

## ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ թիվ 1

23.09.2022թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ՄԱԱՇՁԲ-2022/30Ը կապալային աշխատանքների կատարման պետական գնման պայմանագրի

ք. Երևան

« 18 » « 12 » 2022թ.

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարությունը, ի դեմս նախարարության գլխավոր քարտուղար Ա. Երիցյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Ճանապարհ» ՍՊԸ-ն, ի դեմս գլխավոր տնօրեն Է. Բեգոյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 23.09.2022թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ՄԱԱՇՁԲ-2022/30Ը պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 8.5 կետի պահանջները, ՀՀ կառավարության 2022թ. դեկտեմբերի 1-ի 1864-Ն և դեկտեմբերի 15-ի 1962-Ն որոշումները որոշումը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետև՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

### 1. Համաձայնագրի առարկան

Հաշվի առնելով, որ ՀՀ կառավարության 2011թ. Հունիսի 23-ի թիվ 879 որոշմամբ չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի համար 2022 թվականին պայմանագրում ներառված **41 949 964** ՀՀ դրամը անհրաժեշտություն չի եղել օգտագործելու և Կառավարության որոշմամբ 2022թ.-ի իրականացվելիք աշխատանքների համար նախատեսված ֆինանսական միջոցների մասով կատարվել են նվազեցումներ.

#### Կողմերը որոշեցին

1.1 Պայմանագրի ընդհանուր գինը նվազեցնել **41 949 964** (քառասունմեկ միլիոն ինը հարյուր քառասունինը հազար ինը հարյուր վաթսուչորս) ՀՀ դրամի չափով (ներառյալ ԱԱՀ-ն), որի արդյունքում պայմանագրի ընդհանուր արժեքը **4 276 641 552** ՀՀ դրամի փոխարեն կկազմի **4 234 691 588** ՀՀ դրամ (ներառյալ բոլոր ծախսերը, շահույթը և ԱԱՀ-ն):

2022 թվականին իրականացվելիք աշխատանքների գինը նվազեցնել **792 372 088** ՀՀ դրամով, որի արդյունքում **2 259 074 648** ՀՀ դրամի փոխարեն կկազմի **1 466 702 560** ՀՀ դրամ (ներառյալ բոլոր ծախսերը, շահույթը և ԱԱՀ-ն):

Պայմանագրի 5-րդ կետի 5.1 ենթակետը շարադրել նոր խմբագրությամբ հետևյալ բովանդակությամբ՝

« 5.1 Սույն պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է **4 234 691 588** (չորս միլիարդ երկու հարյուր երեսունչորս միլիոն վեց հարյուր ինսունմեկ հազար հինգ հարյուր ութսունութ) ՀՀ դրամ, ներառյալ՝ ԱԱՀ-ն :

2022 թվականին իրականացվելիք աշխատանքների գինը կազմում է **1 466 702 560** (մեկ միլիարդ չորս հարյուր վաթսուներեք միլիոն յոթ հարյուր երկու հազար հինգ հարյուր վաթսուն) ՀՀ դրամ, ներառյալ՝ ԱԱՀ-ն: Գինը ներառում է Կապալառուի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը:»:

1.2 Հաստատել Համաձայնագրի ընդհանուր և 2022թ. իրականացվելիք աշխատանքների ծավալաթերթ-նախահաշիվը նոր խմբագրությամբ՝ համաձայն Հավելված 1-ի:

1.3 Հաստատել Համաձայնագրի նոր 2022թ. Վճարման ժամանակացույցը համաձայն Հավելված 2-ի:

### 2. Այլ պայմաններ

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

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

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

3. Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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

գլխավոր քարտուղարի

Ա. Երիցյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ճանապարհ» ՍՊԸ

ՀՀ Կոտայքի մարզ, գ. Բալախովիտ  
«Արդշինբանկ» ՓԲԸ, Էրեբունի մ/6

ՀՀ 2472300165260010

ՀՎՀՀ 03512651

Գլխավոր տնօրեն

Է. Բալախովիտ

/ստորագրություն/

Կ.Տ



Հաստատված է  
N ՏԿԵՆ-ՄԱԱՇՁԲ-2022/30Ը գնման պայմանագրի  
«14» «12» 2022թ. կնքված  
Թիվ 1 Համաձայնագրով  
Հավելված N 1

### ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

#### Որոտան-Խոտ ավտոճանապարհի վերակառուցման աշխատանքներ (Ընդհանուր աշխատանքներ)

ՀՀ դրամ

| NN | Աշխատանքների անվանումը                                                                                                | Չափ.<br>միավ. | Քանակ     | Միավորի<br>արժեքը * | Ընդհանուր<br>արժեքը |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------|---------------------|
| 1  | 2                                                                                                                     | 3             | 4         | 5                   | 6                   |
|    | <b>I. Հողային աշխատանքներ</b>                                                                                         |               |           |                     |                     |
| 1  | Տարածքի մաքրում բուսականությունից, թփուտներից                                                                         | մ2            | 54232     | 30                  | 1 626 960           |
| 2  | 17բVI կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով 40%, բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                  | մ3            | 77160,86  | 9000                | 694 447 740         |
| 3  | 17բVI կարգի գրունտի/60%/ մշակում և բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                             | մ3            | 115741,29 | 1600                | 185 186 064         |
| 4  | 33գIII կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                                  | մ3            | 51585,6   | 1000                | 51 585 600          |
| 5  | 19աVII կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով/100%, կույտավորում, բարձում էքսկավատորով /2.0մ3//տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ | մ3            | 86257,215 | 9200                | 793 566 378         |
| 6  | 13IV կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/ տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                                    | մ3            | 74818,4   | 1000                | 74 818 400          |
| 7  | 12V կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով /15%/ և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/ տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                 | մ3            | 13956,705 | 7400                | 103 279 617         |
| 8  | 12V կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/85%/                                | մ3            | 79087,995 | 1000                | 79 087 995          |
| 9  | 33գIII կարգի ջրահագեցած գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                       | մ3            | 5486,7    | 1000                | 5 486 700           |
| 10 | Դարակների իրականացում 13IV կարգի գրունտներում                                                                         | մ3            | 4885,6    | 3200                | 15 633 920          |
| 11 | 12V կարգի նախապես մշակված գրունտի բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լիցք 1.0կմ/                                  | մ3            | 38294,9   | 1200                | 45 953 880          |
| 12 | 19աVII կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով/100%, կույտավորում, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք/                        | մ3            | 981,4     | 8100                | 7 949 340           |
| 13 | 17բVI կարգի գրունտի /40%/մշակում հիդրոմուրճով, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք                                        | մ3            | 2818,84   | 7600                | 21 423 184          |
| 14 | 17բVI կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք                                      | մ3            | 4228,26   | 1600                | 6 765 216           |
| 15 | 12V կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով,տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,                                               | մ3            | 1163,865  | 7000                | 8 147 055           |
| 16 | 12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,                                       | մ3            | 6595,235  | 1600                | 10 552 376          |
| 17 | 13IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,                                      | մ3            | 4540,3    | 1400                | 6 356 420           |

|    |                                                                                                                                        |      |           |       |               |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|-------|---------------|
| 18 | Լիցքի հարթեցում, խտացում պնևմոզլոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով                                      | մ3   | 53658,695 | 800   | 42 926 956    |
| 19 | Լիցքի խտացում վիբրոզլոնով, մեկ հետքով 4անցումով, 40սմ շերտի հաստությամբ                                                                | մ3   | 4964,105  | 200   | 992 821       |
| 20 | Նախօրոք փխրեցրած VII 20ա գրունտի բարձում պահուստից էքսկավատորով, տեղափոխում 1.0կմ ջրահագեցած տեղամասի լիցքի համար                      | մ3   | 5486,7    | 3000  | 16 460 100    |
| 21 | Կախված ժայռաքեկորների հեռացում՝ ժայռային բնահողի մշակում հիդրոմուրճով VII 19ա, բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ         | մ3   | 1700      | 9100  | 15 470 000    |
| 22 | Կողային առուների ակոսահանում փափուկ գրունտներում մշակում էքսկավատորով 0.65մ3/                                                          | մ3   | 357,4     | 1500  | 536 100       |
| 23 | Կողային առուների ակոսահանում ժայռային գրունտներում փխրեցում հիդրոմուրճով, մշակում բարձում էքսկավատորով 0.65մ3, տեղափոխում լցակույտ 2կմ | մ3   | 833,9     | 9600  | 8 005 440     |
|    | <b>Ընդամենը I.</b>                                                                                                                     |      |           |       | 2 196 258 262 |
|    | <b>II. Ճանապարհային պատվածք</b>                                                                                                        |      |           |       |               |
| 1  | Ավազակույճային շերտ h=15սմ                                                                                                             | մ3   | 10944,195 | 5600  | 61 287 492    |
| 2  | C5 տիպի խճակույճավազային խառնուրդ h=20սմ                                                                                               | մ2   | 72961,3   | 1950  | 142 274 535   |
| 3  | խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ                                                                                                                  | մ2   | 72724,6   | 6000  | 436 347 600   |
| 4  | <b>Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=5սմ</b>                                                                                                 | մ2   | 72724,6   | 5500  | 399 985 300   |
|    | <b>Ընդամենը II.</b>                                                                                                                    |      |           |       | 1 039 894 927 |
|    | <b>III. Կողնակներ</b>                                                                                                                  |      |           |       |               |
| 1  | IV կարգի գրունտի տեղափոխում լցակույտից 2.0կմ-ից կողնակների իրականացման համար                                                           | մ3   | 9727,6    | 1100  | 10 700 360    |
| 2  | Կողնակների հարթեցում /27850.4մ2/ և խտացում h=35սմ շերտի հաստությամբ                                                                    | մ3   | 9727,6    | 700   | 6 809 320     |
| 3  | Կողնակների ամրացում ավազակույճային խառնուրդով h=11սմ                                                                                   | մ2   | 27792,72  | 700   | 19 454 904    |
|    | <b>Ընդամենը III.</b>                                                                                                                   |      |           |       | 36 964 584    |
|    | <b>IV. Մայթեր</b>                                                                                                                      |      |           |       |               |
| 1  | Մայթերի լիցք 13IV -րդ կարգի գրունտից, բարձելով բերելով լցակույտից 2կմ՝ տոփանումով                                                      | մ3   | 48,1      | 2700  | 129 870       |
| 2  | Նույնը՝ ձեռքով                                                                                                                         | մ3   | 2,5       | 3300  | 8 250         |
| 3  | Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի (բետոնե հիմքի վրա-1գծ.մ 0.059մ3)                                                            | գծ.մ | 230       | 15300 | 3 519 000     |
| 4  | Միաձույլ բետոնե եզրաշար 8x20սմ B20                                                                                                     | մ3   | 3,68      | 68300 | 251 344       |
| 5  | Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի աջակողմյան վաքի դիմաց ընդհատումներով ամեն 1մ ուղի բետոնե հիմքի վրա/1գծ.մ-0.035մ3/           | գծ.մ | 120       | 14100 | 1 692 000     |
| 6  | Ավազակույճային հիմքի տեղադրում h=12սմ                                                                                                  | մ2   | 230       | 1200  | 276 000       |
| 7  | Մանրահատիկա/բետոն h=3սմ                                                                                                                | մ2   | 230       | 3500  | 805 000       |
|    | <b>Ընդամենը V.</b>                                                                                                                     |      |           |       | 6 681 464     |
|    | <b>V. Իջատեղեր</b>                                                                                                                     |      |           |       |               |
| 1  | IV 13դ. գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով լիցք 50մ լիցք                                                                         | մ3   | 415,6     | 900   | 374 040       |
| 2  | Լիցքի հարթեցում, խտացում                                                                                                               | մ3   | 415,6     | 700   | 290 920       |
| 3  | Խճավազային շերտ h=10սմ                                                                                                                 | մ3   | 198,87    | 5800  | 1 153 446     |
| 4  | Խճային հիմք h=12սմ բիտումի տարածումով, 4.12տ/1000մ2                                                                                    | մ2   | 1863      | 3200  | 5 961 600     |
| 5  | Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=4սմ                                                                                                        | մ2   | 1863      | 4400  | 8 197 200     |
|    | <b>Ընդամենը V.</b>                                                                                                                     |      |           |       | 15 977 206    |

