

## ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ N° 6

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

ք. Երևան

« 26 » « 12 » 2025թ.

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարությունը, ի դեմս նախարարության գլխավոր քարտուղար Ա. Երիցյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Ճանապարհ» ՍՊԸ-ն, ի դեմս գլխավոր տնօրեն Է. Բեգոյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետ՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսգրքի 441-րդ հոդվածի 2-րդ մասով, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 23.09.2022թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ՄԱԱՇՁԲ-2022/30Շ պետական գնման պայմանագրի (այսուհետ՝ Պայմանագիր) 3.1.2, 8.5 կետերը և հիմնանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը կազմած «Մոդուլ» ՍՊ ընկերության 25.12.2025թ. թիվ 25/12/25-15 գրությամբ ներկայացրած նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում անհրաժեշտ փոփոխությունների վերաբերյալ մասնագիտական եզրակացությունը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետ՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

### 1. Համաձայնագրի առարկան

#### Կողմերը որոշեցին՝

1.1 Պայմանագրով սահմանված Որոտան-Խոտ ավտոճանապարհի վերակառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում կատարել փոփոխություններ և պայմանագրի ընդհանուր գինը նվազեցնել 50 400 840 (հիսուն միլիոն չորս հարյուր հազար ութ հարյուր քառասուն) ՀՀ դրամով, որի արդյունքում Պայմանագրի ընդհանուր գինը 5 214 394 943 (հինգ միլիարդ երկու հարյուր տասնչորս միլիոն երեք հարյուր ինսունչորս հազար ինը հարյուր քառասուներեք) ՀՀ դրամի փոխարեն կկազմի 5 163 994 103 (հինգ միլիարդ մեկ հարյուր վաթսուներեք միլիոն ինը հարյուր ինսունչորս հազար մեկ հարյուր երեք) ՀՀ դրամ: 2025թ. իրականացվելիք աշխատանքների գինը 2 356 616 628 (երկու միլիարդ երեք հարյուր հիսունվեց միլիոն վեց հարյուր տասնվեց հազար վեց հարյուր քսանութ) ՀՀ դրամի փոխարեն կկազմի 2 306 215 788 (երկու միլիարդ երեք հարյուր վեց միլիոն երկու հարյուր տասնհինգ հազար յոթ հարյուր ութսունութ) ՀՀ դրամ, որից 18 033 688 ՀՀ դրամը 2023թ.-ին նախատեսված, սակայն չկատարված աշխատանքների գինը և 2 288 182 100 ՀՀ դրամը՝ 2025թ.-ին իրականացվելիք աշխատանքների գինը (այդ թվում լրացուցիչ աշխատանքները)՝ ներառյալ բոլոր ծախսերը, շահույթը և ԱԱՀ-ն:

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

«5.1 Սույն պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է 5 163 994 103 (հինգ միլիարդ մեկ հարյուր վաթսուներեք միլիոն ինը հարյուր ինսունչորս հազար մեկ հարյուր երեք) ՀՀ դրամ, ներառյալ՝ ԱԱՀ-ն: Գինը ներառում է Կապալառուի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը:»:

1.2 Հաստատել Պայմանագրի թիվ 1 Հավելվածով սահմանված Ընդհանուր և 2023թ.-ից չիրականացված և 2025թ.-ին իրականացվելիք (այդ թվում լրացուցիչ) աշխատանքների Ծավալաթերթ-նախահաշվները շարադրված նոր խմբագրությամբ՝ համաձայն սույն Համաձայնագրի Հավելված 1-ի:

1.3 Պայմանագրի թիվ 3 Հավելվածը լրացնել 2025թ. Վճարման ժամանակացույցով՝ համաձայն սույն Համաձայնագրի Հավելված 3-ի:

### 2. Այլ պայմաններ

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

2.2 Սույն Համաձայնագիրն պայմանները տարածվում են 2025 թվականի սեպտեմբերի 26-ից հետո Կողմերի միջև ծագած հարաբերությունների նկատմամբ:

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

**3. Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները:**

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ**

ՀՀ տարածքային կառավարման և  
ենթակառուցվածքների նախարարություն

ՀՀ ք. Երևան, Կառավարական տուն 3,

ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն

ՀՀ 900011025823

ՀՎՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար

Ա. Երեցյան



Ստորագրություն  
ԿՏ

**ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ**

«Ճանապարհ» ՍՊԸ

ՀՀ ք. Երևան Աճառյան փող.

60, շինություններ

«Արդշինբանկ» ԲԲԸ, Էրեբունի մ/ճ

ՀՀ 2472300165260010

ՀՎՀՀ 03512651

գլխավոր տնօրեն

Է. Բեգլյան



Ստորագրություն  
ԿՏ 03512651

## ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ 1

### ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

#### Որոտան-խոտ ավտոճանապարհի վերակառուցման աշխատանքների

#### (ընդհանուր)

(ՀՀ դրամ)

NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակ	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6
<b>I. Հողային աշխատանքներ</b>					
1	Տարածքի մաքրում բուսականությունից, թփուտներից	մ2	54232.000	30.0	1626960
2	17բVI կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով 40%, բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	101494.040	9000.0	913446360
3	17բVI կարգի գրունտի/60%/ մշակում և բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	152241.060	1600.0	243585696
4	33գIII կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	68450.100	1000.0	68450100
5	19աVII կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով/100%/, կույտավորում, բարձում էքսկավատորով /2.0մ3//տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	80871.560	9200.0	744018352
5-1*	20աVIII կարգի գրունտի փխրեցում հիդրոմուրճով, կույտավորում, բարձում 2.0մ3շերտի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	29528.600	8227	242931792.2
6	13IV կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/ տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	97852.800	1000.0	97852800
7	12V կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով /15%/ և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/ տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	22118.873	7400.0	163679656.5
8	12V կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/85%/	մ3	125340.278	1000.0	125340277.5
9	33գIII կարգի ջրահագեցած գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	1872.400	1000.0	1872400
10	Դարակների իրականացում 13IV կարգի գրունտներում	մ3	6653.100	3200.0	21289920
10-1*	Հորատապայթեցման աշխատանքներ 19աVII ժայռային գրունտներում:	մ3	20217.890	4022	81316353.58
10*2*	19աVII կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով, կույտավորում, բարձում էքսկավատորով /2.0մ3//տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	2021.789	9065	18327517.29
10-3*	Նախապես պայթեցրած գրունտի կույտավորում, բարձում 2.0մ3շերտի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	18196.101	1806	32862158.41
10-4*	Հորատապայթեցման աշխատանքներ ժայռային ապարներում 20աVIII:	մ3	29528.600	4700	138784420
10-5*	20աVIII փխրեցում հիդրոմուրճով, կույտավորում, բարձում 2.0մ3շերտի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	2952.860	8227	24293179.22
10-6*	Նախապես պայթեցրած գրունտի կույտավորում, բարձում 2.0մ3շերտի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	26575.740	1806	47995786.44
11	12V կարգի նախապես մշակված գրունտի բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լիցք 1.0կմ/	մ3	18539.700	1200.0	22247640
12	19աVII կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով/100%/,	մ3	2209.100	8100.0	17893710

	կույտավորում, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք/				
13	17բVI կարգի գրունտի /40%/մշակում հիդրոմուրճով, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	772.920	7600.0	5874192
14	17բVI կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	1159.380	1600.0	1855008
15	12V կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,	մ3	3287.880	7000.0	23015160
16	12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,	մ3	4931.820	1600.0	7890912
17	13IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,	մ3	3013.400	1400.0	4218760
18	Լիցքի հարթեցում, խտացում պնևմոզդրոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	27644.300	800.0	22115440
19	Լիցքի խտացում վիբրոզդրոնով, մեկ հետքով 4անցումով, 40սմ շերտի հաստությամբ	մ3	6269.900	200.0	1253980
20	Նախօրոք փխրեցրած VII 20ա գրունտի բարձում պահուստից էքսկավատորով, տեղափոխում 1.0կմ ջրահագեցած տեղամասի լիցքի համար	մ3	1872.400	3000.0	5617200
21	Կախված ժայռաքեկորների հեռացում՝ ժայռային բնահողի մշակում հիդրոմուրճով VII 19ա, բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	42907.600	9100.0	390459160
22	Կողային առուների ակոսահանում փափուկ գրունտներում մշակում էքսկավատորով 0.65մ3/	մ3	426.062	1500.0	639093
23	Կողային առուների ակոսահանում ժայռային գրունտներում փխրեցում հիդրոմուրճով, մշակում բարձում էքսկավատորով 0.65մ3, տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	639.093	9600.0	6135292.8
24*	Փլվածքային տեղամասի վերնամասում կախված 20աVIII գրունտի հորատապայթեցման աշխատանքներ	մ3	425.000	4700	1997500
25*	Փլվածքային տեղամասի թափված 20աVIII գրունտի փխրեցում հիդրոմուրճով, բարձում 2.0մ3շերտի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	210.000	8227	1727670
26*	Փլվածքային տեղամասի թափված 20աVIII գրունտի բարձում 2.0մ3շերտի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	3990.000	1806	7205940
	<b>Ընդամենը</b>				<b>3487820387</b>
	<b>II. Ճանապարհային պատվածք</b>				
1	Ավազակոպճային շերտ h=15սմ	մ3	11449.569	5600.0	64117588.5
2	C5 տիպի խճակոպճավազային խառնուրդ h=20սմ	մ2	73484.100	1950.0	143293995
3	խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	72060.250	6000.0	432361500
4	Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=5սմ	մ2	72060.250	5500.0	396331375
	<b>Ընդամենը II.</b>				<b>1036104459</b>
	<b>III. Կողնակներ</b>				
1	IV կարգի գրունտի տեղափոխում լցակույտից 2.0կմ-ից կողնակների իրականացման համար	մ3	11464.500	1100.0	12610950
2	Կողնակների հարթեցում /27850.4մ2/ և խտացում h=35սմ շերտի հաստությամբ	մ3	11464.500	700.0	8025150
3	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=11սմ	մ2	32179.100	700.0	22525370
	<b>Ընդամենը III.</b>				<b>43161470</b>
	<b>IV. Մայթեր</b>				
1	Մայթերի լիցք 13IV -րդ կարգի գրունտից, բարձելով բերելով լցակույտից 2կմ՝ տոփանումով	մ3	48.100	2700.0	129870
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	2.500	3300.0	8250
3	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի (բետոնե հիմքի վրա-1գծ.մ 0.059մ3)	գծ.մ	230.000	15300.0	3519000
4	Միաձույլ բետոնե եզրաշար 8x20սմ B20	մ3	3.680	68300.0	251344
5	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի աջակողմյան վաքի դիմաց ընդհատումներով ամեն 1մ ու վետոնե հիմքի վրա/1գծ.մ-0.035մ3/	գծ.մ	120.000	14100.0	1692000
6	Ավազակոպճային հիմքի տեղադրում h=12սմ	մ2	217.330	1200.0	260796
7	Մանրահատիկա/բետոն h=3սմ	մ2	217.330	3500.0	760655
	<b>Ընդամենը V.</b>				<b>6621915</b>

