900 | 4 195 160,100        |
| 20   | 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       | 254021,400 | 0,000                |
| 21   | Հավաքովի ե/բ N71 օղակի տեղադրում V=1.19 մ3 P=3.0տ չափերը 194x100x22սմ ամր.պարուն.Ac500=14.20կգ/մ3. Ac500=118.0կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով) | հատ            | 0       | 347505,300 | 0,000                |
| 12   | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով   | մ <sup>2</sup> | 169,512 | 1260,900   | 213 737,681          |
| 13   | Սոսնձային ջրամեկուսացում  | մ <sup>2</sup> | 27,02   | 6205,500   | 167 672,610          |
| 14   | Հետադարձ լիցք   | -              |         |            |                      |
|  | ա)բուլդոզերով 9ճ-V  | մ <sup>3</sup> | 55      | 810,900    | 44 599,500           |
|  | ա)բուլդոզերով 10eIV   | մ <sup>3</sup> |         |            |                      |
|  | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 0       |            |                      |
| 15   | բ)ձեռքի աշխատանքով 9ճ-V   | մ <sup>3</sup> | 6       | 1801,800   | 10 810,800           |
|  | Քարային լիցք  | մ <sup>3</sup> | 0       | 6164,100   | 0,000                |
| 26   | Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա   | մ <sup>3</sup> | 0       | 26757,000  | 0,000                |
| 27   | Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում. բարձում ա/ի և տեղափոխակույտ 1.0կմ հեռ. վրա (d=1.0մ)   | մ <sup>3</sup> | 0       | 38464,200  | 0,000                |
| <b>Ընդամենը</b>                                  |   |                |         |            | <b>9 249 649,848</b> |
| <b>Հավաքովի ե/բ խողովակների d=2.0մ տեղադրում</b> |   |                |         |            |                      |
| 1  | 20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 489     | 5599,800   | 2 738 302,200        |
| 2  | 20b-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ   | մ <sup>3</sup> | 182     | 9177,300   | 1 670 268,600        |
| 3  | Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 84      | 1298,700   | 109 090,800          |
| 4  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20aVII  | մ <sup>3</sup> | 184     | 1972,800   | 362 995,200          |
| 5  | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20bVII  | մ <sup>3</sup> | 86      | 1972,800   | 169 660,800          |

|   |  |                |         |            |                       |
|---|--|----------------|---------|------------|-----------------------|
| 6   | Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 62      | 1298,700   | 80 519,400            |
| 7   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20aVII                             | մ <sup>3</sup> | 305     | 1972,800   | 601 704,000           |
| 8   | Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20bVII                             | մ <sup>3</sup> | 96      | 1972,800   | 189 388,800           |
| 9   | Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ <sup>3</sup> կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 28      | 648,000    | 18 144,000            |
| 10  | Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ  | մ <sup>3</sup> | 144     | 952,200    | 137 116,800           |
| 11  | Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ   | մ <sup>3</sup> | 46,97   | 6437,700   | 302 378,769           |
| 12  | Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100   |                |         | 0,000      |                       |
|   | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 21,06   | 116253,000 | 2 448 288,180         |
|   | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 40,596  | 116253,000 | 4 719 406,788         |
| 13  | Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100   |                |         | 0,000      |                       |
|   | հիմքեր   | մ <sup>3</sup> | 15,75   | 64710,900  | 1 019 196,675         |
|   | իրաններ  | մ <sup>3</sup> | 28,83   | 67084,200  | 1 934 037,486         |
| 14  | Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100   | մ <sup>3</sup> | 159,76  | 81675,000  | 13 048 398,000        |
| 15  | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100   | մ <sup>3</sup> | 28,542  | 81675,000  | 2 331 167,850         |
| 16  | Հավաքովի ե/բ N72 օղակի տեղադրում V=1.09 մ3 P=2.7տ չափերը 232x100x16սմ ամր.պարուն.Ac500=14.5 կգ/մ3. Ac500=81.4կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով) | հատ            | 96      | 426324,600 | 40 927 161,600        |
| 17  | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով  | մ <sup>2</sup> | 945,357 | 1260,900   | 1 192 000,641         |
| 18  | Սոսնձային ջրամեկուսացում   | մ <sup>2</sup> | 165,8   | 6203,700   | 1 028 573,460         |
| 19  | Քարային լիցք   | մ <sup>3</sup> | 48,58   | 6162,300   | 299 364,534           |
| 20  | Հետադարձ լիցք  | -              |         |            |                       |
|   | ա)բուլդոզերով 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 155     | 810,900    | 125 689,500           |
|   | բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 17      | 1800,900   | 30 615,300            |
| <b>Ընդամենը</b>                                 |  |                |         |            | <b>75 483 469,383</b> |
| <b>Ե/բ 6.0x3.0 բացվածքով խողովակի տեղադրում</b> |  |                |         |            |                       |