|    |                                                                                              |      |        |        |                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | <b>VI. Մետաղական խողովակներ իջատեղերում d=325մմ</b>                                          |      |        |        |                   |
| 1  | Հողային աշխատանքներ խրամուղու փորման համար, կողալիցքով 13 IV -րդ կարգի գրունտներում          | մ3   | 177,8  | 700    | 124 460           |
| 2  | Նույնը՝ ձեռքով                                                                               | մ3   | 9,4    | 10700  | 100 580           |
| 3  | Գոյություն ունեցող d=325մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում                                  | գծ.մ | 195    | 1600   | 312 000           |
| 4  | Խճային հիմք մետաղական խողովակների և գլխադիրների տակ h=10սմ                                   | մ3   | 8,1    | 11100  | 89 910            |
| 5  | Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; ծ=5մմ                                    | գծ.մ | 208    | 43200  | 8 985 600         |
| 6  | Գլխամասերի միաձույլ բետոն B20                                                                | մ3   | 7,1    | 121800 | 864 780           |
| 7  | Խողովակների քավածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով                                       | մ2   | 193,9  | 1900   | 368 410           |
| 8  | Միաձույլ բետոնի քավածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով                                   | մ2   | 23,825 | 2000   | 47 650            |
| 9  | Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                              | մ3   | 32,5   | 1300   | 42 250            |
| 10 | Հետադարձ լիցք                                                                                | մ3   | 154,7  | 900    | 139 230           |
|    | <b>Ընդամենը VI.</b>                                                                          |      |        |        | <b>11 074 870</b> |
|    | <b>VII. Ջրահեռացման վաքեր 30x34</b>                                                          |      |        |        |                   |
| 1  | Հողային աշխատանքներ խրամուղու փորման համար, կողալիցքով 13 IV -րդ կարգի գրունտներում          | մ3   | 381,5  | 700    | 267 050           |
| 2  | Նույնը՝ ձեռքով                                                                               | մ3   | 23,5   | 10700  | 251 450           |
| 3  | Խճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ                                                                | մ3   | 45,5   | 11100  | 505 050           |
| 4  | Նախապատրաստական բետոն վաքերի համար B15                                                       | մ3   | 33,6   | 54600  | 1 834 560         |
| 5  | Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում-675գծ.մ                                                        | հատ  | 225    | 56600  | 12 735 000        |
| 6  | Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով                                                   | մ2   | 741,5  | 1300   | 963 950           |
| 7  | Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                              | մ3   | 214,1  | 1300   | 278 330           |
| 8  | Հետադարձ լիցք                                                                                | մ3   | 190,9  | 1900   | 362 710           |
|    | <b>Ջրընդունիչ ճաղավանդակ -209գծ.մ</b>                                                        |      |        |        |                   |
| 1  | Մետաղական ցանց, ներկումով                                                                    | տոն  | 7,3861 | 300000 | 2 215 830         |
|    | Տավր 80մմ                                                                                    | գծ.մ | 418    | 4700   | 1 964 600         |
|    | Տավր 65մմ                                                                                    | գծ.մ | 752,4  | 6100   | 4 589 640         |
|    | <b>Ե-2-20-50 վաքեր</b>                                                                       |      |        |        |                   |
| 1  | Խճային շերտ վաքերի տակ                                                                       | մ3   | 203,4  | 11100  | 2 257 740         |
| 2  | Ե/բ հավաքովի վաքեր /Ե-2-20/ 3390գծ.մ                                                         | հատ  | 3390   | 13800  | 46 782 000        |
|    | <b>Ընդամենը VII.</b>                                                                         |      |        |        | <b>75 007 910</b> |
|    | <b>VIII. Արհեստական կառուցվածքներ</b>                                                        |      |        |        |                   |
|    | <b>Դիտահորեր և ոռոգում</b>                                                                   |      |        |        |                   |
| 1  | Գոյություն ունեցող դիտահորերի սալերի ապատեղակայում հանձնում սեփականատիրոջը                   | հատ  | 10     | 7100   | 71 000            |
| 2  | Դիտահորի բարձրացում բետոնով B20                                                              | մ3   | 7,6    | 78100  | 593 560           |
| 3  | Նոր սալերի/ 1.2x1.2մ/ տեղադրում թուջե կափարիչով                                              | հատ  | 10     | 147600 | 1 476 000         |
| 4  | Ոռոգման համակարգի պողպատե խողովակ d=159x4մմ                                                  | գծ.մ | 150    | 15700  | 2 355 000         |
| 5  | Ոռոգման համակարգի պոլիէթիլենե խողովակ PE100 d=160մմ                                          | գծ.մ | 550    | 9000   | 4 950 000         |
|    | <b>Միաձույլ ե/բ վաքեր 60x60</b>                                                              |      |        |        |                   |
| 1  | Հողային 12V-րդ կարգի խրամուղու փորման համար, բարձում ա/ինքնաթափի վրա տեղափոխում լցակույտ 2կմ | մ3   | 1313,7 | 1800   | 2 364 660         |

|    |                                                                                                             |      |         |        |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|
| 2  | Նախապատրաստական բետոն վաքերի տակ B7.5                                                                       | մ3   | 130,5   | 47600  | 6 211 800  |
| 3  | Միաձույլ ե/բետոն վաքեր B20                                                                                  | մ3   | 274,05  | 101800 | 27 898 290 |
|    | Ամրան A240                                                                                                  | տոն  | 5,5274  | 800000 | 4 421 920  |
|    | Ամրան A500c                                                                                                 | տոն  | 5,851   | 550000 | 3 218 050  |
| 4  | Վաքերի քսվածքային ջրամեկուսացում                                                                            | մ2   | 1305    | 1300   | 1 696 500  |
| 5  | Ցամաքուրդային պոլիմիլիթրիդե խողովակ 110x3.2մմ L=0.15մ                                                       | գծ.մ | 43,5    | 2600   | 113 100    |
| 6  | Ցամաքուրդի իրականացում միաձույլ վաքի մի կողմում                                                             | գծ.մ | 870     | 9000   | 7 830 000  |
|    | Դեֆորմացիոն կար-141 հատ                                                                                     |      |         |        |            |
| 7  | Դեֆորմացիոն կար տիպ I բիտումի քսվածք 2 շերտ                                                                 | մ2   | 55,84   | 1300   | 72 592     |
| 8  | Դեֆորմացիոն կար 70x30մմ բիտումով տոգորված չորսվակներից/253.8գծ.մ/                                           | մ3   | 0,53298 | 300000 | 159 894    |
|    | <b>Ջրահեռացման խողովակներ d=720մմ; d=1020մմ</b>                                                             |      |         |        |            |
| 1  | Հողային աշխատանքներ խողովակների խրամուղիների փորման համար 13 IV կարգ կողալիցքով                             | մ3   | 427,848 | 750    | 320 886    |
| 2  | Նույնը՝ ձեռքով                                                                                              | մ3   | 22,518  | 11000  | 247 698    |
| 3  | ՆԿ73+40-ում 1.5x2.0 ուղղանկյուն ե/բետոնե խողովակի քանդում հիդրոմուրով, բարձում ա/ի, տեղափոխում լցակույտ 2կմ | մ3   | 49,2    | 8900   | 437 880    |
| 4  | Քայքայված բետոնե գլխամասերի քանդում էքսկավատորով բարձում տեղափոխում լցակույտ 2կմ                            | մ3   | 5,3     | 2200   | 11 660     |
| 5  | ՆԿ78+85 ե/բ N17 ե/բ քայքայված բլոկների ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/12.հատ             | մ3   | 10,3    | 27800  | 286 340    |
| 6  | ՆԿ85+80 ե/բ d=1.25 քայքայված բլոկների ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/19.հատ              | մ3   | 9,9     | 33300  | 329 670    |
| 7  | Խճային շերտ h=10սմ                                                                                          | մ3   | 42,1    | 11100  | 467 310    |
| 8  | (ՆԿ78+55 և ՆԿ85+80) Պողպատե d=1020մմ խողովակների տեղադրում 1գծ.մ=298.4կգ; ծ=12մմ                            | գծ.մ | 24      | 460400 | 11 049 600 |
| 9  | Մետաղական d=720մմ խողովակի տեղադրում 1գծ.մ=175.1կգ; ծ=10մմ                                                  | գծ.մ | 254     | 262600 | 66 700 400 |
| 10 | ՆԿ 76+40 -ում խողովակի ելքամասում շեպի ամրացում քարալիցք                                                    | մ3   | 35      | 9500   | 332 500    |
| 11 | Գլխամասերի միաձույլ բետոն B20                                                                               | մ3   | 86,9    | 121800 | 10 584 420 |
| 12 | Մուտքամասերի և ելքամասերի հարթակների միաձույլ բետոն B20                                                     | մ3   | 8       | 58200  | 465 600    |
| 13 | Խողովակների քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով                                                      | մ2   | 610,341 | 2000   | 1 220 682  |
| 14 | Միաձույլ բետոնի քսվածքային ջրամեկուսացում                                                                   | մ2   | 309,652 | 1500   | 464 478    |
| 15 | Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                                             | մ3   | 259,978 | 1500   | 389 967    |
| 16 | Հետադարձ լիցք                                                                                               | մ3   | 190,4   | 900    | 171 360    |
| 17 | Աղբյուրակապից դուրս եկող d=159մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում                                           | գծ.մ | 312     | 700    | 218 400    |
| 18 | d=159մմ մետաղական նոր խողովակների տեղակայում                                                                | գծ.մ | 312     | 15700  | 4 898 400  |
| 19 | Աղբյուրակապից դուրս եկող d=102մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում                                           | գծ.մ | 312     | 500    | 156 000    |
| 20 | d=102 մմ մետաղական նոր խողովակների տեղակայում                                                               | գծ.մ | 312     | 9700   | 3 026 400  |
|    | Ջրանցքի վրա անցումային կոնստրուկցիաների իրականացում ՆԿ27+40                                                 |      |         |        |            |

|    |                                                                                                                                                  |     |         |        |            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------|
| 1  | Հենարանների և սալերի տեղադրման համար փոստրակների փորման հողային աշխատանքներ էքս/0.65մ3/ բարձրում ա/ի, տեղափոխում 1.0կմ հեռավորության վրա/V կարգ/ | մ3  | 319,5   | 1900   | 607 050    |
| 2  | Նույնը՝ ձեռքով                                                                                                                                   | մ3  | 16,8    | 14600  | 245 280    |
| 3  | Գրունտի կազմատում՝ նախապես 100% փխրեցումով և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռավորության վրա-VII կարգ                                                | մ3  | 8       | 9500   | 76 000     |
| 4  | Աջ կողմում գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի կազմատում էքս./0.65մ3/, բարձրում, տեղափոխում 1.0կմ                                                 | մ3  | 0,7     | 2200   | 1 540      |
| 5  | Տապաստային հենարանների տակ խճային շերտի տեղադրում խտացումով                                                                                      | մ3  | 24,6    | 14700  | 361 620    |
| 6  | Ո-3 50x63x480սմ տապաստի հավաքովի ե/բ բլոկների տեղադրում V=1.45մ3                                                                                 | հատ | 4       | 413600 | 1 654 400  |
| 7  | Ո-5 50x63x465սմ տապաստի հավաքովի ե/բ բլոկների տեղադրում V=1.41մ3                                                                                 | հատ | 10      | 394600 | 3 946 000  |
| 8  | Տապաստների բլոկների մոնոլիտացման միաձույլ ե/բետոն B25                                                                                            | մ3  | 3,1     | 85600  | 265 360    |
|    | Ամրան AI 22.2կգ/մ3                                                                                                                               | տոն | 0,06882 | 850000 | 58 497     |
| 9  | Որպես հենարանային մաս երկշերտ ռուբերոիդի տեղադրում                                                                                               | մ2  | 38      | 5300   | 201 400    |
| 10 | N22 ե/բ սալերի տեղադրում 360x100x32սմ                                                                                                            | հատ | 36      | 406400 | 14 630 400 |
| 11 | Հենարանների վրա եռանկյունիների լրացում մանրահատիկ բետոնով B25; W6                                                                                | մ3  | 2,65    | 104200 | 276 130    |
| 12 | Հարթեցնող շերտի իրականացում մանրահատիկ բետոնով B25 W6 h=3սմ                                                                                      | մ2  | 140,333 | 3000   | 420 999    |
| 13 | երկշերտ սոսնձային ջրամեկուսացում , h=4սմ ամրանավորված բետոնե W6 B25 պաշտպանիչ շերտով / ամրանային ցանց - Ø4 (100x100)                             | մ2  | 211,6   | 7500   | 1 587 000  |
|    |                                                                                                                                                  | մ3  | 4,2     | 99400  | 417 480    |
|    |                                                                                                                                                  | մ2  | 140     | 2400   | 336 000    |
| 14 | Գլխամասերի իրականացում B20 դասի միաձույլ բետոնով                                                                                                 | մ3  | 3,1     | 70600  | 218 860    |
| 15 | Գրունտի հետ շփվող տեղամասերի քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով                                                                      | մ2  | 44,6    | 1300   | 57 980     |
| 16 | Հետադարձ լիցք շերտ-շերտ խտացումով, ջրումով, գրունտի տեղափոխումը պահուստից 1.0կմ-ից                                                               | մ3  | 223     | 2200   | 490 600    |
|    | Ուղղանկյուն ե/բ խողովակի երկարացում և վերանորոգում ՆԿ38+70                                                                                       |     |         |        |            |
| 1  | Ուղղանկյուն ե/բ խողովակների վրայի քայքայված ծածկի շերտի քանդում ,բարձրում տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                                              | մ3  | 3,5     | 2200   | 7 700      |
| 2  | Հողային աշխատանքներ փոստրակների փորման համար                                                                                                     | մ3  | 22      | 700    | 15 400     |
| 3  | Նույնը՝ ձեռքով                                                                                                                                   | մ3  | 2       | 5700   | 11 400     |
| 4  | Խճային շերտ մուտքի և ելքի բլոկների տակ h=20սմ                                                                                                    | մ3  | 5       | 14700  | 73 500     |
| 5  | Խճային շերտ կարգավորիչ թևերի h=10սմ                                                                                                              | մ3  | 0,8     | 14700  | 11 760     |
| 6  | բետոնե հիմք B15 h=20սմ                                                                                                                           | մ3  | 1       | 65100  | 65 100     |
| 7  | Ե/բ օղակների տեղադրում բլոկ N47 2x2մ բացվածքով խողովակի երկարացման համար                                                                         | հատ | 2       | 530900 | 1 061 800  |
| 8  | Միաձույլ բետոն մուտքի և ելքի համար B20 h=20սմ                                                                                                    | մ3  | 3,8     | 58200  | 221 160    |
| 9  | Մուտքամասի հենակային ատամ B20                                                                                                                    | մ3  | 1       | 84500  | 84 500     |
| 10 | Կարգավորիչ թևերի և գլխադիրի միաձույլ բետոն B20                                                                                                   | մ3  | 12,9    | 70600  | 910 740    |
| 11 | Սեկցիաների կարերի վերանորոգում եմիջ=5սմ ցեմենտային շաղախով                                                                                       | մ3  | 1       | 57600  | 57 600     |
| 12 | Միաձույլ բետոնի քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով                                                                                   | մ2  | 40      | 1300   | 52 000     |