<b>V. Իջատեղեր</b>					
1	IV 13դ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով լիցք 50մ լիցք	մ3	448.660	900.0	403794.27
2	Լիցքի հարթեցում, խտացում	մ3	448.660	700.0	314062.21
3	Խճավազային շերտ h=10սմ	մ3	214.670	5800.0	1245086
4	Խճային հիմք h=12սմ բիտումի տարածումով, 4.12տ/1000մ <sup>2</sup>	մ2	2017.000	3200.0	6454400
5	Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=4սմ	մ2	2017.000	4400.0	8874800
<b>Ընդամենը V.</b>					<b>17292142.48</b>
<b>VI. Մետաղական խողովակներ իջատեղերում d=325մմ</b>					
1	Հողային աշխատանքներ խրամուղու փորման համար, կողալիցքով 13 IV -րդ կարգի գրունտներում	մ3	81.225	700.0	56857.5
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	4.275	10700.0	45742.5
3	Գոյություն ունեցող d=325մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում	գծ.մ	195.000	1600.0	312000
4	Խճային հիմք մետաղական խողովակների և գլխադիրների տակ h=10սմ	մ3	7.478	11100.0	83005.8
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; ծ=5մմ	գծ.մ	95.000	43200.0	4104000
5*	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=530մմ; 1գծ.մ=91.2կգ; ծ=7մմ	գծ.մ	66.400	113144	7512761.6
6	Գլխամասերի միաձույլ բետոն B20	մ3	6.145	121800.0	748461
7	Խողովակների քավածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	189.279	1900.0	359630.48
8	Միաձույլ բետոնի քավածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	16.410	2000.0	32820
9	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	24.218	1300.0	31483.41125
10	Հետադարձ լիցք	մ3	61.282	900.0	55153.79222
<b>Ընդամենը VI.</b>					<b>13341916.08</b>
<b>VII. Ջրահեռացման վաքեր 30x34</b>					
1	Հողային աշխատանքներ խրամուղու փորման համար, կողալիցքով 13 IV -րդ կարգի գրունտներում	մ3	499.679	700.0	349775.433
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	30.766	10700.0	329194.167
3	Խճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	63.653	11100.0	706552.74
4	Նախապատրաստական բետոն վաքերի համար B15	մ3	0.000	54600.0	0
5	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում-675գծ.մ	հատ	354.000	56600.0	20036400
6	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	1336.721	1300.0	1737737.82
7	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	275.831	1300.0	358580.82
8	Հետադարձ լիցք	մ3	254.614	1900.0	483765.84
<b>Ջրընդունիչ ճաղավանդակ -209գծ.մ</b>					
1	Մետաղական ցանց, ներկումով	տոն	6.785	300000.0	2035590
	Տավր 80մմ	գծ.մ	384.000	4700.0	1804800
	Տավր 65մմ	գծ.մ	691.200	6100.0	4216320
<b>Ե-2-20-50 վաքեր</b>					<b>0</b>
1	Խճային շերտ վաքերի տակ	մ3	200.100	11100.0	2221110
2	Ե/բ հավաքովի վաքեր /Ե-2-20/ 3390գծ.մ	հատ	3546.000	13800.0	48934800
2*	Ե2-20 վաքերի վերջավորություններում ջրթափների միաձույլ բետոն B20	մ3	42.000	58216	2445072
<b>Ընդամենը VII.</b>					<b>85659698.82</b>
<b>VIII. Արհեստական կառուցվածքներ</b>					
<b>Դիտահորեր և ոռոգում</b>					
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի սալերի ապատեղակայում հանձնում սեփականատիրոջը	հատ	0.000	7100.0	0
2	Դիտահորի բարձրացում բետոնով B20	մ3	0.000	78100.0	0
3	Նոր սալերի/ 1.2x1.2մ/ տեղադրում թուջե կափարիչով	հատ	0.000	147600.0	0
4	Ոռոգման համակարգի պողպատե խողովակ d=159x4մմ	գծ.մ	0.000	15700.0	0
5	Ոռոգման համակարգի պոլիէթիլեն խողովակ PE100 d=160մմ	գծ.մ	0.000	9000.0	0
<b>Միաձույլ ե/բ վաքեր 60x60</b>					
1	Հողային 12V-րդ կարգի խրամուղու փորման համար, բարձում ա/ինքնաթափի վրա տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	0.000	1800.0	0

2	Նախապատրաստական բետոն վաքերի տակ B7.5	մ3	0.000	47600.0	0
3	Միաձույլ ե/բետոն վաքեր B20	մ3	0.000	101800.0	0
	Ամրան A240	տոն	0.000	800000.0	0
	Ամրան A500c	տոն	0.000	550000.0	0
4	Վաքերի քսվածքային ջրամեկուսացում	մ2	0.000	1300.0	0
5	Ցամաքուրդային պոլիվինիլքլորիդե խողովակ 110x3.2մմ L=0.15մ	գծ.մ	0.000	2600.0	0
6	Ցամաքուրդի իրականացում միաձույլ վաքի մի կողմում	գծ.մ	0.000	9000.0	0
<b>Դեֆորմացիոն կար-141 հատ</b>					
7	Դեֆորմացիոն կար տիպ I բիտումի քսվածք 2 շերտ	մ2	0.000	1300.0	0
8	Դեֆորմացիոն կար 70x30մմ բիտումով տոգորված չորսվակներից/253.8գծ.մ/	մ3	0.000	300000.0	0
<b>Ջրահեռացման խողովակներ d=720մմ; d=1020մմ</b>					
1	Հողային աշխատանքներ խողովակների խրամուղիների փորման համար 13 IV կարգ կողալիցքով	մ3	219.300	750.0	164475
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	9.210	11000.0	101310
3	ՆԿ73+40-ում 1.5x2.0 ուղղանկյուն ե/բետոնե խողովակի քանդում հիդրոնորմով, բարձում ա/ի, տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	49.200	8900.0	437880
4	Քայքայված բետոնե գլխամասերի քանդում էքսկավատորով բարձում տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	5.300	2200.0	11660
5	ՆԿ78+85 ե/բ N17 ե/բ քայքայված բլոկների ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/12.հատ	մ3	10.300	27800.0	286340
6	ՆԿ85+80 ե/բ d=1.25 քայքայված բլոկների ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/19.հատ	մ3	0.000	33300.0	0
7	Խճային շերտ h=10սմ	մ3	21.930	11100.0	243423
8	(ՆԿ78+55 և ՆԿ85+80) Պողպատե d=1020մմ խողովակների տեղադրում 1գծ.մ=298.4կգ; ձ=12մմ	գծ.մ	0.000	460400.0	0
8*	Պողպատե d=1020մմ խողովակների տեղադրում 1գծ.մ=251.5կգ; ձ=10մմ	գծ.մ	62.700	386095	24208156.5
9	Մետաղական d=720մմ խողովակի տեղադրում 1գծ.մ=175.1կգ; ձ=10մմ	գծ.մ	38.900	262600.0	10215140
9-1*	Պողպատե խողովակներ d=530մմ	գծ.մ	0.000	113144	0
9-2*	Պողպատե կիսախողովակներ d=720մմ	գծ.մ	53.400	134069	7159284.6
10	ՆԿ 76+40 -ում խողովակի ելքամասում շեպի ամրացում քարալիցք	մ3	0.000	9500.0	0
11	Գլխամասերի միաձույլ բետոն B20	մ3	40.900	121800.0	4981620
12	Մուտքամասերի և ելքամասերի հարթակների միաձույլ բետոն B20	մ3	13.330	58200.0	775806
13	Խողովակների քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	270.980	2000.0	541960
14	Միաձույլ բետոնի քսվածքային ջրամեկուսացում	մ2	133.990	1500.0	200984.436
15	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	130.540	1500.0	195810
16	Հետադարձ լիցք	մ3	100.560	900.0	90504
17	Աղբյուրակապից դուրս եկող d=159մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում	գծ.մ	0.000	700.0	0
18	d=159մմ մետաղական նոր խողովակների տեղակայում	գծ.մ	0.000	15700.0	0
19	Աղբյուրակապից դուրս եկող d=102մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում	գծ.մ	0.000	500.0	0
20	d=102 մմ մետաղական նոր խողովակների տեղակայում	գծ.մ	0.000	9700.0	0
*	Ջրահեռացման ե/բ խողովակի երկարացում D=1500մմ				0
1*	Հողային աշխատանքներ	մ3	96.000	696	66816
2*	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ h=10սմ	մ3	1.900	6815	12948.5
3*	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12,5	մ3	3.400	63057	214393.8
4*	Ե/բ օղակների տեղադրում N17	հատ	6.000	265060	1590360
5*	Գլխադիրների, թևերի և ավազանների միաձույլ բետոն B15	մ3	11.500	67520	776480
6*	Մուտքամասի հենակային ատամի և վաքի B12,5 դասի	մ3	1.800	79284	142711.2