|    |   |                |        |             |                |
|----|---|----------------|--------|-------------|----------------|
| 1  | Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 194    | 1295,100    | 251 249,400    |
| 2  | Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV  | մ <sup>3</sup> | 1414   | 1295,100    | 1 831 271,400  |
| 3  | Հող. աշխատանքներ փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV   | մ <sup>3</sup> | 308    | 646,200     | 199 029,600    |
| 4  | Ավազակոպճային նախապ. հ=10սմ   | մ <sup>3</sup> | 9,12   | 6421,500    | 58 564,080     |
| 5  | Խճային հիմք հ=10սմ  | մ <sup>3</sup> | 47,13  | 7210,800    | 339 845,004    |
| 6  | Խողովակի իրանների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100   | մ <sup>3</sup> | 224,22 | 64543,500   | 14 471 943,570 |
| 7  | Հենարանների իրանների հավաքովի N5 բլոկների բետոն չափ. – 285x165x100սմ. V=3.01մ3. P=7.2տ:   | հատ            | 90     | 356181,300  | 32 056 317,000 |
| 8  | Հենարանների իրանների հենակների միաձույլ ե/բետոն. ա.պ. Ø8 A240C-9.23 կգ/մ3. Ø12 A500C-34.31կգ/մ3: B25. F200  | մ <sup>3</sup> | 19,03  | 97108,200   | 1 847 969,046  |
| 9  | Ե/բ հավաքովի գլխադիրների N8 բլոկներ չափ. – 302x75x60սմ. V=1.09մ3. P=2.7տ:   | հատ            | 30     | 217749,600  | 6 532 488,000  |
| 10 | Գլխադիրների բլոկները հենարանների բլոկների հետ միավորման (մոնոլիտացման) բետոն: B25. F200   | մ <sup>3</sup> | 1,83   | 79996,500   | 146 393,595    |
| 11 | N31 ծածկի սալերի հավաքովի ե/բետոն. չափ. – 53x100x660 սմ . V=3.07մ3. P= 7.7 տ; ա.պ. A1= 33.1 կգ/մ3. AII=152.3կգ/մ3   | հատ            | 45     | 1185815,700 | 53 361 706,500 |
| 12 | Ծածկի սալերի տակ հենարանային մասեր երկշերտ ռուբերոիդից:   | մ <sup>2</sup> | 36,61  | 6863,400    | 251 269,074    |
| 13 | Կորդոնների միաձույլ բետոն խողովակի մուտքում և ելքում եզրային սալերի վրա: B20. F100  | մ <sup>3</sup> | 3,3    | 66910,500   | 220 804,650    |
| 14 | Ծածկի սալերի բլոկների երկշերտ սոսնձային ջրամեկուսացում իզոգամով՝ պաշտպանիչ շերտի ամրանավորված բետոնով H=4սմ:Ամրանային ցանց (100x100 մմ) Ø4 Bp-I. P=0.217 տ: | մ <sup>2</sup> | 689,4  | 10809,000   | 7 451 724,600  |
| 15 | Նույնը՝ հենարանների իրանների բլոկների միջև կարերի սոսնձային ջրամեկուսացում պաշտպանիչ շերտի 8x25x50սմ հավաքովի բետոնե սալիկներից B20.F100:                   | մ <sup>2</sup> | 264,88 | 20844,900   | 5 521 397,112  |
| 16 | Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100  | մ <sup>3</sup> | 12,78  | 81463,500   | 1 041 103,530  |
| 17 | Խողովակի հատակի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100  | մ <sup>3</sup> | 84,88  | 70365,600   | 5 972 632,128  |
| 18 | Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100  |                |        |             |                |
|    | հիմքեր  | մ <sup>3</sup> | 40,02  | 64543,500   | 2 583 030,870  |
|    | իրաններ   | մ <sup>3</sup> | 31,68  | 66910,500   | 2 119 724,640  |