|    |                                                                                                                                                                     |     |         |        |           |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|
| 13 | Ե/բ սալ B25 դասի բետոնով h=20սմ                                                                                                                                     | մ3  | 5,52    | 89300  | 492 936   |
|    | Ամրան A III                                                                                                                                                         | տոն | 0,2535  | 550000 | 139 425   |
| 14 | Քարային լիցք ելքում հմից=80սմ                                                                                                                                       | մ3  | 5       | 9500   | 47 500    |
| 15 | Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                                                                                                     | մ3  | 16,6    | 1300   | 21 580    |
| 16 | Հետադարձ լիցք                                                                                                                                                       | մ3  | 7,4     | 900    | 6 660     |
|    | Ե/բ d=1.5մ խողովակի նորոգում ՆԿ93+73                                                                                                                                |     |         |        |           |
| 1  | Խողովակի մուտքի մաքրում/IV կարգի բնահող/ ձեռքով, կողքի գցումով                                                                                                      | մ3  | 1,2     | 5700   | 6 840     |
| 2  | Գլխամասերի իրականացման համար խրամուղու /փոսորակի/ իրականացման աշխատանքներ էքս/IV կարգ/                                                                              | մ3  | 7,5     | 700    | 5 250     |
| 3  | Նույնը՝ ձեռքով                                                                                                                                                      | մ3  | 0,5     | 5700   | 2 850     |
| 4  | Խճային նախապատրաստում h=10սմ                                                                                                                                        | մ3  | 1,4     | 14700  | 20 580    |
| 5  | Գլխադիրի միաձույլ բետոն ելքում B20                                                                                                                                  | մ3  | 3,8     | 121800 | 462 840   |
| 6  | Կարգավորիչ թևերի միաձույլ բետոն B20                                                                                                                                 | մ3  | 3,9     | 70600  | 275 340   |
| 7  | Մուտքում հարթակի կառուցում միաձույլ բետոնից B20                                                                                                                     | մ3  | 1,3     | 58200  | 75 660    |
| 8  | Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով                                                                                     | մ2  | 24,5    | 1300   | 31 850    |
| 9  | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով շերտ-շերտ խտացումով, ջրումով                                                                                                              | մ3  | 3       | 900    | 2 700     |
| 10 | Նույնը ձեռքով                                                                                                                                                       | մ3  | 0,3     | 1900   | 570       |
| 11 | Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                                                                                                     | մ3  | 4,7     | 1300   | 6 110     |
|    | Կամրջի լայնացում, նորոգում ՆԿ40+25-ում                                                                                                                              |     |         |        |           |
| 1  | Գոյ. ունեցող կամրջի վրա գտնվող գրունտի մաքրում ձեռքով, բարձումը էքս 0.65շտ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռավորության վրա III-րդ կարգ հմից.=7սմ:           | մ3  | 4,5     | 4400   | 19 800    |
| 2  | Ելքում գոյ. ունեցող ջրանցքի բետոնե պատերի կազմատում ձեռքով պնևմագործիքի օգտագործումով, բարձումը էքս 0.65շտ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռավորության վրա: | մ3  | 7,4     | 30100  | 222 740   |
| 3  | Նույնը՝ մուտքում պատերի վրա շապիկի կցորդման համար b1=30 սմ:                                                                                                         | մ3  | 0,18    | 30200  | 5 436     |
| 4  | Նույնը՝ մուտքում հատակի վաքի կցորդման համար b1=30 սմ:                                                                                                               | մ3  | 0,32    | 65900  | 21 088    |
| 5  | Հենարանների համար փոսորակների փորման և բարձման հողային աշխատանքներ էքս 0.65շտ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռավորության վրա - IV-րդ կարգ:                 | մ3  | 34,3    | 1500   | 51 450    |
| 6  | Նույնը՝ կողքի կուտակումով հետագա հետլիցքի համար                                                                                                                     | մ3  | 107,8   | 700    | 75 460    |
| 7  | Հենարանների համար փոսորակների փորման աշխատանքներ ձեռքով կողքի կուտակումով հետագա հետլիցքի համար- IV-րդ կարգ:                                                        | մ3  | 7       | 5700   | 39 900    |
| 8  | Հողային պաստառի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                                                                                                    | մ2  | 28      | 400    | 11 200    |
| 9  | Հիմքերի և պահանգի տակ ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10սմ.                                                                                                         | մ3  | 2,7     | 6800   | 18 360    |
| 10 | Հենարանների հիմքերի միաձույլ Ե/բ B25                                                                                                                                | մ3  | 15,08   | 86700  | 1 307 436 |
|    | Ø 10 AIII                                                                                                                                                           | տոն | 0,0665  | 550000 | 36 575    |
|    | Ø 18 AIII                                                                                                                                                           | տոն | 0,42287 | 600000 | 253 722   |
| 11 | Պահանգի միաձույլ Ե/բետոն B25                                                                                                                                        | մ3  | 4,8     | 72500  | 348 000   |
|    | Ø 18 AIII                                                                                                                                                           | տոն | 0,15973 | 600000 | 95 838    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |         |           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|-----------|
|    | Ø 10 AIII                                                                                                                                                                                                                                          | տոն | 0,049   | 550000  | 26 950    |
|    | Ø 8 A I                                                                                                                                                                                                                                            | տոն | 0,01272 | 800000  | 10 176    |
| 12 | Հենարանների իրանների միաձույլ ե/բ B25                                                                                                                                                                                                              | մ3  | 34,43   | 94800   | 3 263 964 |
|    | Ø25 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0,00924 | 550000  | 5 082     |
|    | Ø 18 AIII                                                                                                                                                                                                                                          | տոն | 0,235   | 600000  | 141 000   |
|    | Ø 14 AIII                                                                                                                                                                                                                                          | տոն | 0,04812 | 550000  | 26 466    |
|    | Ø 12 AIII                                                                                                                                                                                                                                          | տոն | 0,23366 | 550000  | 128 513   |
|    | Ø 10 AIII                                                                                                                                                                                                                                          | տոն | 0,32253 | 500000  | 161 265   |
| 13 | Սալերի տակ, որպես հենարանային մաս եռաշերտ ռուբերոիդի տեղադրում:                                                                                                                                                                                    | մ2  | 2,7     | 7800    | 21 060    |
| 14 | Թոփքային կառուցվածքի ե/բ սալերի տեղադրում: Չափ. 880x120x40 սմ:                                                                                                                                                                                     | հատ | 2       | 1605800 | 3 211 600 |
| 15 | Գոյ. ունեցող թոփքային կառուցվածքի և մոտեցումների հետ կցորդման տեղամասերում անցումային սալերի տապաստներ տեղադրելու համար փոստրակի իրականացման հողային աշխատանքներ էքս 0.65շտ բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռավորության վրա - IV-րդ կարգ: | մ3  | 17,8    | 1500    | 26 700    |
| 16 | Նույնը ձեռքով կողքի կուտակումով:                                                                                                                                                                                                                   | մ3  | 1,9     | 5700    | 10 830    |
| 17 | Տապաստների և անցումային սալերի տակ ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10սմ.                                                                                                                                                                           | մ3  | 4,53    | 6800    | 30 804    |
| 18 | Գոյ. ունեցող թոփքային կառուցվածքի և մոտեցումների հետ կցորդման տեղամասերում միաձույլ ե/բ տապաստների իրականացում: B25                                                                                                                                | մ3  | 4,42    | 88600   | 391 612   |
|    | Ø 25 AIII                                                                                                                                                                                                                                          | տոն | 0,02158 | 550000  | 11 869    |
|    | Ø 18 AIII                                                                                                                                                                                                                                          | տոն | 0,17359 | 600000  | 104 154   |
|    | Ø 14 AIII                                                                                                                                                                                                                                          | տոն | 0,10495 | 600000  | 62 970    |
|    | Ø 8 A 240                                                                                                                                                                                                                                          | տոն | 0,06873 | 800000  | 54 984    |
| 19 | Միաձույլ ե/բ անցումային սալերի իրականացում:B25                                                                                                                                                                                                     | մ3  | 18,34   | 89300   | 1 637 762 |
|    | Ø 25 AIII                                                                                                                                                                                                                                          | տոն | 0,45016 | 550000  | 247 588   |
|    | Ø 18 AIII                                                                                                                                                                                                                                          | տոն | 1,92124 | 550000  | 1 056 682 |
|    | Ø 12AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0,46672 | 550000  | 256 696   |
|    | Ø 8 A 240                                                                                                                                                                                                                                          | տոն | 0,01096 | 800000  | 8 768     |
|    | Ø 6.5 A 240                                                                                                                                                                                                                                        | տոն | 0,03864 | 850000  | 32 844    |
| 20 | Փրփրապլաստ անցումային սալերի կարերի մեջ b=2սմ:                                                                                                                                                                                                     | մ2  | 2       | 1100    | 2 200     |
| 21 | Բետոնե մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով                                                                                                                                                                                          | մ2  | 43,2    | 1300    | 56 160    |
| 22 | Հետլիցք բուլդոզերով կողքի կուտակված բնահողով շերտ-շերտ խտացումով և ջրումով:                                                                                                                                                                        | մ3  | 114,8   | 900     | 103 320   |
| 23 | Երկայնական և լայնական կարերի վրա պողպատե թերթի տեղադրում d=6մմ, b=40սմ:                                                                                                                                                                            | մ2  | 11,36   | 56000   | 636 160   |
| 24 | Թոփքային կառուցվածքի վրա ե/բ միաձույլ սալի իրականացում՝ անվահրիչների հետ միասին:B25                                                                                                                                                                | մ3  | 20,41   | 89300   | 1 822 613 |
|    | Ø 12 AIII                                                                                                                                                                                                                                          | տոն | 2,12378 | 550000  | 1 168 079 |
|    | Ø 10 AIII                                                                                                                                                                                                                                          | տոն | 0,15882 | 550000  | 87 351    |
|    | Ø 6 AI                                                                                                                                                                                                                                             | տոն | 0,0309  | 850000  | 26 265    |
|    | Բազրիքների ներդիր մասերի տեղադրում - 28 հատ                                                                                                                                                                                                        | տոն | 0,1025  | 368000  | 37 720    |
|    | թիթեղ 10x150x200մմ, F=0,84մ2, P=0,0659տ;                                                                                                                                                                                                           | մ2  | 0,84    | 90200   | 75 768    |
|    | Ø 12 AIII P=0,0366 տ:                                                                                                                                                                                                                              | տոն | 0,0366  | 550000  | 20 130    |

|    |                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |            |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|
| 25 | Մուտքում գոյություն ունեցող թռիչքային կառուցվածքի վնասված տեղամասի պաշտպանիչ շերտի վերականգնում Mapei կամ համանման բնութագրերով այլ ֆիրմայի ֆիբրային մանրաթելերով բաղադրությամբ բետոնի վերականգնիչով - b=3սմ: | մ2   | 1,93   | 41100  | 79 323     |
| 26 | Նույնը՝ գոյություն ունեցող հենարանների ռիգելների համար:                                                                                                                                                       | մ2   | 4,5    | 41100  | 184 950    |
| 27 | Նույնը՝ գոյություն ունեցող թռիչքային կառուցվածքի սալի վերին մակերևույթների b=2սմ:                                                                                                                             | մ2   | 9,6    | 27800  | 266 880    |
| 28 | Թռիչքային կառուցվածքի ջրամեկուսացում երկշերտ իզոգամով: h=5սմ ամրանավորված բետոնե W6 B25 պաշտպանիչ շերտով / ամրանային ցանց - Ø4 (100x100) -                                                                    | մ2   | 140,7  | 7500   | 1 055 250  |
|    |                                                                                                                                                                                                               | մ3   | 6,16   | 99400  | 612 304    |
|    |                                                                                                                                                                                                               | մ2   | 123,2  | 2400   | 295 680    |
| 29 | Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ                                                                                                                                                                                          | մ2   | 88     | 5400   | 475 200    |
| 30 | Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ                                                                                                                                                                                          | մ2   | 88     | 4400   | 387 200    |
| 31 | Մետաղական բազրիքի իրականացում և ներկում                                                                                                                                                                       | տոն  | 0,1538 | 50000  | 7 690      |
|    | Ուղղանկյուն խողովակ                                                                                                                                                                                           | գծ.մ | 53,76  | 2000   | 107 520    |
| 32 | Վթարային ջրհեռի պատերի վրա խարսխային ձողեր տեղադրելու համար անցքերի գայլիկոնում-d40մմ, L1=25 սմ:                                                                                                              | հատ  | 242    | 2100   | 508 200    |
| 33 | Վթարային ջրհեռի պատերի վրա ամրանային խարսխների տեղադրում A16 AIII , L1=40 սմ: էպօքսիդային սոսնձ - 0.064 մ3:                                                                                                   | տոն  | 0,153  | 650000 | 99 450     |
| 34 | Վթարային ջրհեռի պատերի ուժեղացման «շապիկի» միաձույլ ամրանավորված բետոն B20:                                                                                                                                   | մ3   | 15,69  | 85800  | 1 346 202  |
|    | Ø10 A500c                                                                                                                                                                                                     | տոն  | 0,4809 | 550000 | 264 495    |
| 35 | Վթարային ջրհեռի հատակի ուժեղացման միաձույլ ամրանավորված բետոն B20:                                                                                                                                            | մ3   | 18     | 85800  | 1 544 400  |
|    | Ամրանային ցանց - Ø4 (100x100) -                                                                                                                                                                               | մ2   | 87,2   | 2100   | 183 120    |
| 36 | Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում                                                                                                                                                                              | մ2   | 18     | 800    | 14 400     |
| 37 | Անվտանգության գոտիների հորիզոնական գծանշում - հոծ                                                                                                                                                             | կմ   | 0,02   | 135800 | 2 716      |
|    | <b>Հենապատեր</b>                                                                                                                                                                                              |      |        |        |            |
|    | <b>Հենապատ Ն427+66.6-Ն427+90.69</b>                                                                                                                                                                           |      |        |        |            |
| 1  | 12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողիցքով /հետագա օգտագործման համար/                                                                                                                                    | մ3   | 887    | 900    | 798 300    |
| 2  | Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում                                                                                                                                                                 | մ3   | 16,8   | 14700  | 246 960    |
| 3  | Հենապատի միաձույլ բետոն B25                                                                                                                                                                                   | մ3   | 385,5  | 71700  | 27 640 350 |
| 4  | Բնահողերի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում                                                                                                                                                             | մ2   | 267    | 1300   | 347 100    |
| 5  | Դեֆորմացիոն կար b=3սմ բիտումով տոգորված տախտակից, կարերի մշակում հերմետիկով-53.2գծ.մ                                                                                                                          | մ3   | 1,446  | 300000 | 433 800    |
| 6  | Դրենաժային խողովակ PVC d=110 մմ                                                                                                                                                                               | գծ.մ | 29,2   | 2600   | 75 920     |
| 7  | Հենապատի ետնամասի դրենաժ                                                                                                                                                                                      | գծ.մ | 24,09  | 10300  | 248 127    |
| 8  | Հետադարձ լիցք խտացումով                                                                                                                                                                                       | մ3   | 455    | 900    | 409 500    |
| 9  | Ավելորդ գրունտի բարձում էքս ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ                                                                                                                                                  | մ3   | 432    | 1800   | 777 600    |
|    | <b>Հենապատ Ն469+27-Ն469+57.1</b>                                                                                                                                                                              |      |        |        |            |
| 1  | 12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողիցքով /հետագա օգտագործման համար/                                                                                                                                    | մ3   | 704    | 900    | 633 600    |
| 2  | Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում                                                                                                                                                                 | մ3   | 14,6   | 14700  | 214 620    |
| 3  | Հենապատի միաձույլ բետոն B25                                                                                                                                                                                   | մ3   | 208,5  | 71700  | 14 949 450 |