	բետոն				
7*	Ելքի գլխադիրի թևերի ամրացման միաձույլ բետոն B-12.5	մ3	0.000	65398	0
8*	Օղակների քսվածքային ջրամեկուսացում	մ2	25.200	1269	31978.8
9*	Օղակների սոսնձային ջրամեկուսացում	մ2	8.400	6665	55986
10*	Գլխադիրի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	11.000	1269	13959
11*	Հետլիցք	մ3	64.000	871	55744
12*	Մետաղական ցանց 200x200x6մմ	մ2	6.000	1998	11988
	<b>Ջրանցքի վրա անցումային կոնստրուկցիաների իրականացում N427+40</b>				
1	Հենարանների և սալերի տեղադրման համար փոսորակների փորման հողային աշխատանքներ էքս/0.65մ3/ բարձում ա/ի, տեղափոխում 1.0կմ հեռավորության վրա/V կարգ/	մ3	319.500	1900.0	607050
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	16.800	14600.0	245280
3	Գրունտի կազմատում՝ նախապես 100% փխրեցումով և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռավորության վրա-VII կարգ	մ3	8.000	9500.0	76000
4	Աջ կողմում գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի կազմատում էքս./0.65մ3/, բարձում, տեղափոխում 1.0կմ	մ3	0.700	2200.0	1540
5	Տապաստային հենարանների տակ խճային շերտի տեղադրում խտացումով	մ3	24.600	14700.0	361620
6	Ո-3 50x63x480սմ տապաստի հավաքովի ե/բ բլոկների տեղադրում V=1.45մ <sup>3</sup>	հատ	4.000	413600.0	1654400
7	Ո-5 50x63x465սմ տապաստի հավաքովի ե/բ բլոկների տեղադրում V=1.41մ <sup>3</sup>	հատ	10.000	394600.0	3946000
8	Տապաստների բլոկների մոնոլիտացման միաձույլ ե/բետոն B25	մ3	3.100	85600.0	265360
	Ամրան AI 22.2կգ/մ3	տոն	0.069	850000.0	58497
9	Որպես հենարանային մաս երկշերտ ռուբերոիդի տեղադրում	մ2	38.000	5300.0	201400
10	N22 ե/բ սալերի տեղադրում 360x100x32սմ	հատ	36.000	406400.0	14630400
11	Հենարանների վրա եռանկյունիների լրացում մանրահատիկ բետոնով B25; W6	մ3	2.650	104200.0	276130
12	Հարթեցնող շերտի իրականացում մանրահատիկ բետոնով B25 W6 h=3սմ	մ2	140.333	3000.0	421000
13	երկշերտ սոսնձային ջրամեկուսացում , h=4սմ ամրանավորված բետոնե W6 B25 պաշտպանիչ շերտով / ամրանային ցանց - Ø4 (100x100)	մ2	211.600	7500.0	1587000
		մ3	4.200	99400.0	417480
		մ2	140.000	2400.0	336000
14	Գլխամասերի իրականացում B20 դասի միաձույլ բետոնով	մ3	3.100	70600.0	218860
15	Գրունտի հետ շփվող տեղամասերի քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	44.600	1300.0	57980
16	Հետադարձ լիցք շերտ-շերտ խտացումով, ջրումով, գրունտի տեղափոխումը պահուստից 1.0կմ-ից	մ3	223.000	2200.0	490600
	<b>Ուղղանկյուն ե/բ խողովակի երկարացում և վերանորոգում N438+70</b>				
1	Ուղղանկյուն ե/բ խողովակների վրայի քայքայված ծածկի շերտի քանդում ,բարձում տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	3.500	2200.0	7700
2	Հողային աշխատանքներ փոսորակների փորման համար	մ3	22.000	700.0	15400
3	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	2.000	5700.0	11400
4	Խճային շերտ մուտքի և ելքի բլոկների տակ h=20սմ	մ3	5.000	14700.0	73500
5	Խճային շերտ կարգավորիչ թևերի h=10սմ	մ3	0.800	14700.0	11760
6	բետոնե հիմք B15 h=20սմ	մ3	1.000	65100.0	65100
7	Ե/բ օղակների տեղադրում բլոկ N47 2x2մ բացվածքով խողովակի երկարացման համար	հատ	2.000	530900.0	1061800
8	Միաձույլ բետոն մուտքի և ելքի համար B20 h=20սմ	մ3	3.800	58200.0	221160
9	Մուտքամասի հենակային ատամ B20	մ3	1.000	84500.0	84500
10	Կարգավորիչ թևերի և գլխադիրի միաձույլ բետոն B20	մ3	12.900	70600.0	910740
11	Սեկցիաների կարերի վերանորոգում բմիջ=5սմ ցեմենտային շաղախով	մ3	1.000	57600.0	57600
12	Միաձույլ բետոնի քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	40.000	1300.0	52000
13	Ե/բ սալ B25 դասի բետոնով h=20սմ	մ3	5.520	89300.0	492936
	Ամրան A III	տոն	0.254	550000.0	139425
14	Քարային լիցք ելքում հմիջ=80սմ	մ3	5.000	9500.0	47500
15	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում	մ3	16.600	1300.0	21580

	լցակույտ 2.0կմ				
16	Հետադարձ լիցք	մ3	7.400	900.0	6660
	<b>Ե/բ d=1.5մ խողովակի նորոգում N493+73</b>				0
1	Խողովակի մուտքի մաքրում/IV կարգի բնահող/ ձեռքով, կողքի գցումով	մ3	0.000	5700.0	0
2	Գլխամասերի իրականացման համար խրամուղու /փոսորակի/ իրականացման աշխատանքներ էքս/IV կարգ/	մ3	0.000	700.0	0
3	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	0.000	5700.0	0
4	Խճային նախապատրաստում h=10սմ	մ3	0.000	14700.0	0
5	Գլխադիրի միաձույլ բետոն էլքում B20	մ3	0.000	121800.0	0
6	Կարգավորիչ թևերի միաձույլ բետոն B20	մ3	0.000	70600.0	0
7	Մուտքում հարթակի կառուցում միաձույլ բետոնից B20	մ3	0.000	58200.0	0
8	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0.000	1300.0	0
9	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով շերտ-շերտ խտացումով, ջրումով	մ3	0.000	900.0	0
10	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	0.000	1900.0	0
11	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1300.0	0
	<b>Կամրջի լայնացում, նորոգում N440+25-ում</b>				
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 հմիջ.=7սմ:	մ3	4.500	4400.0	19800
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	7.400	30100.0	222740
3	Նույնը՝ մուտքում պատերի վրա շապիկի կցորդման համար b1=30 սմ:	մ3	0.180	30200.0	5436
4	Նույնը՝ մուտքում հատակի վաքի կցորդման համար b1=30 սմ:	մ3	0.320	65900.0	21088
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	34.300	1500.0	51450
6	Նույնը՝ կողքի կուտակումով հետագա հետլիցքի համար	մ3	107.800	700.0	75460
7	Հենարանների համար փոսորակների փորման աշխատանքներ ձեռքով կողքի կուտակումով հետագա հետլիցքի համար- IV-րդ կարգ:	մ3	7.000	5700.0	39900
8	Հողային պաստառի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	28.000	400.0	11200
9	Հիմքերի և պահանգի տակ ավազակույսային շերտի տեղադրում h=10սմ.	մ3	2.700	6800.0	18360
10	Հենարանների հիմքերի միաձույլ Ե/բ B25	մ3	15.080	86700.0	1307436
	Ø10 AIII տոն		0.067	550000.0	36575
	Ø18 AIII տոն		0.423	600000.0	253722
11	Պահանգի միաձույլ Ե/բետոն B25	մ3	4.800	72500.0	348000
	Ø18 AIII տոն		0.160	600000.0	95838
	Ø10 AIII տոն		0.049	550000.0	26950
	Ø8 A I տոն		0.013	800000.0	10176
12	Հենարանների իրանների միաձույլ Ե/բ B25	մ3	34.430	94800.0	3263964
	Ø25 AIII տոն		0.009	550000.0	5082
	Ø18 AIII տոն		0.235	600000.0	141000
	Ø14 AIII տոն		0.048	550000.0	26466
	Ø12 AIII տոն		0.234	550000.0	128513
	Ø10 AIII տոն		0.323	500000.0	161265
13	Սալերի տակ, որպես հենարանային մաս եռաշերտ ռուբերոիդի տեղադրում:	մ2	2.700	7800.0	21060
14	Թռիչքային կառուցվածքի Ե/բ սալերի տեղադրում: Չափ. 880x120x40 սմ:	հատ	2.000	1605800.0	3211600
15	Գոյ. ունեցող թռիչքային կառուցվածքի և մոտեցումների հետ	մ3	17.800	1500.0	26700