|                                       |  |                |        |           |                        |
|---------------------------------------|--|----------------|--------|-----------|------------------------|
| 19                                    | Խողովակի իրանների և հիմքերի. ուղղորդ թևերի գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում:                                       | մ <sup>2</sup> | 548,13 | 1258,200  | 689 657,166            |
| 20                                    | Քարային լիցք   | մ <sup>3</sup> | 59,45  | 6146,100  | 365 385,645            |
| 21                                    | Հետադարձ լիցք  | -              |        |           |                        |
|                                       | ա)բուլդոզերով  | մ <sup>3</sup> | 277    | 808,200   | 223 871,400            |
|                                       | բ)ձեռքի աշխատանքով   | մ <sup>3</sup> | 31     | 1796,400  | 55 688,400             |
| <b>Ընդամենը</b>                       |  |                |        |           | <b>137 593 066,410</b> |
| <b>Հենապատ 1. Կմ 6+725 - Կմ 6+782</b> |  |                |        |           |                        |
| 1                                     | 9ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 1485,900  | 0,000                  |
| 2                                     | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 2715,300  | 0,000                  |
| 3                                     | Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.0մ <sup>3</sup> շ. տ. էքս.. և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա                        | մ <sup>3</sup> | 0      | 1972,800  | 0,000                  |
| 4                                     | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 0      | 15505,200 | 0,000                  |
| 5                                     | Նախօրոք փխրեցված 9ճ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար                               | մ <sup>3</sup> | 0      | 841,500   | 0,000                  |
| 6                                     | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 0      | 9898,200  | 0,000                  |
| 7                                     | Նախապատրաստական շերտ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 6436,800  | 0,000                  |
| 8                                     | Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից   | մ <sup>3</sup> | 0      | 74455,200 | 0,000                  |
| 9                                     | Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից   | մ <sup>3</sup> | 0      | 73001,700 | 0,000                  |
| 10                                    | Հիմքերի ու իրանի ամրան   | կգ             | 0      | 450,900   | 0,000                  |
| 11                                    | Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում  | մ              | 0      | 10293,300 | 0,000                  |
| 12                                    | Դրենաժային խողովակների տեղադրում   | մ              | 0      | 2480,400  | 0,000                  |
| 13                                    | Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր   | մ <sup>2</sup> | 0      | 433,800   | 0,000                  |
| 14                                    | Քսվածքային ջրամեկուսացում  | մ <sup>2</sup> | 0      | 1260,900  | 0,000                  |
| 15                                    | Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 9ճ-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ <sup>3</sup> շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ | մ <sup>3</sup> | 0      | 1505,700  | 0,000                  |
| 16                                    | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 9ճ-V   | մ <sup>3</sup> | 0      | 810,900   | 0,000                  |
| 17                                    | Հետադարձ լիցք ձեռքով 9ճ-V  | մ <sup>3</sup> | 0      | 1800,900  | 0,000                  |
| <b>Ընդամենը</b>                       |  |                |        |           | <b>0,000</b>           |
| <b>Հենապատ 2. Կմ 6+930 - Կմ 6+993</b> |  |                |        |           |                        |
| 1                                     | 9ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 1485,900  | 0,000                  |
| 2                                     | 206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ   | մ <sup>3</sup> | 0      | 2715,300  | 0,000                  |
| 3                                     | Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.0մ <sup>3</sup> շ. տ. էքս.. և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա                        | մ <sup>3</sup> | 0      | 1972,800  | 0,000                  |
| 4                                     | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 0      | 15505,200 | 0,000                  |