|    |                                                                                                           |      |         |        |           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 4  | Բնահողերի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում                                                         | մ2   | 182     | 1300   | 236 600   |
| 5  | Դեֆորմացիոն կար b=3սմ բիտումով տոգորված տախտակից, կարերի մշակում հերմետիկով-25.8զծ.մ                      | մ3   | 0,834   | 300000 | 250 200   |
| 6  | Դրենաժային խողովակ PVC d=110 մմ                                                                           | զծ.մ | 23,3    | 2600   | 60 580    |
| 7  | Հենապատի ետնամասի դրենաժ                                                                                  | զծ.մ | 30,1    | 9300   | 279 930   |
| 8  | Հետադարձ լիցք խտացումով                                                                                   | մ3   | 412     | 900    | 370 800   |
| 9  | Ավելորդ գրունտի բարձում էքս ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ                                              | մ3   | 292     | 1800   | 525 600   |
|    | Նոր հենապատի կառուցում գոյություն ունեցող հենապատի դիմաց ՆԿ65+09-ՆԿ65+50.26                               |      |         |        |           |
| 1  | VI կարգի բնահողի կազմատում հիդրավլիկ մուրճով, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ             | մ3   | 89,4    | 8900   | 795 660   |
| 2  | VI կարգի բնահողի կազմատում էքս 1.0մ3 շ.տ. կույտավորումով:                                                 | մ3   | 254,8   | 1100   | 280 280   |
| 3  | VI կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմագործիքի օգտագործումով կույտավորումով:                              | մ3   | 13,36   | 32300  | 431 528   |
| 4  | Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                                     | մ2   | 124,5   | 400    | 49 800    |
| 5  | Ավազակույճային նախապատրաստում h=10սմ.                                                                     | մ3   | 12,45   | 6800   | 84 660    |
| 6  | Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25                                                                       | մ3   | 49,8    | 66400  | 3 306 720 |
|    | Ø12A500C                                                                                                  | տոն  | 1,4567  | 550000 | 801 185   |
|    | Ø16A500C                                                                                                  | տոն  | 2,22483 | 600000 | 1 334 898 |
| 7  | Հենապատի իրանի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի:                                                                 | մ3   | 61,08   | 86000  | 5 252 880 |
|    | Ø10A500C                                                                                                  | տոն  | 0,33016 | 550000 | 181 588   |
|    | Ø12A500C                                                                                                  | տոն  | 0,84142 | 550000 | 462 781   |
|    | Ø16A500C                                                                                                  | տոն  | 0,93114 | 550000 | 512 127   |
| 8  | Դրենաժային պոլիմինիլթրիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ                                            | զծ.մ | 9,1     | 2600   | 23 660    |
| 9  | Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ                                                                   | մ2   | 34,8    | 1100   | 38 280    |
| 10 | Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում                                                                    | զծ.մ | 41      | 12000  | 492 000   |
| 11 | Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում                              | մ2   | 263,3   | 1300   | 342 290   |
| 12 | Հետադարձ լիցք խտացումով                                                                                   | մ3   | 268,2   | 900    | 241 380   |
|    | <b>Նոր հենապատի իրականացում գոյություն ունեցող հենապատի դիմաց ՆԿ67+68-ՆԿ68+28.38</b>                      |      |         |        |           |
| 1  | VI կարգի բնահողի կազմատում հիդրավլիկ մուրճով, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ             | մ3   | 121,1   | 8900   | 1 077 790 |
| 2  | VI կարգի բնահողի կազմատում էքս 1.0մ3 շ.տ. կույտավորումով:                                                 | մ3   | 345,3   | 1100   | 379 830   |
| 3  | VI կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմագործիքի կիրառմամբ, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ | մ3   | 18,16   | 34400  | 624 704   |
| 4  | Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                                     | մ2   | 186,6   | 400    | 74 640    |
| 5  | Ավազակույճային նախապատրաստում h=10սմ.                                                                     | մ3   | 18,66   | 6800   | 126 888   |
| 6  | Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25                                                                       | մ3   | 74,64   | 66400  | 4 956 096 |
|    | Ø12A500C                                                                                                  | տոն  | 2,19102 | 550000 | 1 205 061 |
|    | Ø16A500C                                                                                                  | տոն  | 3,32542 | 550000 | 1 828 981 |
| 7  | Հենապատի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի                                                                        | մ3   | 94,92   | 86000  | 8 163 120 |
|    | Ø10A500C                                                                                                  | տոն  | 0,50631 | 600000 | 303 786   |
|    | Ø12A500C                                                                                                  | տոն  | 1,27013 | 600000 | 762 078   |
|    | Ø16A500C                                                                                                  | տոն  | 1,39739 | 600000 | 838 434   |

|    |                                                                                                            |      |         |        |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
| 8  | Դրենաժային պոլիվինիլքլորիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ                                           | գծ.մ | 13,5    | 2600   | 35 100    |
| 9  | Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ                                                                    | մ2   | 59,6    | 1100   | 65 560    |
| 10 | Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում                                                                     | գծ.մ | 60      | 12000  | 720 000   |
| 11 | Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում                               | մ2   | 392,6   | 1300   | 510 380   |
| 12 | Հետադարձ լիցք խտացումով                                                                                    | մ3   | 341,85  | 900    | 307 665   |
|    | Նոր հենապատի իրականացում ՆԿ78+73-<br>ՆԿ78+98.08                                                            |      |         |        |           |
| 1  | 12V կարգի բնահողի կազմատում, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                               | մ3   | 236,1   | 1800   | 424 980   |
| 2  | 12V կարգի գրունտի մշակում կողալիցքով հետագա օգտագործման համար                                              | մ3   | 271,9   | 900    | 244 710   |
| 3  | 12V կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմոգործիքի կիրառմամբ, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ | մ3   | 28,7    | 27700  | 794 990   |
| 4  | Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                                      | մ2   | 28,5    | 400    | 11 400    |
| 5  | Ավազակույճային նախապատրաստում h=10սմ.                                                                      | մ3   | 60,7    | 6800   | 412 760   |
| 6  | Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25                                                                        | մ3   | 120     | 66400  | 7 968 000 |
|    | Ø18A500C                                                                                                   | տոն  | 0,12392 | 550000 | 68 156    |
|    | Ø14A500C                                                                                                   | տոն  | 0,43162 | 550000 | 237 391   |
|    | Ø12A500C                                                                                                   | տոն  | 0,20886 | 550000 | 114 873   |
|    | Ø10A500C                                                                                                   | տոն  | 0,05951 | 600000 | 35 706    |
| 7  | Հենապատի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի                                                                         | մ3   | 87,5    | 86000  | 7 525 000 |
|    | Ø18A500C                                                                                                   | տոն  | 0,23247 | 600000 | 139 482   |
|    | Ø12A500C                                                                                                   | տոն  | 0,2069  | 550000 | 113 795   |
|    | Ø10A500C                                                                                                   | տոն  | 0,0621  | 550000 | 34 155    |
| 8  | Դրենաժային պոլիվինիլքլորիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ                                           | գծ.մ | 9       | 2600   | 23 400    |
| 9  | Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ                                                                    | մ2   | 34      | 1100   | 37 400    |
| 10 | Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում                                                                     | գծ.մ | 25      | 12000  | 300 000   |
| 11 | Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում                               | մ2   | 320     | 1300   | 416 000   |
| 12 | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով                                                              | մ3   | 271,9   | 900    | 244 710   |
|    | Գաբիոնային պատի իրականացում ՆԿ54+60-<br>ՆԿ55+50                                                            |      |         |        |           |
| 1  | 17բ VI կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողալիցքով /հետագա օգտագործման համար/                            | մ3   | 496     | 1100   | 545 600   |
| 2  | Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                                      | մ2   | 315     | 400    | 126 000   |
| 3  | Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում                                                              | մ3   | 57,6    | 14700  | 846 720   |
| 4  | Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ                                                                          | մ3   | 540     | 14400  | 7 776 000 |
|    | Ցանց 80-3-Լ ГОСТ Р 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ                                                               | մ2   | 4320    | 1900   | 8 208 000 |
|    | Ø12AIII                                                                                                    | տոն  | 6,66    | 550000 | 3 663 000 |
| 5  | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով,                                                             | մ3   | 173     | 900    | 155 700   |

|   |                                                                                                |     |        |        |           |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|
|   | Գաբիոնային պատի իրականացում ՆԿ67+68-ՆԿ67+90                                                    |     |        |        |           |
| 1 | 12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողալիցքով/հետագա օգտագործման համար/                  | մ3  | 121    | 900    | 108 900   |
| 2 | Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                          | մ2  | 77     | 400    | 30 800    |
| 3 | Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում                                                  | մ3  | 14,1   | 14700  | 207 270   |
| 4 | Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ                                                              | մ3  | 132    | 14400  | 1 900 800 |
|   | Ցանց 80-3-Ա ГОСТ Р 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ                                                   | մ2  | 1056   | 1900   | 2 006 400 |
|   | Ø12AIII                                                                                        | տոն | 1,63   | 550000 | 896 500   |
| 5 | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով                                                  | մ3  | 48     | 900    | 43 200    |
| 6 | Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                                | մ3  | 73     | 1800   | 131 400   |
|   | Գաբիոնային պատի իրականացում ՆԿ69+03-ՆԿ69+73                                                    |     |        |        |           |
| 1 | 12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողալիցքով/հետագա օգտագործման համար/                  | մ3  | 216,8  | 900    | 195 120   |
| 2 | Գոյություն ունեցող քայքայված գաբիոնային պատի ապատեղակայում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ          | մ3  | 134    | 2200   | 294 800   |
| 3 | Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                          | մ2  | 245    | 400    | 98 000    |
| 4 | Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում                                                  | մ3  | 44,8   | 14700  | 658 560   |
| 5 | Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ                                                              | մ3  | 420    | 14400  | 6 048 000 |
|   | Ցանց 80-3-Ա ГОСТ Р 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ                                                   | մ2  | 3360   | 1900   | 6 384 000 |
|   | Ø12AIII                                                                                        | տոն | 5,18   | 550000 | 2 849 000 |
| 6 | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով,                                                 | մ3  | 131    | 900    | 117 900   |
| 7 | Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                                | մ3  | 85,8   | 1800   | 154 440   |
|   | Գաբիոնային պատի իրականացում ՆԿ72+36-ՆԿ72+51                                                    |     |        |        |           |
| 1 | 12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողալիցքով/հետագա օգտագործման համար/                  | մ3  | 83     | 900    | 74 700    |
| 2 | Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                          | մ2  | 52     | 400    | 20 800    |
| 3 | Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում                                                  | մ3  | 9,6    | 14700  | 141 120   |
| 4 | Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ                                                              | մ3  | 90     | 14400  | 1 296 000 |
|   | Ցանց 80-3-Ա ГОСТ Р 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ                                                   | մ2  | 720    | 1900   | 1 368 000 |
|   | Ø12AIII                                                                                        | տոն | 1,85   | 550000 | 1 017 500 |
| 5 | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով                                                  | մ3  | 29,5   | 900    | 26 550    |
| 6 | Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                                | մ3  | 53,5   | 1800   | 96 300    |
|   | Վերանորոգվող հենապատեր                                                                         |     |        |        |           |
|   | Հենապատի վերանորոգում ՆԿ65+09--ՆԿ65+50                                                         |     |        |        |           |
| 1 | Հենապատի խողոցների լցում միաձույլ բետոնով B20                                                  | մ3  | 1,2    | 68400  | 82 080    |
| 2 | Հենապատերի վրա անցքերի գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով | հատ | 530    | 1600   | 848 000   |
| 3 | խարխսխների Ø10 AIII տեղադրում                                                                  | տոն | 0,0981 | 650000 | 63 765    |

|   |                                                                                                                  |          |         |        |             |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|-------------|
| 4 | Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային ցանցի իրականացմամբ                                                     | մ2       | 175,2   | 4800   | 840 960     |
|   | Ցանց 3x100x100մմ                                                                                                 | մ2       | 174     | 1300   | 226 200     |
|   | Հենապատի վերանորոգում ՆԿ66+30-ՆԿ67+65                                                                            |          |         |        |             |
| 1 | Հենապատի խողջների լցում միաձուլվ բետոնով B20                                                                     | մ3       | 0,5     | 68400  | 34 200      |
| 2 | Հենապատերի մակերևույթների սվաղ                                                                                   | մ2       | 262     | 2200   | 576 400     |
|   | Հենապատի վերանորոգում ՆԿ67+68--ՆԿ68+27                                                                           |          |         |        |             |
| 1 | Հենապատի խողջների լցում միաձուլվ բետոնով B20                                                                     | մ3       | 2       | 68400  | 136 800     |
|   | Հենապատերի վրա անցքերի գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով                   | հատ      | 1330    | 1600   | 2 128 000   |
| 3 | խարիսխների Ø10 AIII տեղադրում                                                                                    | տոն      | 0,2462  | 650000 | 160 030     |
| 4 | Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային ցանցի իրականացմամբ                                                     | մ2       | 399     | 4800   | 1 915 200   |
|   | Ցանց 3x100x100մմ                                                                                                 | մ2       | 393     | 1300   | 510 900     |
|   | Հենապատի վերանորոգում ՆԿ84+13--ՆԿ84+44                                                                           |          |         |        |             |
| 1 | Հենապատի խողջների լցում միաձուլվ բետոնով B20                                                                     | մ3<br>մ3 | 1,3     | 68400  | 88 920      |
|   | Հենապատերի վրա անցքերի գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով                   | հատ      | 484     | 1600   | 774 400     |
| 3 | խարիսխների Ø10 AIII տեղադրում                                                                                    | տոն      | 0,0896  | 650000 | 58 240      |
| 4 | Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային ցանցի իրականացմամբ                                                     | մ2       | 161,2   | 4800   | 773 760     |
|   | Ցանց 3x100x100մմ                                                                                                 | մ2       | 157     | 1300   | 204 100     |
|   | Պատվարի իրականացում /ՊԿ78+80-ՊԿ80+20; ՊԿ84+80-ՊԿ88+20; ՊԿ89+80-ՊԿ91+80/                                          |          |         |        |             |
| 1 | Քարաբեկորների տեղափոխում պահուստից 2.0կմ-ից, պատվարի իրականացման համար, պատվարի լիցքի իրականացում/առանց խտացման/ | մ3       | 4960    | 1700   | 8 432 000   |
|   | Ընդամենը VIII.                                                                                                   |          |         |        | 389 742 864 |
|   | IX. Գեոցանցերի իրականացում ՆԿ71+40-ՆԿ78+70                                                                       |          |         |        |             |
| 1 | Գեոցանցերի իրականացում /CTO 56910145-002-2011/ /ՆԿ71+40-ՆԿ78+70                                                  | մ2       | 24317,5 | 3930   | 95 567 775  |
| 2 | Բուսահողի տեղադրում շեպերի վրա                                                                                   | մ2       | 17267   | 620    | 10 705 540  |
|   | Ընդամենը XII.                                                                                                    |          |         |        | 106 273 315 |
|   | X. Ճանապարհի կահավորում                                                                                          |          |         |        |             |
| 1 | Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում կանգնակների 2մ քայլով, 4մ թիթեղի հաստությամբ, ներկումով                  | գծ.մ     | 7772    | 33500  | 260 362 000 |
| 2 | Ճանապարհային նշանների տեղադրում մետաղական սյան վրա                                                               | հատ      | 321     | 12600  | 4 044 600   |
|   | Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ                                                                                       | գծ.մ     | 934     | 3700   | 3 455 800   |
|   | Նախագգուշացնող                                                                                                   | հատ      | 97      | 19900  | 1 930 300   |
|   | Առավելության                                                                                                     | հատ      | 73      | 19900  | 1 452 700   |
|   | Արգելող                                                                                                          | հատ      | 73      | 19900  | 1 452 700   |
|   | Հատուկ թելադրանքի                                                                                                | հատ      | 3       | 19900  | 59 700      |
|   | Տեղեկատվության                                                                                                   | հատ      | 21      | 16300  | 342 300     |
|   | Լրացուցիչ տեղեկատվության                                                                                         | հատ      | 54      | 16300  | 880 200     |
| 3 | Երթևեկելի մասի նշագծում ներկով, լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ2                                |          |         |        |             |
|   | 1.1; 1.2.1                                                                                                       | կմ       | 25,472  | 136000 | 3 464 192   |
|   | 1,5                                                                                                              | կմ       | 4,09    | 60000  | 245 400     |