	կցորդման տեղամասերում անցումային սալերի տապաստներ տեղադրելու համար փոստրակի իրականացման հողային աշխատանքներ էքս 0.65շտ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռավորության վրա - IV-րդ կարգ:				
16	Նույնը ձեռքով կողքի կուտակումով:	մ3	1.900	5700.0	10830
17	Տապաստների և անցումային սալերի տակ ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10սմ.	մ3	4.530	6800.0	30804
18	Գոյ. ունեցող թռիչքային կառուցվածքի և մոտեցումների հետ կցորդման տեղամասերում միաձույլ ե/բ տապաստների իրականացում: B25	մ3	4.420	88600.0	391612
	Ø25 AIII	տոն	0.022	550000.0	11869
	Ø18 AIII	տոն	0.174	600000.0	104154
	Ø14 AIII	տոն	0.105	600000.0	62970
	Ø8 A 240	տոն	0.069	800000.0	54984
19	Միաձույլ ե/բ անցումային սալերի իրականացում: B25	մ3	18.340	89300.0	1637762
	Ø25 AIII	տոն	0.450	550000.0	247588
	Ø18 AIII	տոն	1.921	550000.0	1056682
	Ø12 AIII	տոն	0.467	550000.0	256696
	Ø8 A 240	տոն	0.011	800000.0	8768
	Ø6.5 A 240	տոն	0.039	850000.0	32844
20	Փրփրապլաստ անցումային սալերի կարերի մեջ b=2սմ:	մ2	2.000	1100.0	2200
21	Բետոնե մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	43.200	1300.0	56160
22	Հետլիցք բուլդոզերով կողքի կուտակված բնահողով շերտ-շերտ խտացումով և ջրումով:	մ3	114.800	900.0	103320
23	Երկայնական և լայնական կարերի վրա պողպատե թերթի տեղադրում d=6մմ, b=40սմ:	մ2	11.360	56000.0	636160
24	Թռիչքային կառուցվածքի վրա ե/բ միաձույլ սալի իրականացում՝ անվահրիչների հետ միասին: B25	մ3	18.010	89300.0	1608293
	Ø12 AIII	տոն	1.918	550000.0	1055158.5
	Ø10 AIII	տոն	0.000	550000.0	0
	Ø6 AI	տոն	0.026	850000.0	21921.5
	Բազրիքների ներդիր մասերի տեղադրում - 28 հատ	տոն	0.000	368000.0	0
	թիթեղ 10x150x200մմ, F=0,84մ2, P=0,0659տ;	մ2	0.000	90200.0	0
	Ø12 AIII P=0,0366 տ:	տոն	0.000	550000.0	0
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	1.930	41100.0	79323
26	Նույնը՝ գոյություն ունեցող հենարանների ռիզելների համար:	մ2	4.500	41100.0	184950
27	Նույնը՝ գոյություն ունեցող թռիչքային կառուցվածքի սալի վերին մակերևույթների b=2սմ:	մ2	9.600	27800.0	266880
28	Թռիչքային կառուցվածքի ջրամեկուսացում երկշերտ իզոգամով: h=5սմ ամրանավորված բետոնե W6 B25 պաշտպանիչ շերտով / ամրանային ցանց - Ø4 (100x100) -	մ2	140.700	7500.0	1055250
		մ3	6.160	99400.0	612304
		մ2	123.200	2400.0	295680
29	Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ	մ2	88.000	5400.0	475200
30	Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	մ2	88.000	4400.0	387200
31	Մետաղական բազրիքի իրականացում և ներկում	տոն	0.000	50000.0	0
	Ուղղանկյուն խողովակ	գձ.մ	0.000	2000.0	0
32	Վթարային ջրհեռի պատերի վրա խարսխային ձողեր տեղադրելու համար անցքերի գալլիկոնում- d40մմ, L1=25 սմ:	հատ	242.000	2100.0	508200
33	Վթարային ջրհեռի պատերի վրա ամրանային խարսխների տեղադրում Ø16 AIII , L1=40 սմ: էպօքսիդային սոսնձ - 0.064 մ3:	տոն	0.153	650000.0	99450
34	Վթարային ջրհեռի պատերի ուժեղացման «շապիկ» միաձույլ ամրանավորված բետոն B20:	մ3	15.690	85800.0	1346202
	Ø10 A500c	տոն	0.481	550000.0	264495
35	Վթարային ջրհեռի հատակի ուժեղացման միաձույլ ամրանավորված բետոն B20:	մ3	18.000	85800.0	1544400
	Ամրանային ցանց - Ø4 (100x100) -	մ2	87.200	2100.0	183120

36	Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում	մ2	0.000	800.0	0
37	Անվտանգության գոտիների հորիզոնական գծանշում - հոծ	կմ	0.000	135800.0	0
<b>Հենապատեր</b>					
<b>Հենապատ N427+66.6-N427+90.69</b>					
<b>Նոր հենապատ իրականացում N427+59,05-N427+83,14*</b>					
1	12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողմիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	0.000	900.0	0
2	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14700.0	0
3	Հենապատի միաձույլ բետոն B25	մ3	0.000	71700.0	0
4	Բնահողերի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում	մ2	0.000	1300.0	0
5	Դեֆորմացիոն կար b=3սմ բիտումով տոգորված տախտակից, կարերի մշակում հերմետիկով-53.2զձ.մ	մ3	0.000	300000.0	0
6	Դրենաժային խողովակ PVC d=110 մմ	զձ.մ	0.000	2600.0	0
7	Հենապատի ետնամասի դրենաժ	զձ.մ	0.000	10300.0	0
8	Հետադարձ լիցք խտացումով	մ3	0.000	900.0	0
9	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	0.000	1800.0	0
<b>Նոր հենապատ իրականացում N469+27-N469+57.1</b>					
<b>*Նոր հենապատ իրականացում N469+10,7-N469+40,8</b>					
1	12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողմիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	0.000	900.0	0
2	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14700.0	0
3	Հենապատի միաձույլ բետոն B25	մ3	0.000	71700.0	0
4	Բնահողերի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում	մ2	0.000	1300.0	0
5	Դեֆորմացիոն կար b=3սմ բիտումով տոգորված տախտակից, կարերի մշակում հերմետիկով-25.8զձ.մ	մ3	0.000	300000.0	0
6	Դրենաժային խողովակ PVC d=110 մմ	զձ.մ	0.000	2600.0	0
7	Հենապատի ետնամասի դրենաժ	զձ.մ	0.000	9300.0	0
8	Հետադարձ լիցք խտացումով	մ3	0.000	900.0	0
9	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	0.000	1800.0	0
<b>Նոր հենապատի իրականացում գոյություն ունեցողի դիմաց N465+09-N465+50.26</b>					
<b>*Նոր հենապատի իրականացում գոյություն ունեցողի դիմաց N464+99,5-N465+40,76</b>					
1	VI կարգի բնահողի կազմատում հիդրավլիկ մուրճով, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	8900.0	0
2	VI կարգի բնահողի կազմատում էքս 1.0մ3 շ.տ. կույտավորումով:	մ3	0.000	1100.0	0
3	VI կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմագործիքի օգտագործումով կույտավորումով:	մ3	0.000	32300.0	0
4	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	0.000	400.0	0
5	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10սմ.	մ3	0.000	6800.0	0
6	Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25	մ3	0.000	66400.0	0
	Ø12A500C	տոն	0.000	550000.0	0
	Ø16A500C	տոն	0.000	600000.0	0
7	Հենապատի իրանի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի:	մ3	0.000	86000.0	0
	Ø10A500C	տոն	0.000	550000.0	0
	Ø12A500C	տոն	0.000	550000.0	0
	Ø16A500C	տոն	0.000	550000.0	0
8	Դրենաժային պոլիվինիլքլորիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ	զձ.մ	0.000	2600.0	0
9	Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ	մ2	0.000	1100.0	0
10	Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում	զձ.մ	0.000	12000.0	0
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում	մ2	0.000	1300.0	0
12	Հետադարձ լիցք խտացումով	մ3	0.000	900.0	0
<b>Նոր հենապատի իրականացում գոյություն ունեցողի դիմաց N467+68-N468+28.38</b>					