|                            |  |                |   |           |              |
|----------------------------|--|----------------|---|-----------|--------------|
| 5                          | Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար                               | մ <sup>3</sup> | 0 | 841,500   | 0,000        |
| 6                          | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 0 | 9899,100  | 0,000        |
| 7                          | Նախապատրաստական շերտ   | մ <sup>3</sup> | 0 | 6436,800  | 0,000        |
| 8                          | Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից   | մ <sup>3</sup> | 0 | 74457,000 | 0,000        |
| 9                          | Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից   | մ <sup>3</sup> | 0 | 73003,500 | 0,000        |
| 10                         | Հիմքերի ու իրանի ամրան   | կգ             | 0 | 450,900   | 0,000        |
| 11                         | Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում  | մ              | 0 | 10293,300 | 0,000        |
| 12                         | Դրենաժային խողովակների տեղադրում   | մ              | 0 | 2480,400  | 0,000        |
| 13                         | Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր   | մ <sup>2</sup> | 0 | 433,800   | 0,000        |
| 14                         | Քսվածքային ջրամեկուսացում  | մ <sup>2</sup> | 0 | 1260,900  | 0,000        |
| 15                         | Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 9d-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ <sup>3</sup> շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ | մ <sup>3</sup> | 0 | 1505,700  | 0,000        |
| 16                         | Հետադարձ լիցք բուդոզերով 9d-V  | մ <sup>3</sup> | 0 | 810,900   | 0,000        |
| 17                         | Հետադարձ լիցք ձեռքով 9d-V  | մ <sup>3</sup> | 0 | 1800,900  | 0,000        |
| <b>Ընդամենը</b>            |  |                |   |           | <b>0,000</b> |
| <b>Հենապատ 3.</b>          |  |                |   |           |              |
| <b>Կմ7+425 - Կմ7+454.5</b> |  |                |   |           |              |
| 1                          | 9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ 1.0-2.0մ   | մ <sup>3</sup> | 0 | 1483,200  | 0,000        |
| 2                          | Նախօրոք փխրեցրած 9d -V կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ                              | մ <sup>3</sup> | 0 | 1642,500  | 0,000        |
| 3                          | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 0 | 11523,600 | 0,000        |
| 4                          | Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար                               | մ <sup>3</sup> | 0 | 839,700   | 0,000        |
| 5                          | 206 -VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ 1.0-2.0մ  | մ <sup>3</sup> | 0 | 2710,800  | 0,000        |
| 6                          | Նախօրոք փխրեցրած 206 -VIII կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ <sup>3</sup> շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ                          | մ <sup>3</sup> | 0 | 1969,200  | 0,000        |
| 7                          | Նույնը ձեռքով  | մ <sup>3</sup> | 0 | 15477,300 | 0,000        |
| 8                          | Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից  | մ <sup>3</sup> | 0 | 65168,100 | 0,000        |
| 9                          | Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից  | մ <sup>3</sup> | 0 | 67460,400 | 0,000        |
| 10                         | Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում  | գծմ            | 0 | 10275,300 | 0,000        |
| 11                         | Դրենաժային խողովակների տեղադրում   | գծմ            | 0 | 2475,900  | 0,000        |
| 12                         | Քսվածքային ջրամեկուսացում  | մ <sup>2</sup> | 0 | 1258,200  | 0,000        |
| 13                         | Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր   | մ <sup>2</sup> | 0 | 432,900   | 0,000        |
| 14                         | Հետադարձ լիցք բուդոզերով 9d -V   | մ <sup>3</sup> | 0 | 809,100   | 0,000        |
| 15                         | Նույնը ձեռքով 9d -V  | մ <sup>3</sup> | 0 | 1797,300  | 0,000        |
| <b>Ընդամենը</b>            |  |                |   |           | <b>0,000</b> |

|  |  |                          |
|--|--|--------------------------|
|  | <b>Ընդհանուր</b>                       | <b>3 840 115 624,710</b> |
|  | <b>Ընդամենը՝ չնախատեսված ծախսեր **</b> | <b>111 930 920,349</b>   |
|  | <b>Ամբողջը</b>                         | <b>3 952 046 545,059</b> |

\* Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ <<Շահույթը>> և ԱԱՀ-ն՝ 20%

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

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ**

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

*[Handwritten signature]*  
 /ստորագրություն/  


**ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ**

«Ա.Ա.Բ. Պրոեկտ» ՍՊԸ  
 ՀՀ, ք. Երևան, Արաբկիր 39/1ա  
 «Արդշինբանկ» ՓԲԸ  
 ՀՀ 2470100091880010  
 ՀՎՀՀ 00250339  
 տնօրեն  
 Ա. Բադալյան

*[Handwritten signature]*  
 /ստորագրություն/  
 Վ.Տ  


«Քարավան» ՍՊԸ  
 ԼՂՀ, Ասկերանի շրջ., գ. Բերքաձոր  
 «Հայբիզնեսբանկ» ՓԲԸ Ստեփանակերտի մասնաճյուղ  
 ՀՀ 1150012884694606  
 ՀՎՀՀ 90012365  
 տնօրեն  
 Հ. Հակոբյան

*[Handwritten signature]*  
 /ստորագրություն/  
 Վ.Տ  