|   |                                                 |     |       |        |               |
|---|-------------------------------------------------|-----|-------|--------|---------------|
|   | 1,6                                             | կմ  | 0,67  | 110000 | 73 700        |
|   | 1,7                                             | կմ  | 0,513 | 90000  | 46 170        |
|   | 1.13; 1.20                                      | մ2  | 51,2  | 2200   | 112 640       |
| 4 | C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում | հատ | 344   | 5600   | 1 926 400     |
|   | Ընդամենը X.                                     |     |       |        | 279 848 802   |
|   | Ընդհանուրը                                      |     |       |        | 4 157 724 204 |
|   | Ընդհամենը՝ չնախատեսված ծախսեր**                 |     |       |        | 76 967 384    |
|   | Ամբողջը*                                        |     |       |        | 4 234 691 588 |

### ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Որոտան-Խոտ ավտոճանապարհի վերակառուցման աշխատանքներ  
(2022 թվականին իրականացվելիք աշխատանքներ)

ՀՀ դրամ

| NN | Աշխատանքների անվանումը                                                                                              | Չափ. միավ. | Քանակ   | Միավորի արժեքը | Ընդհանուր արժեքը |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------------|
| 1  | 2                                                                                                                   | 3          | 4       | 5              | 6                |
|    | <b>I. Հողային աշխատանքներ</b>                                                                                       |            |         |                |                  |
| 1  | Տարածքի մաքրում բուսականությունից, թփուներից                                                                        | մ2         | 50000   | 30             | 1 500 000        |
| 2  | 17բՎ կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով 40%, բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում լցակայան 2.0կմ                 | մ3         | 70000   | 9000           | 630 000 000      |
| 3  | 17բՎ կարգի գրունտի/60%/ մշակում և բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում լցակայան 2.0կմ                            | մ3         | 72268,2 | 1600           | 115 629 120      |
| 4  | 33գՎ կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակայան 2.0կմ                                  | մ3         | 33909,4 | 1000           | 33 909 400       |
| 5  | 19աՎ կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով/100%/, կույտավորում, բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակայան 2.0 կմ | մ3         | 45031,4 | 9200           | 414 288 880      |
| 6  | 13IV կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/ տեղափոխում լցակայան 2.0կմ                                  | մ3         | 31414,2 | 1000           | 31 414 200       |
| 7  | 12V կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով /15%/ և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/ տեղափոխում լցակայան 2.0կմ               | մ3         | 11500   | 7400           | 85 100 000       |
| 8  | 12V կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակայան 2.0կմ/85%/                              | մ3         | 47309,6 | 1000           | 47 309 600       |
| 9  | 33գՎ կարգի ջրահագեցած գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակայան 2.0կմ                       | մ3         | 0       | 1000           | 0                |
| 10 | Դարակների իրականացում 13IV կարգի գրունտներում                                                                       | մ3         | 4700    | 3200           | 15 040 000       |
| 11 | 12V կարգի նախապես մշակված գրունտի բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լիք 1.0կմ/                                 | մ3         | 18488   | 1200           | 22 185 600       |
| 12 | 19աՎ կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով/100%/, կույտավորում, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիք/                        | մ3         | 603,6   | 8100           | 4 889 160        |
| 13 | 17բՎ կարգի գրունտի /40%/մշակում հիդրոմուրճով,                                                                       | մ3         | 2800    | 7600           | 21 280 000       |

|    |                                                                                                                                         |      |        |       |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|---------------|
|    | տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք                                                                                                         |      |        |       |               |
| 14 | 17բՎԼ կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք                                                        | մ3   | 2784,2 | 1600  | 4 454 720     |
| 15 | 12V կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,                                                                | մ3   | 1100   | 7000  | 7 700 000     |
| 16 | 12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,                                                         | մ3   | 2619,2 | 1600  | 4 190 720     |
| 17 | 131V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,                                                        | մ3   | 2596,6 | 1400  | 3 635 240     |
| 18 | Լիցքի հարթեցում, խտացում պնևմոզդրոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով                                      | մ3   | 29966  | 800   | 23 972 800    |
| 19 | Լիցքի խտացում վիբրոզդրոնով, մեկ հետքով 4անցումով, 40սմ շերտի հաստությամբ                                                                | մ3   | 1015,6 | 200   | 203 120       |
| 20 | Նախօրոք փխրեցրած VII 20ա գրունտի բարձում պահուստից էքսկավատորով, տեղափոխում 1.0կմ ջրահագեցած տեղամասի լիցքի համար                       | մ3   | 0      | 3000  | 0             |
| 21 | Կախված ժայռաքեկորների հեռացում՝ ժայռային բնահողի մշակում հիդրոմուրճով VII 19ա, բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ          | մ3   | 0      | 9100  | 0             |
| 22 | Կողային առունների ակոսահանում փափուկ գրունտներում մշակում էքսկավատորով 0.65մ3/                                                          | մ3   | 0      | 1500  | 0             |
| 23 | Կողային առունների ակոսահանում ժայռային գրունտներում փխրեցում հիդրոմուրճով, մշակում բարձում էքսկավատորով 0.65մ3, տեղափոխում լցակույտ 2կմ | մ3   | 0      | 9600  | 0             |
|    | Ընդամենը I.                                                                                                                             |      |        |       | 1 466 702 560 |
|    | II. Ճանապարհային պատվածք                                                                                                                |      |        |       |               |
| 1  | Ավազակոպճային շերտ h=15սմ                                                                                                               | մ3   | 0      | 5600  | 0             |
| 2  | C5 տիպի խճակոպճավազային խառնուրդ h=20սմ                                                                                                 | մ2   | 0      | 1950  | 0             |
| 3  | խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ                                                                                                                   | մ2   | 0      | 6000  | 0             |
| 4  | Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=5սմ                                                                                                        | մ2   | 0      | 5500  | 0             |
|    | Ընդամենը II.                                                                                                                            |      |        |       | 0             |
|    | III. Կողնակներ                                                                                                                          |      |        |       |               |
| 1  | IV կարգի գրունտի տեղափոխում լցակույտից 2.0կմ-ից կողնակների իրականացման համար                                                            | մ3   | 0      | 1100  | 0             |
| 2  | Կողնակների հարթեցում /27850.4մ2/ և խտացում h=35սմ շերտի հաստությամբ                                                                     | մ3   | 0      | 700   | 0             |
| 3  | Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=11սմ                                                                                     | մ2   | 0      | 700   | 0             |
|    | Ընդամենը III.                                                                                                                           |      |        |       | 0             |
|    | IV. Մայթեր                                                                                                                              |      |        |       |               |
| 1  | Մայթերի լիցք 131V -րդ կարգի գրունտից, բարձելով բերելով լցակույտից 2կմ՝ տոփանումով                                                       | մ3   | 0      | 2700  | 0             |
| 2  | Նույնը՝ ձեռքով                                                                                                                          | մ3   | 0      | 3300  | 0             |
| 3  | Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի (բետոնն հիմքի վրա-1գծ.մ 0.059մ3)                                                             | գծ.մ | 0      | 15300 | 0             |
| 4  | Միաձույլ բետոնե եզրաշար 8x20սմ B20                                                                                                      | մ3   | 0      | 68300 | 0             |
| 5  | Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի աջակողմյան վաքի դիմաց ընդհատումներով ամեն 1մ ուղի բետոնն հիմքի վրա/1գծ.մ-0.035մ3/            | գծ.մ | 0      | 14100 | 0             |
| 6  | Ավազակոպճային հիմքի տեղադրում h=12սմ                                                                                                    | մ2   | 0      | 1200  | 0             |
| 7  | Մանրահատիկա/բետոն h=3սմ                                                                                                                 | մ2   | 0      | 3500  | 0             |
|    | Ընդամենը V.                                                                                                                             |      |        |       | 0             |

|    |                                                                                         |      |   |        |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|----------|
|    | <b>V. Իջատեղեր</b>                                                                      |      |   |        |          |
| 1  | IV 13դ. գրունտի մշակում և տեղափոխում բույրոգեբույժական լիցք 50մ լիցք                    | մ3   | 0 | 900    | 0        |
| 2  | Լիցքի հարթեցում, խտացում                                                                | մ3   | 0 | 700    | 0        |
| 3  | Խճալակալային շերտ h=10սմ                                                                | մ3   | 0 | 5800   | 0        |
| 4  | Խճալին հիմք h=12սմ բիտումի տարածումով, 4.12տ/1000մ2                                     | մ2   | 0 | 3200   | 0        |
| 5  | Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=4սմ                                                        | մ2   | 0 | 4400   | 0        |
|    | <b>Ընդամենը V.</b>                                                                      |      |   |        | <b>0</b> |
|    | <b>VI. Մետաղական խողովակներ իջատեղերում d=325մմ</b>                                     |      |   |        |          |
| 1  | Հողային աշխատանքներ խրամուղու փորման համար, կողային լիցքով 13 IV -րդ կարգի գրունտներում | մ3   | 0 | 700    | 0        |
| 2  | Նույնը՝ ձեռքով                                                                          | մ3   | 0 | 10700  | 0        |
| 3  | Գոյություն ունեցող d=325մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում                             | գծ.մ | 0 | 1600   | 0        |
| 4  | Խճալին հիմք մետաղական խողովակների և գլխադիրների տակ h=10սմ                              | մ3   | 0 | 11100  | 0        |
| 5  | Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; ծ=5մմ                               | գծ.մ | 0 | 43200  | 0        |
| 6  | Գլխամասերի միաձույլ բետոն B20                                                           | մ3   | 0 | 121800 | 0        |
| 7  | Խողովակների քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով                                  | մ2   | 0 | 1900   | 0        |
| 8  | Միաձույլ բետոնի քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով                              | մ2   | 0 | 2000   | 0        |
| 9  | Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                         | մ3   | 0 | 1300   | 0        |
| 10 | Հետադարձ լիցք                                                                           | մ3   | 0 | 900    | 0        |
|    | <b>Ընդամենը VI.</b>                                                                     |      |   |        | <b>0</b> |
|    | <b>VII. Ջրահեռացման վաքեր 30x34</b>                                                     |      |   |        |          |
| 1  | Հողային աշխատանքներ խրամուղու փորման համար, կողային լիցքով 13 IV -րդ կարգի գրունտներում | մ3   | 0 | 700    | 0        |
| 2  | Նույնը՝ ձեռքով                                                                          | մ3   | 0 | 10700  | 0        |
| 3  | Խճալին շերտ վաքերի տակ h=10սմ                                                           | մ3   | 0 | 11100  | 0        |
| 4  | Նախապատրաստական բետոն վաքերի համար B15                                                  | մ3   | 0 | 54600  | 0        |
| 5  | Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում-675գծ.մ                                                   | հատ  | 0 | 56600  | 0        |
| 6  | Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով                                              | մ2   | 0 | 1300   | 0        |
| 7  | Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                         | մ3   | 0 | 1300   | 0        |
| 8  | Հետադարձ լիցք                                                                           | մ3   | 0 | 1900   | 0        |
|    | Ջրընդունիչ ճաղավանդակ -209գծ.մ                                                          |      |   |        | 0        |
| 1  | Մետաղական ցանց, ներկումով                                                               | տոն  | 0 | 300000 | 0        |
|    | Տավր 80մմ                                                                               | գծ.մ | 0 | 4700   | 0        |
|    | Տավր 65մմ                                                                               | գծ.մ | 0 | 6100   | 0        |
|    | Ե-2-20-50 վաքեր                                                                         |      |   |        | 0        |
| 1  | Խճալին շերտ վաքերի տակ                                                                  | մ3   | 0 | 11100  | 0        |
| 2  | Ե/բ հավաքովի վաքեր /Ե-2-20/ 3390գծ.մ                                                    | հատ  | 0 | 13800  | 0        |
|    | <b>Ընդամենը VII.</b>                                                                    |      |   |        | <b>0</b> |
|    | <b>VIII. Արհեստական կառուցվածքներ</b>                                                   |      |   |        |          |
|    | Դիտահորեր և ոռոգում                                                                     |      |   |        |          |
| 1  | Գոյություն ունեցող դիտահորերի սալերի ապատեղակայում հանձնում սեփականատիրոջը              | հատ  | 0 | 7100   | 0        |