<b>*Նոր հենապատի իրականացում գոյություն ունեցողի դիմաց ՆԿ67+62-ՆԿ68+22.38</b>					
1	VI կարգի բնահողի կազմատում հիդրավլիկ մուրճով, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակայան 2.0կմ	մ3	0.000	8900.0	0
2	VI կարգի բնահողի կազմատում էքս 1.0մ3 շ.տ. կոյտավորումով:	մ3	0.000	1100.0	0
3	VI կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմոգործիքի կիրառմամբ, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակայան 2.0կմ	մ3	0.000	34400.0	0
4	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	0.000	400.0	0
5	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10սմ.	մ3	0.000	6800.0	0
6	Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25	մ3	0.000	66400.0	0
	Ø12A500C	տոն	0.000	550000.0	0
	Ø16A500C	տոն	0.000	550000.0	0
7	Հենապատի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի	մ3	0.000	86000.0	0
	Ø10A500C	տոն	0.000	600000.0	0
	Ø12A500C	տոն	0.000	600000.0	0
	Ø16A500C	տոն	0.000	600000.0	0
8	Դրենաժային պոլիվինիլքլորիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ	գծ.մ	0.000	2600.0	0
9	Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ	մ2	0.000	1100.0	0
10	Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում	գծ.մ	0.000	12000.0	0
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում	մ2	0.000	1300.0	0
12	Հետադարձ լիցք խտացումով	մ3	0.000	900.0	0
<b>Նոր հենապատի իրականացում ՆԿ78+73-ՆԿ78+98.08</b>					
<b>*Նոր հենապատի իրականացում ՆԿ75+30-ՆԿ75+55</b>					
1	12V կարգի բնահողի կազմատում, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակայան 2.0կմ	մ3	0.000	1800.0	0
2	12V կարգի գրունտի մշակում կողալիցքով հետագա օգտագործման համար	մ3	0.000	900.0	0
3	12V կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմոգործիքի կիրառմամբ, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակայան 2.0կմ	մ3	0.000	27700.0	0
4	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	0.000	400.0	0
5	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10սմ.	մ3	0.000	6800.0	0
6	Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25	մ3	0.000	66400.0	0
	Ø18A500C	տոն	0.000	550000.0	0
	Ø14A500C	տոն	0.000	550000.0	0
	Ø12A500C	տոն	0.000	550000.0	0
	Ø10A500C	տոն	0.000	600000.0	0
7	Հենապատի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի	մ3	0.000	86000.0	0
	Ø18A500C	տոն	0.000	600000.0	0
	Ø12A500C	տոն	0.000	550000.0	0
	Ø10A500C	տոն	0.000	550000.0	0
8	Դրենաժային պոլիվինիլքլորիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ	գծ.մ	0.000	2600.0	0
9	Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ	մ2	0.000	1100.0	0
10	Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում	գծ.մ	0.000	12000.0	0
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում	մ2	0.000	1300.0	0
12	Հետադարձ լիցք բուլդոզեմով, ջրումով, խտացումով	մ3	0.000	900.0	0
<b>Գաբիոնային պատի իրականացում ՆԿ54+60-ՆԿ55+50</b>					
<b>*Գաբիոնային պատի իրականացում ՆԿ54+50-ՆԿ54+70</b>					
1	17բ VI կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողալիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	110.000	1100.0	121000
2	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	53.000	400.0	21200
3	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	8.800	14700.0	129360
4	Ցանցապարկերի իրականացում	մ3	60.000	14400.0	864000

	1x1x0.5մ				
	Ցանց 80-3-Լ ԳՕՏ P 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ	մ2	480.000	1900.0	912000
	Ø12AIII	տոն	1.070	550000.0	588500
5	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով,	մ3	65.000	900.0	58500
5*	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	45.000	2161	97245
	<b>Գաբիոնային պատի իրականացում N467+68-N467+90</b> <b>*Գաբիոնային պատի իրականացում N467+60-N467+82</b>				0
1	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողալիցքով/հետագա օգտագործման համար/	մ3	50.000	900.0	45000
2	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	77.000	400.0	30800
3	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	7.500	14700.0	110250
4	Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ	մ3	55.000	14400.0	792000
	Ցանց 80-3-Լ ԳՕՏ P 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ	մ2	440.000	1900.0	836000
	Ø12AIII	տոն	0.680	550000.0	374000
5	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով	մ3	20.000	900.0	18000
6	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	30.000	1800.0	54000
	<b>Գաբիոնային պատի իրականացում N469+03-N469+73</b> <b>*Գաբիոնային պատի իրականացում N469+10-N469+50</b>				0
1	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողալիցքով/հետագա օգտագործման համար/	մ3	125.000	900.0	112500
2	Գոյություն ունեցող քայքայված գաբիոնային պատի ապատեղակայում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	134.000	2200.0	294800
3	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	100.000	400.0	40000
4	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	17.600	14700.0	258720
5	Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ	մ3	120.000	14400.0	1728000
	Ցանց 80-3-Լ ԳՕՏ P 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ	մ2	960.000	1900.0	1824000
	Ø12AIII	տոն	2.130	550000.0	1171500
6	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով,	մ3	75.000	900.0	67500
7	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	50.000	1800.0	90000
	<b>Գաբիոնային պատի իրականացում N472+36-N472+51</b>				0
1	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողալիցքով/հետագա օգտագործման համար/	մ3	0.000	900.0	0
2	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	0.000	400.0	0
3	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14700.0	0
4	Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ	մ3	0.000	14400.0	0
	Ցանց 80-3-Լ ԳՕՏ P 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ	մ2	0.000	1900.0	0
	Ø12AIII	տոն	0.000	550000.0	0
5	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով	մ3	0.000	900.0	0
6	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1800.0	0
*	<i>Գաբիոնային պատի իրականացում ձախից N472+27.12 - N472+52</i>				0
1*	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողալիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	298.000	904	269392
2*	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	10.100	14683	148298.3
3*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 1.5x1x0.5	հատ	1.000	34419	34419
4*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 2x1x0.5	հատ	5.000	42332	211660
5*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 1.5x1x1	հատ	16.000	51626	826016
6*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 2x1x1	հատ	76.000	67859	5157284
7*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 3x1x1	հատ	28.000	97306	2724568
8*	Խամքերաբետոն B20	մ3	10.400	60093	624967.2
9*	Հետադարձ լիցք	մ3	113.000	871	98423
*	Գաբիոնային պատի իրականացում աջից N472+37 - N4				0

	72+43,47				
1*	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողմիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	45.000	904	40680
2*	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	3.200	14683	46985.6
3*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 1.5x1x1	հատ	6.000	51626	309756
4*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 2x1x1	հատ	13.000	67859	882167
5*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 3x1x1	հատ	6.000	97306	583836
6*	Հետադարձ լիցք	մ3	14.000	871	12194
*	Գաբիոնային պատի իրականացում աջից ՆԿ 73+13-ՆԿ 73+25				0
1*	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողմիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	57.000	904	51528
2*	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	5.800	14683	85161.4
3*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 2x1x1	հատ	26.000	67859	1764334
4*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 3x1x1	հատ	9.000	97306	875754
5*	Հետադարձ լիցք	մ3	21.000	871	18291
	<b>Վերանորոգվող հենապատեր</b>				0
	<b>Հենապատի վերանորոգում ՆԿ65+09--ՆԿ65+50</b>				0
1	Հենապատի խոռոչների լցում միաձույլ բետոնով B20	մ3	0.000	68400.0	0
2	Հենապատերի վրա անցքերի գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով	հատ	365.000	1600.0	584000
3	խարիսխների Ø10 AIII տեղադրում	տոն	0.056	650000.0	36595
4	Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային ցանցի իրականացմամբ	մ2	170.000	4800.0	816000
	Ցանց 3x100x100մմ	մ2	166.000	1300.0	215800
5*	Հենապատի հիմքի ամրացում միաձույլ բետոնով B25 /բմիջ.=5սմ/	մ3	23.500	66863.4	1571290.798
	<b>Հենապատի վերանորոգում ՆԿ66+30-ՆԿ67+65</b>				0
1	Հենապատի խոռոչների լցում միաձույլ բետոնով B20	մ3	0.000	68400.0	0
2	Հենապատերի մակերևույթների սվաղ	մ2	0.000	2200.0	0
	Հենապատի վերանորոգում ՆԿ67+68--ՆԿ68+27 Հենապատի վերանորոգում ՆԿ67+62-ՆԿ68+17*				0
1	Հենապատի խոռոչների լցում միաձույլ բետոնով B20	մ3	0.000	68400.0	0
2	Հենապատերի վրա անցքերի գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով	հատ	405.000	1600.0	648000
3	խարիսխների Ø10 AIII տեղադրում	տոն	0.063	650000.0	40625
4	Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային ցանցի իրականացմամբ	մ2	260.000	4800.0	1248000
	Ցանց 3x100x100մմ	մ2	254.000	1300.0	330200
5*	Հենապատի հիմքի ամրացում միաձույլ բետոնով B25	մ3	32.500	66863	2173047.5
	<b>Հենապատի վերանորոգում ՆԿ84+13--ՆԿ84+44</b>				0
1	Հենապատի խոռոչների լցում միաձույլ բետոնով B20	մ3 մ3	0.000	68400.0	0
2	Հենապատերի վրա անցքերի գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով	հատ	0.000	1600.0	0
3	խարիսխների Ø10 AIII տեղադրում	տոն	0.000	650000.0	0
4	Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային ցանցի իրականացմամբ	մ2	0.000	4800.0	0
	Ցանց 3x100x100մմ	մ2	0.000	1300.0	0
	<b>Պատվարի իրականացում /ՊԿ78+80-ՊԿ80+20; ՊԿ84+80-ՊԿ88+20; ՊԿ89+80- ՊԿ91+80/</b>				0
1	Քարաբեկորների տեղափոխում պահուստից 2.0կմ-ից, պատվարի իրականացման համար, պատվարի լիցքի իրականացում/առանց խտացման/	մ3	0.000	1700.0	0
	<b>Ընդամենը VIII.</b>				<b>139012435.6</b>
	<b>IX. Գեոցանցերի իրականացում ՆԿ71+40-ՆԿ78+70</b>				
1	Գեոցանցերի իրականացում /ՇՕ 56910145-002-2011/ /ՆԿ71+40-ՆԿ78+70	մ2	0.000	3930.0	0
2	Բուսահողի տեղադրում շեպերի վրա	մ2	0.000	620.0	0
	<b>Ընդամենը XII.</b>				0
	<b>X. Ճանապարհի կահավորում</b>				0

1	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում կանգնակների 2մ քայլով, 4մմ թիթեղի հաստությամբ, ներկումով	զծ.մ	7554.000	33500.0	253059000	
2	Ճանապարհային նշանների տեղադրում մետաղական սյան վրա	հատ	151.000	12600.0	1902600	
	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	զծ.մ	715.000	3700.0	2645500	
	Նախագգուշացնող	հատ	97.000	19900.0	1930300	
	Առավելության	հատ	22.000	19900.0	437800	
	Արգելող	հատ	26.000	19900.0	517400	
	Հատուկ թելադրանքի	հատ	3.000	19900.0	59700	
	Տեղեկատվության	հատ	22.000	16300.0	358600	
3	Լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	25.000	16300.0	407500	
	Երթևեկելի մասի նշագծում ներկով, լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ2				0	
		1.1; 1.2.1	կմ	26.832	136000.0	3649152
		1.5	կմ	3.300	60000.0	198000
		1.6	կմ	0.480	110000.0	52800
		1.7	կմ	0.348	90000.0	31320
	1.13; 1.20	մ2	3.000	2200.0	6600	
4	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում	հատ	334.000	5600.0	1870400	
	<b>Ընդամենը X.</b>				<b>267126672</b>	
XI*	<b>Կոյուղագծի կառուցում</b>					
	<b>1.Հողային աշխատանքներ</b>					
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում III կարգի բնահողերում մեխանիզմով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ	մ3	<b>338.000</b>	<b>1486</b>	502268	
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում III կարգի բնահողերում ձեռքով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ	մ3	<b>38.000</b>	<b>5420</b>	205960	
3	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում մեխանիզմով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ	մ3	<b>259.000</b>	<b>1777</b>	460243	
4	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում ձեռքով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ	մ3	<b>6.000</b>	<b>14219</b>	85314	
5	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում մեխանիզմով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ	մ3	<b>442.000</b>	<b>2315</b>	1023230	
6	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում ձեռքով,բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ	մ3	<b>50.000</b>	<b>19143</b>	957150	
7	Խրամուղու հատակի հարթեցում, ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	<b>42.000</b>	<b>14718</b>	618156	
8	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում de+20 սմ հաստությամբ	մ3	<b>171.000</b>	<b>13059</b>	2233089	
9	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում ավազով,տոփանումով	մ3	<b>920.000</b>	<b>5806</b>	5341520	
	<b>2.Տեխնոլոգիական աշխատանքներ</b>				0	
1	Կոյուղու DN160(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլենե լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների և խցողակների մոնտաժում	զծ.մ	<b>292.000</b>	<b>7086</b>	2069112	
2	Կոյուղու DN110(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլենե լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների և խցողակների մոնտաժում	զծ.մ	<b>297.000</b>	<b>3192</b>	948024	
3	Պոլիէթիլենե դետեկցիոն ազդանշանային ժապավեն	զծ.մ	<b>589.000</b>	<b>127</b>	74803	
	<b>3. Ե/բ կյոր հորեր հավաքովի էլեմենտներից</b>				0	
1	Խճի ենթաշերտ	մ3	<b>5.050</b>	<b>6633</b>	33496.65	
2	Բետոնե նախ. շերտի իրականացում B7,5 դասի բետոնից , 10սմ հաստ.	մ3	<b>5.050</b>	<b>48265</b>	243738.25	
3	Հավաքովի ե/բ կյոր դիտահորերի մոնտաժում	մ3	<b>12.720</b>	<b>45935</b>	584293.2	
4	Հիմքի սալեր ՀՍ 1-10 տիպի	հատ	<b>14.000</b>	<b>35822</b>	501508	
5	Պատի օղակներ ՊՕ 10-9 տիպի	հատ	<b>14.000</b>	<b>47763</b>	668682	
6	Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում ԾՍ 1,2x1,2 մ թուջե «T» տիպի մտոցով- 1 տարրի բետոնի ծավալը՝ 0,2 մ3	հատ	<b>14.000</b>	<b>148757</b>	2082598	
7	Բետոնե առվակի իրականացում B15 դասի բետոնից	մ3	<b>4.040</b>	<b>54016</b>	218224.64	
8	Ցեմենտի շաղախ	մ3	<b>0.420</b>	<b>59791</b>	25112.22	
9	Բետոն պատերի բարձրացման համար B15 դասի	մ <sup>3</sup>	<b>0.630</b>	<b>79160</b>	49870.8	
10	Ներդիր դետալներ, մետաղական կոնստրուկցիաներ	տոն	<b>0.237</b>	<b>1170008</b>	277291.896	
11	Մետաղական աստիճան	տոն	<b>0.075</b>	<b>1313514</b>	98513.55	

12	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ յուղաներկում	մ <sup>2</sup>	34.000	1742	59228
13	Պատերի արտաքին մակերեսների ջրամեկուսացում 2 շերտ բիտումային մածիկով	մ <sup>2</sup>	96.000	1289	123744
<b>4.Տնային միացումներ</b>					0
1	Փոստրակի մշակում IV կարգի բնահողերում	մ <sup>3</sup>	31.300	12754	399200.2
2	Փոստրակի մշակում V կարգի բնահողերում	մ <sup>3</sup>	12.500	17436	217950
3	Բետոնե նախ. շերտի իրականացում B7,5 դասի բետոնից , 10սմ հաստ.	մ <sup>3</sup>	3.800	48265	183407
4	Բետոնե առվակի իրականացում B15 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	8.400	109977	923806.8
5	Ավելցուկային գրունտի բարձում և տեղափոխում մինչև 1կմ	մ <sup>3</sup>	7.800	1706	13306.8
6	Հետլիցքի իրականացում հանված գրունտից	մ <sup>3</sup>	36.000	2320	83520
7	Պոլիմերավազային օղակներ D=0,9, H=0,45մ՝ տնային միացումների հորերի համար	հատ	50.000	23620	1181000
8	Պոլիմերավազային կափարիչ մտոցով D=0,90	հատ	25.000	56186	1404650
9	Միացում գործող կոյուղու ներտնային գծին	տեղ	25.000	1449	36225
<b>5.Այլ աշխատանքներ</b>					0
1	Միացում գործող կոյուղու գծին	տեղ	2.000	35678	71356
<b>11.Ընդամենը</b>					<b>23999592.01</b>
<b>12*</b>	<b>Խողովակաշարի իրականացում Ն473+22,58</b>				
1	Խրամուղու փորման հողային աշխատանքներ 17բVI կարգի գրունտներում	մ <sup>3</sup>	129.600	1091	141393.6
2	Ավազակոպչային նախապատրաստական շերտ	մ <sup>3</sup>	7.880	6182	48714.16
3	Պողպատե խողովակների տեղադրում D=1020x10մմ	գծ.մ	67.300	193047.5	12992096.75
4	Աղբորսիչ ցանց 10մմ ամրանից	կգ	11.100	595	6604.5
5	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B-15	մ <sup>3</sup>	5.500	118717	652943.5
6	Հարթակների միաձույլ բետոն B15	մ <sup>3</sup>	2.270	55050	124963.5
7	Խողովակների միացման տեղում 30x34 ե/բ վաք-5.9գծ.մ	հատ	2.000	56588	113176
8	Խողովակի մուտքամասում քարե շարվածք	մ <sup>2</sup>	20.000	7616	152320
9	Խողովակաշարից հետո հունի ամրացում խամքարե բետոնով B15	մ <sup>3</sup>	21.000	57100	1199100
10	Խողովակների երկշերտ ներկում	մ <sup>2</sup>	93.200	1148	106993.6
11	Խողովակի ջրամեկուսացում տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	122.300	1886	230657.8
12	Գլխադիրների ջրամեկուսացում տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	10.800	1269	13705.2
13	Դիտահոր պողպատե թիթեղից, հաստ. 10մմ, h=2.13մ	տոն	0.000	1224443	0
14	Դիտահորի ջրամեկուսացում	մ <sup>2</sup>	0.000	1886	0
15	Հակադարձ լիցք	մ <sup>3</sup>	75.500	871	65760.5
16	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ինքնաթափի վրա տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ <sup>3</sup>	54.100	2161	116910.1
<b>12*.Ընդամենը</b>					<b>15965339.21</b>
<b>13*</b>	<b>Խողովակաշարի իրականացում Ն472+41</b>				
1	Հողային աշխատանքներ	մ <sup>3</sup>	240.750	1091	262658.25
2	Ավազակոպչային նախապատրաստական շերտ	մ <sup>3</sup>	15.600	6182	96439.2
3	Մետաղական խողովակի տեղադրում D=1020 մմ, b =10մմ	մ	107.900	193047.5	20829825.25
4	Աղբորսիչ ցանց 10մմ ամրանից	կգ	11.100	595	6604.5
5	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15	մ <sup>3</sup>	11.600	118717	1377117.2
6	Վաքի և ատամի միաձույլ բետոն B-15	մ <sup>3</sup>	8.700	81406	708232.2
7	Թևերի միաձույլ բետոն B-15	մ <sup>3</sup>	2.400	67520	162048
7-1*	Դիտահորերի եզրապատերի բետոն B15		1.500	67520	101280
7-4*	Խողովակների երկշերտ ներկում	մ <sup>2</sup>	86.300	1148	99072.4
7-2*	Ե/բետոնե վաքեր 34x30սմ-3գծ.մ	հատ	1.000	56588.0	56588
8	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	259.300	1886	489039.8
9	Բետոնե մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>3</sup>	15.700	1269	19923.3
10	Դիտահոր N1 պողպատե թերթից b=10մմ , 1 հատ Հորի չափսերը 140x180x240	տոն	2.646	1224443	3239263.957
11	Դիտահորեր N2 պողպատե թերթից b=10մմ, 2 հատ Հորի չափսերը 140x180x160	տոն	0.000	1224443	0
12	Դիտահորերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	33.700	1886	63558.2
13	Հետլիցք	մ <sup>3</sup>	111.500	871	97116.5