|    |                                                                                                             |      |   |        |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|---|
| 2  | Դիտահորի բարձրացում բետոնով B20                                                                             | մ3   | 0 | 78100  | 0 |
| 3  | Նոր սալերի/ 1.2x1.2մ/ տեղադրում թուջե կափարիչով                                                             | հատ  | 0 | 147600 | 0 |
| 4  | Ոռոգման համակարգի պողպատե խողովակ d=159x4մմ                                                                 | զծ.մ | 0 | 15700  | 0 |
| 5  | Ոռոգման համակարգի պոլիէթիլեն խողովակ PE100 d=160մմ                                                          | զծ.մ | 0 | 9000   | 0 |
|    | Միաձուլվելու 60x60                                                                                          |      |   |        |   |
| 1  | Հողային 12V-րդ կարգի խրամուղու փորման համար, բարձում ա/ինքնաթափի վրա տեղափոխում լցակույտ 2կմ                | մ3   | 0 | 1800   | 0 |
| 2  | Նախապատրաստական բետոն վաքերի տակ B7.5                                                                       | մ3   | 0 | 47600  | 0 |
| 3  | Միաձուլվելու բետոն վաքեր B20                                                                                | մ3   | 0 | 101800 | 0 |
|    | Ամրան A240                                                                                                  | տոն  | 0 | 800000 | 0 |
|    | Ամրան A500c                                                                                                 | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
| 4  | Վաքերի քսվածքային ջրամեկուսացում                                                                            | մ2   | 0 | 1300   | 0 |
| 5  | Ցամաքուղային պոլիվինիլքլորիդե խողովակ 110x3.2մմ L=0.15մ                                                     | զծ.մ | 0 | 2600   | 0 |
| 6  | Ցամաքուղի իրականացում միաձուլվելու վաքի մի կողմում                                                          | զծ.մ | 0 | 9000   | 0 |
|    | Դեֆորմացիոն կար-141 հատ                                                                                     |      |   |        |   |
| 7  | Դեֆորմացիոն կար տիպ I բիտումի քսվածք 2 շերտ                                                                 | մ2   | 0 | 1300   | 0 |
| 8  | Դեֆորմացիոն կար 70x30մմ բիտումով տոգորված չորսվակներից/253.8զծ.մ/                                           | մ3   | 0 | 300000 | 0 |
|    | <b>Ջրահեռացման խողովակներ d=720մմ; d=1020մմ</b>                                                             |      |   |        |   |
| 1  | Հողային աշխատանքներ խողովակների խրամուղիների փորման համար 13 IV կարգ կողալիցքով                             | մ3   | 0 | 750    | 0 |
| 2  | Նույնը՝ ձեռքով                                                                                              | մ3   | 0 | 11000  | 0 |
| 3  | ՆԿ73+40-ում 1.5x2.0 ուղղանկյուն ե/բետոնե խողովակի քանդում հիդրոմուրով, բարձում ա/ի, տեղափոխում լցակույտ 2կմ | մ3   | 0 | 8900   | 0 |
| 4  | Քայքայված բետոնե գլխամասերի քանդում էքսկավատորով բարձում տեղափոխում լցակույտ 2կմ                            | մ3   | 0 | 2200   | 0 |
| 5  | ՆԿ78+85 ե/բ N17 ե/բ քայքայված բլոկների ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/12.հատ             | մ3   | 0 | 27800  | 0 |
| 6  | ՆԿ85+80 ե/բ d=1.25 քայքայված բլոկների ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/19.հատ              | մ3   | 0 | 33300  | 0 |
| 7  | Խճային շերտ h=10սմ                                                                                          | մ3   | 0 | 11100  | 0 |
| 8  | (ՆԿ78+55 և ՆԿ85+80) Պողպատե d=1020մմ խողովակների տեղադրում 1զծ.մ=298.4կգ; ծ=12մմ                            | զծ.մ | 0 | 460400 | 0 |
| 9  | Մետաղական d=720մմ խողովակի տեղադրում 1զծ.մ=175.1կգ; ծ=10մմ                                                  | զծ.մ | 0 | 262600 | 0 |
| 10 | ՆԿ 76+40 -ում խողովակի ելքամասում շեփի ամրացում քարալիցք                                                    | մ3   | 0 | 9500   | 0 |
| 11 | Գլխամասերի միաձուլվելու բետոն B20                                                                           | մ3   | 0 | 121800 | 0 |
| 12 | Մուտքամասերի և ելքամասերի հարթակների միաձուլվելու բետոն B20                                                 | մ3   | 0 | 58200  | 0 |
| 13 | Խողովակների քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով                                                      | մ2   | 0 | 2000   | 0 |
| 14 | Միաձուլվելու բետոնի քսվածքային ջրամեկուսացում                                                               | մ2   | 0 | 1500   | 0 |

|    |                                                                                                                                                 |      |   |        |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|---|
| 15 | Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                                                                                 | մ3   | 0 | 1500   | 0 |
| 16 | Հետադարձ լիցք                                                                                                                                   | մ3   | 0 | 900    | 0 |
| 17 | Աղբյուրակապից դուրս եկող d=159մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում                                                                               | գծ.մ | 0 | 700    | 0 |
| 18 | d=159մմ մետաղական նոր խողովակների տեղակայում                                                                                                    | գծ.մ | 0 | 15700  | 0 |
| 19 | Աղբյուրակապից դուրս եկող d=102մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում                                                                               | գծ.մ | 0 | 500    | 0 |
| 20 | d=102 մմ մետաղական նոր խողովակների տեղակայում                                                                                                   | գծ.մ | 0 | 9700   | 0 |
|    | Ջրանցքի վրա անցումային կոնստրուկցիաների իրականացում ՆԿ27+40                                                                                     |      | 0 |        | 0 |
| 1  | Հենարանների և սալերի տեղադրման համար փոսորակների փորման հողային աշխատանքներ էքս/0.65մ3/ բարձում ա/ի, տեղափոխում 1.0կմ հեռավորության վրա/V կարգ/ | մ3   | 0 | 1900   | 0 |
| 2  | Նույնը՝ ձեռքով                                                                                                                                  | մ3   | 0 | 14600  | 0 |
| 3  | Գրունտի կազմատում՝ նախապես 100% փխրեցումով և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռավորության վրա-VII կարգ                                               | մ3   | 0 | 9500   | 0 |
| 4  | Աջ կողմում գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի կազմատում էքս./0.65մ3/, բարձում, տեղափոխում 1.0կմ                                                 | մ3   | 0 | 2200   | 0 |
| 5  | Տապաստային հենարանների տակ խճային շերտի տեղադրում խտացումով                                                                                     | մ3   | 0 | 14700  | 0 |
| 6  | Ո-3 50x63x480սմ տապաստի հավաքովի ե/բ բլոկների տեղադրում V=1.45մ3                                                                                | հատ  | 0 | 413600 | 0 |
| 7  | Ո-5 50x63x465սմ տապաստի հավաքովի ե/բ բլոկների տեղադրում V=1.41մ3                                                                                | հատ  | 0 | 394600 | 0 |
| 8  | Տապաստների բլոկների մոնոլիտացման միաձույլ ե/բետոն B25                                                                                           | մ3   | 0 | 85600  | 0 |
|    | Ամրան AI 22.2կգ/մ3                                                                                                                              | տոն  | 0 | 850000 | 0 |
| 9  | Որպես հենարանային մաս երկշերտ ռուբերոիդի տեղադրում                                                                                              | մ2   | 0 | 5300   | 0 |
| 10 | N22 ե/բ սալերի տեղադրում 360x100x32սմ                                                                                                           | հատ  | 0 | 406400 | 0 |
| 11 | Հենարանների վրա եռանկյունիների լրացում մանրահատիկ բետոնով B25; W6                                                                               | մ3   | 0 | 104200 | 0 |
| 12 | Հարթեցնող շերտի իրականացում մանրահատիկ բետոնով B25 W6 h=3սմ                                                                                     | մ2   | 0 | 3000   | 0 |
| 13 | երկշերտ սոսնձային ջրամեկուսացում , h=4սմ ամրանավորված բետոնե W6 B25 պաշտպանիչ շերտով / ամրանային ցանց - Ø4 (100x100)                            | մ2   | 0 | 7500   | 0 |
|    |                                                                                                                                                 | մ3   | 0 | 99400  | 0 |
|    |                                                                                                                                                 | մ2   | 0 | 2400   | 0 |
| 14 | Գլխամասերի իրականացում B20 դասի միաձույլ բետոնով                                                                                                | մ3   | 0 | 70600  | 0 |
| 15 | Գրունտի հետ շփվող տեղամասերի քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով                                                                     | մ2   | 0 | 1300   | 0 |
| 16 | Հետադարձ լիցք շերտ-շերտ խտացումով, ջրումով, գրունտի տեղափոխումը պահուստից 1.0կմ-ից                                                              | մ3   | 0 | 2200   | 0 |
|    | <b>Ուղղանկյուն ե/բ խողովակի երկարացում և վերանորոգում ՆԿ38+70</b>                                                                               |      |   |        |   |
| 1  | Ուղղանկյուն ե/բ խողովակների վրայի քայքայված ծածկի շերտի քանդում ,բարձում տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                                              | մ3   | 0 | 2200   | 0 |
| 2  | Հողային աշխատանքներ փոսորակների փորման համար                                                                                                    | մ3   | 0 | 700    | 0 |
| 3  | Նույնը՝ ձեռքով                                                                                                                                  | մ3   | 0 | 5700   | 0 |

|    |                                                                                                                                                                     |     |   |        |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|---|
| 4  | Խճային շերտ մուտքի և ելքի բլոկների տակ h=20սմ                                                                                                                       | մ3  | 0 | 14700  | 0 |
| 5  | Խճային շերտ կարգավորիչ թևերի h=10սմ                                                                                                                                 | մ3  | 0 | 14700  | 0 |
| 6  | բետոնե հիմք B15 h=20սմ                                                                                                                                              | մ3  | 0 | 65100  | 0 |
| 7  | Ե/բ օղակների տեղադրում բլոկ N47 2x2մ բացվածքով խողովակի երկարացման համար                                                                                            | հատ | 0 | 530900 | 0 |
| 8  | Միաձույլ բետոն մուտքի և ելքի համար B20 h=20սմ                                                                                                                       | մ3  | 0 | 58200  | 0 |
| 9  | Մուտքամասի հենակային ատամ B20                                                                                                                                       | մ3  | 0 | 84500  | 0 |
| 10 | Կարգավորիչ թևերի և գլխադիրի միաձույլ բետոն B20                                                                                                                      | մ3  | 0 | 70600  | 0 |
| 11 | Սեկցիաների կարերի վերանորոգում եմիջ=5սմ ցեմենտային շաղախով                                                                                                          | մ3  | 0 | 57600  | 0 |
| 12 | Միաձույլ բետոնի քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով                                                                                                      | մ2  | 0 | 1300   | 0 |
| 13 | Ե/բ սալ B25 դասի բետոնով h=20սմ                                                                                                                                     | մ3  | 0 | 89300  | 0 |
|    | Ամրան A III                                                                                                                                                         | տոն | 0 | 550000 | 0 |
| 14 | Քարային լիցք ելքում հմիջ=80սմ                                                                                                                                       | մ3  | 0 | 9500   | 0 |
| 15 | Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                                                                                                     | մ3  | 0 | 1300   | 0 |
| 16 | Հետադարձ լիցք                                                                                                                                                       | մ3  | 0 | 900    | 0 |
|    | <b>Ե/բ d=1.5մ խողովակի նորոգում ՆԿ93+73</b>                                                                                                                         |     |   |        |   |
| 1  | Խողովակի մուտքի մաքրում/IV կարգի բնահող/ ձեռքով, կողքի գցումով                                                                                                      | մ3  | 0 | 5700   | 0 |
| 2  | Գլխամասերի իրականացման համար խրամուղու /փոսորակի/ իրականացման աշխատանքներ էքս/IV կարգ/                                                                              | մ3  | 0 | 700    | 0 |
| 3  | Նույնը՝ ձեռքով                                                                                                                                                      | մ3  | 0 | 5700   | 0 |
| 4  | Խճային նախապատրաստում h=10սմ                                                                                                                                        | մ3  | 0 | 14700  | 0 |
| 5  | Գլխադիրի միաձույլ բետոն ելքում B20                                                                                                                                  | մ3  | 0 | 121800 | 0 |
| 6  | Կարգավորիչ թևերի միաձույլ բետոն B20                                                                                                                                 | մ3  | 0 | 70600  | 0 |
| 7  | Մուտքում հարթակի կառուցում միաձույլ բետոնից B20                                                                                                                     | մ3  | 0 | 58200  | 0 |
| 8  | Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով                                                                                     | մ2  | 0 | 1300   | 0 |
| 9  | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով շերտ-շերտ խտացումով, ջրումով                                                                                                              | մ3  | 0 | 900    | 0 |
| 10 | Նույնը ձեռքով                                                                                                                                                       | մ3  | 0 | 1900   | 0 |
| 11 | Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                                                                                                     | մ3  | 0 | 1300   | 0 |
|    | <b>Կամրջի լայնացում, նորոգում ՆԿ40+25-ում</b>                                                                                                                       |     |   |        |   |
| 1  | Գոյ. ունեցող կամրջի վրա գտնվող գրունտի մաքրում ձեռքով, բարձումը էքս 0.652տ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռավորության վրա III-րդ կարգ հմիջ.=7սմ:           | մ3  | 0 | 4400   | 0 |
| 2  | Ելքում գոյ. ունեցող ջրանցքի բետոնե պատերի կազմատում ձեռքով պնևմագործիքի օգտագործումով, բարձումը էքս 0.652տ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռավորության վրա: | մ3  | 0 | 30100  | 0 |
| 3  | Նույնը՝ մուտքում պատերի վրա շապիկի կցորդման համար b1=30 սմ:                                                                                                         | մ3  | 0 | 30200  | 0 |
| 4  | Նույնը՝ մուտքում հատակի վաքի կցորդման համար b1=30 սմ:                                                                                                               | մ3  | 0 | 65900  | 0 |
| 5  | Հենարանների համար փոսորակների փորման և բարձման հողային աշխատանքներ էքս 0.652տ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռավորության վրա - IV-րդ կարգ:                 | մ3  | 0 | 1500   | 0 |
| 6  | Նույնը՝ կողքի կուտակումով հետագա հետլիցքի համար                                                                                                                     | մ3  | 0 | 700    | 0 |
| 7  | Հենարանների համար փոսորակների փորման                                                                                                                                | մ3  | 0 | 5700   | 0 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                     |     |   |         |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---------|---|
|    | աշխատանքներ ձեռքով կողքի կուտակումով հետագա հետադարձի համար- IV-րդ կարգ:                                                                                                                                                                            |     |   |         |   |
| 8  | Հողային պաստառի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                                                                                                                                                                                    | մ2  | 0 | 400     | 0 |
| 9  | Հիմքերի և պահանգի տակ ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10սմ.                                                                                                                                                                                         | մ3  | 0 | 6800    | 0 |
| 10 | Հենարանների հիմքերի միաձույլ ե/բ B25                                                                                                                                                                                                                | մ3  | 0 | 86700   | 0 |
|    | Ø 10 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 550000  | 0 |
|    | Ø 18 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 600000  | 0 |
| 11 | Պահանգի միաձույլ ե/բետոն B25                                                                                                                                                                                                                        | մ3  | 0 | 72500   | 0 |
|    | Ø 18 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 600000  | 0 |
|    | Ø 10 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 550000  | 0 |
|    | Ø 8 A I                                                                                                                                                                                                                                             | տոն | 0 | 800000  | 0 |
| 12 | Հենարանների իրանների միաձույլ ե/բ B25                                                                                                                                                                                                               | մ3  | 0 | 94800   | 0 |
|    | Ø 25 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 550000  | 0 |
|    | Ø 18 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 600000  | 0 |
|    | Ø 14 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 550000  | 0 |
|    | Ø 12 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 550000  | 0 |
|    | Ø 10 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 500000  | 0 |
| 13 | Սալերի տակ, որպես հենարանային մաս եռաշերտ ռուբերոիդի տեղադրում:                                                                                                                                                                                     | մ2  | 0 | 7800    | 0 |
| 14 | Թռիչքային կառուցվածքի ե/բ սալերի տեղադրում: Չափ. 880x120x40 սմ:                                                                                                                                                                                     | հատ | 0 | 1605800 | 0 |
| 15 | Գոյ. ունեցող թռիչքային կառուցվածքի և մոտեցումների հետ կցորդման տեղամասերում անցումային սալերի տապաստներ տեղադրելու համար փոսորակի իրականացման հողային աշխատանքներ էքս 0.65շտ բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռավորության վրա - IV-րդ կարգ: | մ3  | 0 | 1500    | 0 |
| 16 | Նույնը ձեռքով կողքի կուտակումով:                                                                                                                                                                                                                    | մ3  | 0 | 5700    | 0 |
| 17 | Տապաստների և անցումային սալերի տակ ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10սմ.                                                                                                                                                                            | մ3  | 0 | 6800    | 0 |
| 18 | Գոյ. ունեցող թռիչքային կառուցվածքի և մոտեցումների հետ կցորդման տեղամասերում միաձույլ ե/բ տապաստների իրականացում: B25                                                                                                                                | մ3  | 0 | 88600   | 0 |
|    | Ø 25 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 550000  | 0 |
|    | Ø 18 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 600000  | 0 |
|    | Ø 14 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 600000  | 0 |
|    | Ø 8 A 240                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 800000  | 0 |
| 19 | Միաձույլ ե/բ անցումային սալերի իրականացում:B25                                                                                                                                                                                                      | մ3  | 0 | 89300   | 0 |
|    | Ø 25 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 550000  | 0 |
|    | Ø 18 AIII                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 550000  | 0 |
|    | Ø 12AIII                                                                                                                                                                                                                                            | տոն | 0 | 550000  | 0 |
|    | Ø 8 A 240                                                                                                                                                                                                                                           | տոն | 0 | 800000  | 0 |
|    | Ø 6.5 A 240                                                                                                                                                                                                                                         | տոն | 0 | 850000  | 0 |
| 20 | Փրփրապլաստ անցումային սալերի կարերի մեջ b=2սմ:                                                                                                                                                                                                      | մ2  | 0 | 1100    | 0 |
| 21 | Բետոնե մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով                                                                                                                                                                                           | մ2  | 0 | 1300    | 0 |
| 22 | Հետադարձ բուլդոզերով կողքի կուտակված բնահողով շերտ-շերտ խտացումով և ջրումով:                                                                                                                                                                        | մ3  | 0 | 900     | 0 |
| 23 | Երկայնական և լայնական կարերի վրա պողպատե թերթի տեղադրում d=6մմ, b=40սմ:                                                                                                                                                                             | մ2  | 0 | 56000   | 0 |

|    |                                                                                                                                                                                                               |      |   |        |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|---|
| 24 | Թոփչքային կառուցվածքի վրա ե/բ միաձուլ սալի իրականացում՝ անվահրիչների հետ միասին: B25                                                                                                                          | մ3   | 0 | 89300  | 0 |
|    | Ø 12 AIII                                                                                                                                                                                                     | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
|    | Ø 10 AIII                                                                                                                                                                                                     | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
|    | Ø 6 AI                                                                                                                                                                                                        | տոն  | 0 | 850000 | 0 |
|    | Բազրիքների ներդիր մասերի տեղադրում - 28 հատ                                                                                                                                                                   | տոն  | 0 | 368000 | 0 |
|    | թիթեղ 10x150x200մմ, F=0,84մ2, P=0,0659տ;                                                                                                                                                                      | մ2   | 0 | 90200  | 0 |
|    | Ø 12 AIII P=0,0366 տ:                                                                                                                                                                                         | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
| 25 | Մուտքում գոյություն ունեցող թոփչքային կառուցվածքի վնասված տեղամասի պաշտպանիչ շերտի վերականգնում Mapei կամ համանման բնութագրերով այլ ֆիրմայի ֆիբրային մանրաթելերով բաղադրությամբ բետոնի վերականգնիչով - b=3սմ: | մ2   | 0 | 41100  | 0 |
| 26 | Նույնը՝ գոյություն ունեցող հենարանների ռիզելների համար:                                                                                                                                                       | մ2   | 0 | 41100  | 0 |
| 27 | Նույնը՝ գոյություն ունեցող թոփչքային կառուցվածքի սալի վերին մակերևույթների b=2սմ:                                                                                                                             | մ2   | 0 | 27800  | 0 |
| 28 | Թոփչքային կառուցվածքի ջրամեկուսացում երկշերտ իզոգամով: h=5սմ ամրանավորված բետոնե W6 B25 պաշտպանիչ շերտով / ամրանային ցանց - Ø4 (100x100) -                                                                    | մ2   | 0 | 7500   | 0 |
|    |                                                                                                                                                                                                               | մ3   | 0 | 99400  | 0 |
|    |                                                                                                                                                                                                               | մ2   | 0 | 2400   | 0 |
| 29 | Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ                                                                                                                                                                                          | մ2   | 0 | 5400   | 0 |
| 30 | Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ                                                                                                                                                                                          | մ2   | 0 | 4400   | 0 |
| 31 | Մետաղական բազրիքի իրականացում և ներկում                                                                                                                                                                       | տոն  | 0 | 50000  | 0 |
|    | Ուղղանկյուն խողովակ                                                                                                                                                                                           | գծ.մ | 0 | 2000   | 0 |
| 32 | Վթարային ջրհեռի պատերի վրա խարսխային ձողեր տեղադրելու համար անցքերի գայլիկոնում-d40մմ, L1=25 սմ:                                                                                                              | հատ  | 0 | 2100   | 0 |
| 33 | Վթարային ջրհեռի պատերի վրա ամրանային խարսխների տեղադրում Ø 16 AIII , L1=40 սմ: էպօքսիդային սոսնձ - 0.064 մ3:                                                                                                  | տոն  | 0 | 650000 | 0 |
| 34 | Վթարային ջրհեռի պատերի ուժեղացման «շապիկի» միաձուլ ամրանավորված բետոն B20:                                                                                                                                    | մ3   | 0 | 85800  | 0 |
|    | Ø10 A500c                                                                                                                                                                                                     | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
| 35 | Վթարային ջրհեռի հատակի ուժեղացման միաձուլ ամրանավորված բետոն B20:                                                                                                                                             | մ3   | 0 | 85800  | 0 |
|    | Ամրանային ցանց - Ø4 (100x100) -                                                                                                                                                                               | մ2   | 0 | 2100   | 0 |
| 36 | Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում                                                                                                                                                                              | մ2   | 0 | 800    | 0 |
| 37 | Անվտանգության գոտիների հորիզոնական գծանշում - հոծ                                                                                                                                                             | կմ   | 0 | 135800 | 0 |
|    | <b>Հենապատեր</b>                                                                                                                                                                                              |      | 0 |        | 0 |
|    | <b>Հենապատ Ն427+66.6-Ն427+90.69</b>                                                                                                                                                                           |      | 0 |        | 0 |
| 1  | 12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողիցքով /հետագա օգտագործման համար/                                                                                                                                    | մ3   | 0 | 900    | 0 |
| 2  | Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում                                                                                                                                                                 | մ3   | 0 | 14700  | 0 |
| 3  | Հենապատի միաձուլ բետոն B25                                                                                                                                                                                    | մ3   | 0 | 71700  | 0 |
| 4  | Բնահողերի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում                                                                                                                                                             | մ2   | 0 | 1300   | 0 |
| 5  | Դեֆորմացիոն կար b=3սմ բիտումով տոգորված տախտակից, կարերի մշակում հերմետիկով-53.2գծ.մ                                                                                                                          | մ3   | 0 | 300000 | 0 |
| 6  | Դրենաժային խողովակ PVC d=110 մմ                                                                                                                                                                               | գծ.մ | 0 | 2600   | 0 |
| 7  | Հենապատի ետնամասի դրենաժ                                                                                                                                                                                      | գծ.մ | 0 | 10300  | 0 |
| 8  | Հետադարձ լիցք խտացումով                                                                                                                                                                                       | մ3   | 0 | 900    | 0 |

|    |                                                                                                           |      |   |        |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|---|
| 9  | Ավելորդ գրունտի բարձում էքս ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ                                              | մ3   | 0 | 1800   | 0 |
|    | <b>Հենապատ Ն469+27-Ն469+57.1</b>                                                                          |      | 0 |        | 0 |
| 1  | 12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/կողլիցքով /հետագա օգտագործման համար/                               | մ3   | 0 | 900    | 0 |
| 2  | Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում                                                             | մ3   | 0 | 14700  | 0 |
| 3  | Հենապատի միաձույլ բետոն B25                                                                               | մ3   | 0 | 71700  | 0 |
| 4  | Բնահողերի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում                                                         | մ2   | 0 | 1300   | 0 |
| 5  | Դեֆորմացիոն կար b=3սմ բիտումով տոգորված տախտակից, կարերի մշակում հերմետիկով-25.8գծ.մ                      | մ3   | 0 | 300000 | 0 |
| 6  | Դրենաժային խողովակ PVC d=110 մմ                                                                           | գծ.մ | 0 | 2600   | 0 |
| 7  | Հենապատի ետնամասի դրենաժ                                                                                  | գծ.մ | 0 | 9300   | 0 |
| 8  | Հետադարձ լիցք խտացումով                                                                                   | մ3   | 0 | 900    | 0 |
| 9  | Ավելորդ գրունտի բարձում էքս ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ                                              | մ3   | 0 | 1800   | 0 |
|    | Նոր հենապատի կառուցում գոյություն ունեցող հենապատի դիմաց Ն465+09-Ն465+50.26                               |      |   |        | 0 |
| 1  | VI կարգի բնահողի կազմատում հիդրավլիկ մուրճով, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ             | մ3   | 0 | 8900   | 0 |
| 2  | VI կարգի բնահողի կազմատում էքս 1.0մ3 շ.տ. կույտավորումով:                                                 | մ3   | 0 | 1100   | 0 |
| 3  | VI կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմատորժիքի օգտագործումով կույտավորումով:                              | մ3   | 0 | 32300  | 0 |
| 4  | Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                                     | մ2   | 0 | 400    | 0 |
| 5  | Ավազակույճային նախապատրաստում h=10սմ.                                                                     | մ3   | 0 | 6800   | 0 |
| 6  | Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25                                                                       | մ3   | 0 | 66400  | 0 |
|    | Ø12A500C                                                                                                  | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
|    | Ø16A500C                                                                                                  | տոն  | 0 | 600000 | 0 |
| 7  | Հենապատի իրանի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի:                                                                 | մ3   | 0 | 86000  | 0 |
|    | Ø10A500C                                                                                                  | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
|    | Ø12A500C                                                                                                  | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
|    | Ø16A500C                                                                                                  | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
| 8  | Դրենաժային պոլիվինիլքլորիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ                                          | գծ.մ | 0 | 2600   | 0 |
| 9  | Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ                                                                   | մ2   | 0 | 1100   | 0 |
| 10 | Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում                                                                    | գծ.մ | 0 | 12000  | 0 |
| 11 | Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում                              | մ2   | 0 | 1300   | 0 |
| 12 | Հետադարձ լիցք խտացումով                                                                                   | մ3   | 0 | 900    | 0 |
|    | <b>Նոր հենապատի իրականացում գոյություն ունեցող հենապատի դիմաց Ն467+68-Ն468+28.38</b>                      |      |   |        |   |
| 1  | VI կարգի բնահողի կազմատում հիդրավլիկ մուրճով, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ             | մ3   | 0 | 8900   | 0 |
| 2  | VI կարգի բնահողի կազմատում էքս 1.0մ3 շ.տ. կույտավորումով:                                                 | մ3   | 0 | 1100   | 0 |
| 3  | VI կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմատորժիքի կիրառմամբ, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ | մ3   | 0 | 34400  | 0 |
| 4  | Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                                     | մ2   | 0 | 400    | 0 |
| 5  | Ավազակույճային նախապատրաստում h=10սմ.                                                                     | մ3   | 0 | 6800   | 0 |