14	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ինքնաթափի վրա տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	129.250	2161	279309.25
	<b>13*.Ընդամենը</b>				<b>27888076.01</b>
14*	<b>Գաբիոնային քարորսիչ պատի իրականացում ՆԿ 88+35-ՆԿ 88+75</b>				
1	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	0.000	386	0
2	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14683	0
3	Ցանցապարկերի իրականացում ցանցերի մեջ 1.5x1.0x1,0մ	մ3	0.000	14455	0
	Ցանց 80-3-Լ ԳՕՇ Պ 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ Ø12AIII	տոն	0.000	542763	0
4	Ցանցապարկերի իրականացում ցանցերի մեջ 1.0x1.0x1,0մ	մ3	0.000	14455	0
	Ցանց 80-3-Լ ԳՕՇ Պ 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ	մ2	0.000	1860	0
	Ø12AIII	տոն	0.000	542763	0
	<b>14*.Ընդամենը</b>				<b>0</b>
				<b>Ընդհանուրը</b>	<b>5 163 994 103</b>
				<b>Ընդհամենը՝ չնախատեսված ծախսեր**</b>	<b>0</b>
				<b>Ընդամենը</b>	<b>5 163 994 103</b>

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

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

## ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

### Որոտան-Խոտ ավտոճանապարհի վերակառուցման աշխատանքների (2023թ.-ից չիրականացված և 2025թ.-ին իրականացվելիք (այդ թվում լրացուցիչ) աշխատանքներ)

(ՀՀ դրամ)

NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավոր	Քանակ	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6
	<b>2023թ.-ից չիրականացված</b>				
	<b>I. Հողային աշխատանքներ</b>				
1	Տարածքի մաքրում բուսականությունից, թփուտներից	մ2	0.000	30.0	0.0
2	17բVI կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով 40%, բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	9000.0	0.0
3	17բVI կարգի գրունտի/60%/ մշակում և բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1600.0	0.0
4	33գIII կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1000.0	0.0
5	19աVII կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով/100%, կույտավորում, բարձում էքսկավատորով /2.0մ3//տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	0.000	9200.0	0.0
5-1*	20աVIII կարգի գրունտի փխրեցում հիդրոմուրճով, կույտավորում, բարձում 2.0մ3շերտի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	0.000	8227	0.0
6	13IV կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/ տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1000.0	0.0
7	12V կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով /15%/ և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/ տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	7400.0	0.0
8	12V կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/85%/	մ3	0.000	1000.0	0.0



9	33գIII կարգի ջրահագեցած գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1000.0	0.0
10	Դարակների իրականացում 13IV կարգի գրունտներում	մ3	0.000	3200.0	0.0
10-1*	Հորատապայթեցման աշխատանքներ 19աVII ժայռային գրունտներում:	մ3	0.000	4022	0.0
10*2*	19աVII կարգի գրունտի մշակում հիդրոնորճով, կույտավորում, բարձում էքսկավատորով /2.0մ3//տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	0.000	9065	0.0
10-3*	Նախապես պայթեցրած գրունտի կույտավորում, բարձում 2.0մ3շերտի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	0.000	1806	0.0
10-4*	Հորատապայթեցման աշխատանքներ ժայռային ապարներում 20աVIII:	մ3	0.000	4700	0.0
10-5*	20աVIII փխրեցում հիդրոնորճով, կույտավորում, բարձում 2.0մ3շերտի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	0.000	8227	0.0
10-6*	Նախապես պայթեցրած գրունտի կույտավորում, բարձում 2.0մ3շերտի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	0.000	1806	0.0
11	12V կարգի նախապես մշակված գրունտի բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լիցք 1.0կմ/	մ3	0.000	1200.0	0.0
12	19աVII կարգի գրունտի մշակում հիդրոնորճով/100%, կույտավորում, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք/	մ3	0.000	8100.0	0.0
13	17բVI կարգի գրունտի /40%/մշակում հիդրոնորճով, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	0.000	7600.0	0.0
14	17բVI կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	0.000	1600.0	0.0
15	12V կարգի գրունտի մշակում հիդրոնորճով, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,	մ3	0.000	7000.0	0.0
16	12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,	մ3	514.000	1600.0	822400.0
17	13IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,	մ3	0.000	1400.0	0.0
18	Լիցքի հարթեցում, խտացում պնևմոգլոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	0.000	800.0	0.0
19	Լիցքի խտացում վիբրոգլոնով, մեկ հետքով 4անցումով, 40սմ շերտի հաստությամբ	մ3	0.000	200.0	0.0
20	Նախօրոք փխրեցրած VII 20ա գրունտի բարձում պահուստից էքսկավատորով, տեղափոխում 1.0կմ ջրահագեցած տեղամասի լիցքի համար	մ3	0.000	3000.0	0.0
21	Կախված ժայռաբեկորների հեռացում՝ ժայռային բնահողի մշակում հիդրոնորճով VII 19ա, բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	9100.0	0.0
22	Կողային առուների ակոսահանում փափուկ գրունտներում մշակում էքսկավատորով 0.65մ3/	մ3	277.000	1500.0	415500.0
23	Կողային առուների ակոսահանում ժայռային գրունտներում փխրեցում հիդրոնորճով, մշակում բարձում էքսկավատորով 0.65մ3, տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	639.093	9600.0	6135292.8
24*	Փլվածքային տեղամասի վերնամասում կախված 20աVIII գրունտի հորատապայթեցման աշխատանքներ	մ3	0.000	4700	0.0
25*	Փլվածքային տեղամասի թափված 20աVIII գրունտի փխրեցում հիդրոնորճով, բարձում 2.0մ3շերտի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	0.000	8227	0.0
26*	Փլվածքային տեղամասի թափված 20աVIII գրունտի բարձում 2.0մ3շերտի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	0.000	1806	0.0
	<b>Ընդամենը</b>		0.000		7373192.8
	<b>II. Ճանապարհային պատվածք</b>		0.000		

1	Ավազակոպճային շերտ h=15սմ	մ3	0.000	5600.0	0.0
2	C5 տիպի խճակոպճավազային խառնուրդ h=20սմ	մ2	0.000	1950.0	0.0
3	խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	480.000	6000.0	2880000.0
4	Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=5սմ	մ2	480.000	5500.0	2640000.0
	<b>Ընդամենը II.</b>		0.000		5520000.0
	<b>III. Կողնակներ</b>		0.000		
1	IV կարգի գրունտի տեղափոխում լցակույտից 2.0կմ-ից կողնակների իրականացման համար	մ3	0.000	1100.0	0.0
2	Կողնակների հարթեցում /27850.4մ2/ և խտացում h=35սմ շերտի հաստությամբ	մ3	0.000	700.0	0.0
3	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով h=11սմ	մ2	0.150	700.0	105.0
	<b>Ընդամենը III.</b>		0.000		105.0
	<b>IV. Մայթեր</b>		0.000		
1	Մայթերի լիցք 13IV -րդ կարգի գրունտից, բարձելով բերելով լցակույտից 2կմ տոփանումով	մ3	0.000	2700.0	0.0
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	0.000	3300.0	0.0
3	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի (բետոնե հիմքի վրա-1գծ.մ 0.059մ3)	գծ.մ	0.000	15300.0	0.0
4	Միաձույլ բետոնե եզրաշար 8x20սմ B20	մ3	0.000	68300.0	0.0
5	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի աջակողմյան վաքի դիմաց ընդհատումներով ամեն 1մ ու բետոնե հիմքի վրա/1գծ.մ-0.035մ3/	գծ.մ	0.000	14100.0	0.0
6	Ավազակոպճային հիմքի տեղադրում h=12սմ	մ2	0.000	1200.0	0.0
7	Մանրահատիկա/բետոն h=3սմ	մ2	0.000	3500.0	0.0
	<b>Ընդամենը V.</b>		0.000		0.0
	<b>V. Իջատեղեր</b>		0.000		
1	IV 13րդ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով լիցք 50մ լիցք	մ3	0.000	900.0	0.0
2	Լիցքի հարթեցում, խտացում	մ3	0.000	700.0	0.0
3	Խճավազային շերտ h=10սմ	մ3	0.000	5800.0	0.0
4	Խճային հիմք h=12սմ բիտումի տարածումով, 4.12տ/1000մ <sup>2</sup>	մ2	0.000	3200.0	0.0
5	Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=4սմ	մ2	0.000	4400.0	0.0
	<b>Ընդամենը V.</b>		0.000		0.0
	<b>VI. Մետաղական խողովակներ իջատեղերում d=325մմ</b>		0.000		
1	Հողային աշխատանքներ խրամուղու փորման համար, կողալիցքով 13 IV -րդ կարգի գրունտներում	մ3	0.000	700.0	0.0
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	0.000	10700.0	0.0
3	Գոյություն ունեցող d=325մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում	գծ.մ	0.000	1600.0	0.0
4	Խճային հիմք մետաղական խողովակների և գլխադիրների տակ h=10սմ	մ3	0.000	11100.0	0.0
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; ծ=5մմ	գծ.մ	0.000	43200.0	0.0
5*	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=530մմ; 1գծ.մ=91.2կգ; ծ=7մմ	գծ.մ	0.000	113144	0.0
6	Գլխամասերի միաձույլ բետոն B20	մ3	0.000	121800.0	0.0
7	Խողովակների քավածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	0.000	1900.0	0.0
8	Միաձույլ բետոնի քավածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	0.000	2000.0	0.0
9	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1300.0	0.0
10	Հետադարձ լիցք	մ3	0.000	900.0	0.0
	<b>Ընդամենը VI.</b>		0.000		0.0