|    |                                                                                                            |      |   |        |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------|---|
| 6  | Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25                                                                        | մ3   | 0 | 66400  | 0 |
|    | Ø12A500C                                                                                                   | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
|    | Ø16A500C                                                                                                   | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
| 7  | Հենապատի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի                                                                         | մ3   | 0 | 86000  | 0 |
|    | Ø10A500C                                                                                                   | տոն  | 0 | 600000 | 0 |
|    | Ø12A500C                                                                                                   | տոն  | 0 | 600000 | 0 |
|    | Ø16A500C                                                                                                   | տոն  | 0 | 600000 | 0 |
| 8  | Դրենաժային պոլիվինիլքլորիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ                                           | զծ.մ | 0 | 2600   | 0 |
| 9  | Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ                                                                    | մ2   | 0 | 1100   | 0 |
| 10 | Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում                                                                     | զծ.մ | 0 | 12000  | 0 |
| 11 | Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում                               | մ2   | 0 | 1300   | 0 |
| 12 | Հետադարձ լիցք խտացումով                                                                                    | մ3   | 0 | 900    | 0 |
|    | Նոր հենապատի իրականացում ՆԿ78+73-ՆԿ78+98.08                                                                |      | 0 |        | 0 |
| 1  | 12V կարգի բնահողի կազմատում, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                               | մ3   | 0 | 1800   | 0 |
| 2  | 12V կարգի գրունտի մշակում կողալիցքով հետագա օգտագործման համար                                              | մ3   | 0 | 900    | 0 |
| 3  | 12V կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմոգործիքի կիրառմամբ, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ | մ3   | 0 | 27700  | 0 |
| 4  | Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                                      | մ2   | 0 | 400    | 0 |
| 5  | Ավազակույանային նախապատրաստում h=10սմ.                                                                     | մ3   | 0 | 6800   | 0 |
| 6  | Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25                                                                        | մ3   | 0 | 66400  | 0 |
|    | Ø18A500C                                                                                                   | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
|    | Ø14A500C                                                                                                   | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
|    | Ø12A500C                                                                                                   | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
|    | Ø10A500C                                                                                                   | տոն  | 0 | 600000 | 0 |
| 7  | Հենապատի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի                                                                         | մ3   | 0 | 86000  | 0 |
|    | Ø18A500C                                                                                                   | տոն  | 0 | 600000 | 0 |
|    | Ø12A500C                                                                                                   | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
|    | Ø10A500C                                                                                                   | տոն  | 0 | 550000 | 0 |
| 8  | Դրենաժային պոլիվինիլքլորիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ                                           | զծ.մ | 0 | 2600   | 0 |
| 9  | Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ                                                                    | մ2   | 0 | 1100   | 0 |
| 10 | Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում                                                                     | զծ.մ | 0 | 12000  | 0 |
| 11 | Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում                               | մ2   | 0 | 1300   | 0 |
| 12 | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով                                                              | մ3   | 0 | 900    | 0 |
|    | Գաբիոնային պատի իրականացում ՆԿ54+60-ՆԿ55+50                                                                |      | 0 |        | 0 |
| 1  | 17բ VI կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/կողալիցքով /հետագա օգտագործման համար/                            | մ3   | 0 | 1100   | 0 |
| 2  | Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման                                                                         | մ2   | 0 | 400    | 0 |

|   |                                                                                       |     |   |        |   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|---|
|   | աշխատանքներ ձեռքով                                                                    |     |   |        |   |
| 3 | Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում                                         | մ3  | 0 | 14700  | 0 |
| 4 | Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ                                                     | մ3  | 0 | 14400  | 0 |
|   | Ցանց 80-3-Ա ГОСТ Р 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ                                          | մ2  | 0 | 1900   | 0 |
|   | Ø12AIII                                                                               | տոն | 0 | 550000 | 0 |
| 5 | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով,                                        | մ3  | 0 | 900    | 0 |
|   | Գաբիոնային պատի իրականացում ՆԿ67+68-ՆԿ67+90                                           |     | 0 |        | 0 |
| 1 | 12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողալիցքով/հետագա օգտագործման համար/         | մ3  | 0 | 900    | 0 |
| 2 | Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                 | մ2  | 0 | 400    | 0 |
| 3 | Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում                                         | մ3  | 0 | 14700  | 0 |
| 4 | Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ                                                     | մ3  | 0 | 14400  | 0 |
|   | Ցանց 80-3-Ա ГОСТ Р 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ                                          | մ2  | 0 | 1900   | 0 |
|   | Ø12AIII                                                                               | տոն | 0 | 550000 | 0 |
| 5 | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով                                         | մ3  | 0 | 900    | 0 |
| 6 | Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                       | մ3  | 0 | 1800   | 0 |
|   | Գաբիոնային պատի իրականացում ՆԿ69+03-ՆԿ69+73                                           |     | 0 |        | 0 |
| 1 | 12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողալիցքով/հետագա օգտագործման համար/         | մ3  | 0 | 900    | 0 |
| 2 | Գոյություն ունեցող քայքայված գաբիոնային պատի ապատեղակայում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ | մ3  | 0 | 2200   | 0 |
| 3 | Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                 | մ2  | 0 | 400    | 0 |
| 4 | Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում                                         | մ3  | 0 | 14700  | 0 |
| 5 | Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ                                                     | մ3  | 0 | 14400  | 0 |
|   | Ցանց 80-3-Ա ГОСТ Р 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ                                          | մ2  | 0 | 1900   | 0 |
|   | Ø12AIII                                                                               | տոն | 0 | 550000 | 0 |
| 6 | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով,                                        | մ3  | 0 | 900    | 0 |
| 7 | Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                       | մ3  | 0 | 1800   | 0 |
|   | Գաբիոնային պատի իրականացում ՆԿ72+36-ՆԿ72+51                                           |     | 0 |        | 0 |
| 1 | 12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողալիցքով/հետագա օգտագործման համար/         | մ3  | 0 | 900    | 0 |
| 2 | Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով                                 | մ2  | 0 | 400    | 0 |
| 3 | Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում                                         | մ3  | 0 | 14700  | 0 |
| 4 | Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ                                                     | մ3  | 0 | 14400  | 0 |
|   | Ցանց 80-3-Ա ГОСТ Р 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ                                          | մ2  | 0 | 1900   | 0 |
|   | Ø12AIII                                                                               | տոն | 0 | 550000 | 0 |
| 5 | Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով                                         | մ3  | 0 | 900    | 0 |
| 6 | Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ                       | մ3  | 0 | 1800   | 0 |
|   | Վերանորոգվող հենապատեր                                                                |     | 0 |        | 0 |
|   | Հենապատի վերանորոգում ՆԿ65+09--ՆԿ65+50                                                |     | 0 |        | 0 |
| 1 | Հենապատի խոռոչների լցում միաձուլ բետոնով B20                                          | մ3  | 0 | 68400  | 0 |

|   |                                                                                                                        |          |   |        |   |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--------|---|
| 2 | Հենապատերի վրա անցքերի<br>գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ),<br>հետագա վերանորոգման նպատակով                   | հատ      | 0 | 1600   | 0 |
| 3 | խարիսխների Ø10 AIII տեղադրում                                                                                          | տոն      | 0 | 650000 | 0 |
| 4 | Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային<br>ցանցի իրականացմամբ                                                        | մ2       | 0 | 4800   | 0 |
|   | Ցանց 3x100x100մմ                                                                                                       | մ2       | 0 | 1300   | 0 |
|   | Հենապատի վերանորոգում ՆԿ66+30-ՆԿ67+65                                                                                  |          | 0 |        | 0 |
| 1 | Հենապատի խողոցների լցում միաձույլ բետոնով B20                                                                          | մ3       | 0 | 68400  | 0 |
| 2 | Հենապատերի մակերևույթների սվաղ                                                                                         | մ2       | 0 | 2200   | 0 |
|   | Հենապատի վերանորոգում ՆԿ67+68--ՆԿ68+27                                                                                 |          | 0 |        | 0 |
| 1 | Հենապատի խողոցների լցում միաձույլ բետոնով B20                                                                          | մ3       | 0 | 68400  | 0 |
| 2 | Հենապատերի վրա անցքերի<br>գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ),<br>հետագա վերանորոգման նպատակով                   | հատ      | 0 | 1600   | 0 |
| 3 | խարիսխների Ø10 AIII տեղադրում                                                                                          | տոն      | 0 | 650000 | 0 |
| 4 | Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային<br>ցանցի իրականացմամբ                                                        | մ2       | 0 | 4800   | 0 |
|   | Ցանց 3x100x100մմ                                                                                                       | մ2       | 0 | 1300   | 0 |
|   | Հենապատի վերանորոգում ՆԿ84+13--ՆԿ84+44                                                                                 |          | 0 |        | 0 |
| 1 | Հենապատի խողոցների լցում միաձույլ բետոնով B20                                                                          | մ3<br>մ3 | 0 | 68400  | 0 |
| 2 | Հենապատերի վրա անցքերի<br>գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ),<br>հետագա վերանորոգման նպատակով                   | հատ      | 0 | 1600   | 0 |
| 3 | խարիսխների Ø10 AIII տեղադրում                                                                                          | տոն      | 0 | 650000 | 0 |
| 4 | Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային<br>ցանցի իրականացմամբ                                                        | մ2       | 0 | 4800   | 0 |
|   | Ցանց 3x100x100մմ                                                                                                       | մ2       | 0 | 1300   | 0 |
|   | Պատվարի իրականացում<br>/ՊԿ78+80-ՊԿ80+20; ՊԿ84+80-ՊԿ88+20; ՊԿ89+80-<br>ՊԿ91+80/                                         |          | 0 |        | 0 |
| 1 | Քարաբեկորների տեղափոխում պահուստից 2.0կմ-ից,<br>պատվարի իրականացման համար, պատվարի լիցքի<br>իրականացում/առանց խտացման/ | մ3       | 0 | 1700   | 0 |
|   | Ընդամենը VIII.                                                                                                         |          | 0 |        | 0 |
|   | IX. Գեոցանցերի իրականացում ՆԿ71+40-ՆԿ78+70                                                                             |          | 0 |        | 0 |
| 1 | Գեոցանցերի իրականացում /CTO 56910145-002-2011/<br>/ՆԿ71+40-ՆԿ78+70                                                     | մ2       | 0 | 3930   | 0 |
| 2 | Բուսահողի տեղադրում շեպերի վրա                                                                                         | մ2       | 0 | 620    | 0 |
|   | Ընդամենը XII.                                                                                                          |          | 0 |        | 0 |
|   | X. Ճանապարհի կահավորում                                                                                                |          | 0 |        | 0 |
| 1 | Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում<br>կանգնակների 2մ քայլով, 4մ թիթեղի հաստությամբ,<br>ներկումով                  | գծ.մ     | 0 | 33500  | 0 |
| 2 | Ճանապարհային նշանների տեղադրում մետաղական<br>սյան վրա                                                                  | հատ      | 0 | 12600  | 0 |
|   | Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ                                                                                             | գծ.մ     | 0 | 3700   | 0 |
|   | Նախազգուշացնող                                                                                                         | հատ      | 0 | 19900  | 0 |
|   | Առավելության                                                                                                           | հատ      | 0 | 19900  | 0 |
|   | Արգելող                                                                                                                | հատ      | 0 | 19900  | 0 |
|   | Հատուկ թելադրանքի                                                                                                      | հատ      | 0 | 19900  | 0 |
|   | Տեղեկատվության                                                                                                         | հատ      | 0 | 16300  | 0 |
|   | Լրացուցիչ տեղեկատվության                                                                                               | հատ      | 0 | 16300  | 0 |
| 3 | Երթևեկելի մասի նշագծում ներկով, լուսանդրադարձիչ<br>գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ2                                   |          | 0 |        | 0 |

|   |                                                 |     |   |        |               |
|---|-------------------------------------------------|-----|---|--------|---------------|
|   | 1.1; 1.2.1                                      | կմ  | 0 | 136000 | 0             |
|   | 1,5                                             | կմ  | 0 | 60000  | 0             |
|   | 1,6                                             | կմ  | 0 | 110000 | 0             |
|   | 1,7                                             | կմ  | 0 | 90000  | 0             |
|   | 1.13; 1.20                                      | մ2  | 0 | 2200   | 0             |
| 4 | C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում | հատ | 0 | 5600   | 0             |
|   | Ընդամենը X.                                     |     |   |        | 0             |
|   | Ընդհանուրը                                      |     |   |        | 1 466 702 560 |
|   | Ընդհամենը՝ չնախատեսված ծախսեր**                 |     |   |        | 0             |
|   | Ամբողջը*                                        |     |   |        | 1 466 702 560 |

### ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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

գլխավոր քարտուղարի

Ա. Երիցյան

/ստորագրություն/  
ԿՑ



### ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ճանապարհ» ՍՊԸ  
ՀՀ Կոտայքի մարզ, գ. Բալահովիտ  
«Արդշինբանկ» ՓԲԸ, Էրեբունի մ/6  
ՀՀ 2472300165260010  
ՀՎՀՀ 03512651

գլխավոր տնօրեն

Է. Բոգոյան

/ստորագրություն/  
ԿՑ



Հաստատված է  
N ՏԿԵՆ-ՄԱԱՇՁԲ-2022/30Ծ գնման պայմանագրի  
«18» «12» 2022թ. կնքված  
Թիվ 1 Համաձայնագրով  
Հավելված N 2

### ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ\*

Որոտան-Խոտ ավտոճանապարհի վերակառուցման աշխատանքների

(ՀՀ դրամ)

| հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը | գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV) | Գնման ենթակա աշխատանքների անվանումը                | Աշխատանքի դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2022թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում** |         |      |       |       |        |        |         |               |               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------|-------|--------|--------|---------|---------------|---------------|
|                                      |                                                                           |                                                    | հունվար                                                                                   | փետրվար | մարտ | ապրիլ | մայիս | հունիս | հուլիս | օգոստոս | սեպտեմբեր     | հոկտեմբեր     |
| 1                                    | 45231177/119                                                              | Որոտան-Խոտ ավտոճանապարհի վերակառուցման աշխատանքներ | —                                                                                         | —       | —    | —     | —     | —      | —      | —       | 1 466 702 560 | 1 466 702 560 |
|                                      |                                                                           |                                                    |                                                                                           |         |      |       |       |        |        |         | 1 466 702 560 | 1 466 702 560 |
|                                      |                                                                           |                                                    |                                                                                           |         |      |       |       |        |        |         | 1 466 702 560 | 1 466 702 560 |
|                                      |                                                                           |                                                    |                                                                                           |         |      |       |       |        |        |         | 1 466 702 560 | 1 466 702 560 |
|                                      |                                                                           |                                                    |                                                                                           |         |      |       |       |        |        |         | 1 466 702 560 | 1 466 702 560 |

### ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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

գլխավոր քարտուղարի

Ա. Երիցյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ.



### ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ճանապարհ» ՍՊԸ

ՀՀ Կոտայքի մարզ, գ. Բալախովիտ  
«Արդշինբանկ» ՓԲԸ, Էրեբունի մ/6  
ՀՀ 2472300165260010

ՀՎՀՀ 03512651

Գլխավոր տնօրեն

Ռ. Բողոյան

Կ.Տ.

ՀԱՄԱՐՈՒՄ

Հատրվածություն/

Կ.Տ.