VII. Զրահեռացման վաքեր 30x34			0.000		
1	Հողային աշխատանքներ խրամուղու փորման համար, կողալիցքով 13 IV -րդ կարգի գրունտներում	մ3	0.000	700.0	0.0
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	0.000	10700.0	0.0
3	Խճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	0.000	11100.0	0.0
4	Նախապատրաստական բետոն վաքերի համար B15	մ3	0.000	54600.0	0.0
5	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում-675զճ.մ	հատ	0.000	56600.0	0.0
6	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0.000	1300.0	0.0
7	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակայան 2.0կմ	մ3	0.000	1300.0	0.0
8	Հետադարձ լիցք	մ3	0.000	1900.0	0.0
<b>Ջրընդունիչ ճաղավանդակ -209զճ.մ</b>			0.000		
1	Մետաղական ցանց, ներկումով	տոն	4.329	300000.0	1298790.0
	Տավր 80մմ	զճ.մ	245.000	4700.0	1151500.0
	Տավր 65մմ	զճ.մ	441.000	6100.0	2690100.0
<b>Ե-2-20-50 վաքեր</b>			0.000		0.0
1	Խճային շերտ վաքերի տակ	մ3	0.000	11100.0	0.0
2	Ե/բ հավաքովի վաքեր /Ե-2-20/ 3390զճ.մ	հատ	0.000	13800.0	0.0
2*	Ե2-20 վաքերի վերջավորություններում ջրթափների միաձույլ բետոն B20	մ3	0.000	58216	0.0
<b>Ընդամենը VII.</b>			0.000		5140390.0
<b>VIII. Արհեստական կառուցվածքներ</b>			0.000		
<b>Դիտահորեր և ոռոգում</b>			0.000		
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի սալերի ապատեղակայում հանձնում սեփականատիրոջը	հատ	0.000	7100.0	0.0
2	Դիտահորի բարձրացում բետոնով B20	մ3	0.000	78100.0	0.0
3	Նոր սալերի/ 1.2x1.2մ/ տեղադրում թուջե կափարիչով	հատ	0.000	147600.0	0.0
4	Ոռոգման համակարգի պողպատե խողովակ d=159x4մմ	զճ.մ	0.000	15700.0	0.0
5	Ոռոգման համակարգի պոլիէթիլենե խողովակ PE100 d=160մմ	զճ.մ	0.000	9000.0	0.0
<b>Միաձույլ ե/բ վաքեր 60x60</b>			0.000		
1	Հողային 12V-րդ կարգի խրամուղու փորման համար, բարձում ա/ինքնաթափի վրա տեղափոխում լցակայան 2կմ	մ3	0.000	1800.0	0.0
2	Նախապատրաստական բետոն վաքերի տակ B7.5	մ3	0.000	47600.0	0.0
3	Միաձույլ ե/բետոն վաքեր B20	մ3	0.000	101800.0	0.0
	Ամրան A240	տոն	0.000	800000.0	0.0
	Ամրան A500c	տոն	0.000	550000.0	0.0
4	Վաքերի քսվածքային ջրամեկուսացում	մ2	0.000	1300.0	0.0
5	Ցամաքուրդային պոլիվինիլքլորիդե խողովակ 110x3.2մմ L=0.15մ	զճ.մ	0.000	2600.0	0.0
6	Ցամաքուրդի իրականացում միաձույլ վաքի մի կողմում	զճ.մ	0.000	9000.0	0.0
<b>Դեֆորմացիոն կար-141 հատ</b>			0.000		
7	Դեֆորմացիոն կար տիպ I բիտումի քսվածք 2 շերտ	մ2	0.000	1300.0	0.0
8	Դեֆորմացիոն կար 70x30մմ բիտումով սոգորված չորսվակներից/253.8զճ.մ/	մ3	0.000	300000.0	0.0
<b>Զրահեռացման խողովակներ d=720մմ; d=1020մմ</b>			0.000		
1	Հողային աշխատանքներ խողովակների խրամուղիների փորման համար 13 IV կարգ կողալիցքով	մ3	0.000	750.0	0.0
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	0.000	11000.0	0.0
3	ՆԿ73+40-ում 1.5x2.0 ուղղանկյուն ե/բետոնե խողովակի քանդում հիդրոմոտորով, բարձում ա/ի, տեղափոխում լցակայան 2կմ	մ3	0.000	8900.0	0.0

4	Քայքայված բետոնե գլխամասերի քանդում էքսկավատորով բարձում տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	0.000	2200.0	0.0
5	ՆԿ78+85 Ե/բ N17 Ե/բ քայքայված բլոկների ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/12.հատ	մ3	0.000	27800.0	0.0
6	ՆԿ85+80 Ե/բ d=1.25 քայքայված բլոկների ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/19.հատ	մ3	0.000	33300.0	0.0
7	Խճային շերտ h=10սմ	մ3	0.000	11100.0	0.0
8	(ՆԿ78+55 և ՆԿ85+80) Պողպատե d=1020մմ խողովակների տեղադրում 1գծ.մ=298.4կգ; ծ=12մմ	գծ.մ	0.000	460400.0	0.0
8*	Պողպատե d=1020մմ խողովակների տեղադրում 1գծ.մ=251.5կգ; ծ=10մմ	գծ.մ	0.000	386095	0.0
9	Մետաղական d=720մմ խողովակի տեղադրում 1գծ.մ=175.1կգ; ծ=10մմ	գծ.մ	0.000	262600.0	0.0
9-1*	Պողպատե խողովակներ d=530մմ	գծ.մ	0.000	113144	0.0
9-2*	Պողպատե կիսախողովակներ d=720մմ	գծ.մ	0.000	134069	0.0
10	ՆԿ 76+40 -ում խողովակի ելքամասում շեպի ամրացում քարալիցք	մ3	0.000	9500.0	0.0
11	Գլխամասերի միաձույլ բետոն B20	մ3	0.000	121800.0	0.0
12	Մուտքամասերի և ելքամասերի հարթակների միաձույլ բետոն B20	մ3	0.000	58200.0	0.0
13	Խողովակների քվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	0.000	2000.0	0.0
14	Միաձույլ բետոնի քվածքային ջրամեկուսացում	մ2	0.000	1500.0	0.0
15	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1500.0	0.0
16	Հետադարձ լիցք	մ3	0.000	900.0	0.0
17	Աղբյուրակապից դուրս եկող d=159մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում	գծ.մ	0.000	700.0	0.0
18	d=159մմ մետաղական նոր խողովակների տեղակայում	գծ.մ	0.000	15700.0	0.0
19	Աղբյուրակապից դուրս եկող d=102մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում	գծ.մ	0.000	500.0	0.0
20	d=102 մմ մետաղական նոր խողովակների տեղակայում	գծ.մ	0.000	9700.0	0.0
*	Ջրահեռացման Ե/բ խողովակի երկարացում D=1500մմ		0.000		0.0
1*	Հողային աշխատանքներ	մ3	0.000	696	0.0
2*	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ h=10սմ	մ3	0.000	6815	0.0
3*	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12,5	մ3	0.000	63057	0.0
4*	Ե/բ օղակների տեղադրում N17	հատ	0.000	265060	0.0
5*	Գլխադիրների, թևերի և ավազանների միաձույլ բետոն B15	մ3	0.000	67520	0.0
6*	Մուտքամասի հենակային ատամի և վաքի B12,5 դասի բետոն	մ3	0.000	79284	0.0
7*	Ելքի գլխադիրի թևերի ամրացման միաձույլ բետոն B-12.5	մ3	0.000	65398	0.0
8*	Օղակների քվածքային ջրամեկուսացում	մ2	0.000	1269	0.0
9*	Օղակների սոսնձային ջրամեկուսացում	մ2	0.000	6665	0.0
10*	Գլխադիրի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0.000	1269	0.0
11*	Հետլիցք	մ3	0.000	871	0.0
12*	Մետաղական ցանց 200x200x6մմ	մ2	0.000	1998	0.0
	<b>Ջրանցքի վրա անցումային կոնստրուկցիաների իրականացում ՆԿ27+40</b>		0.000		
1	Հենարանների և սալերի տեղադրման համար փոստրակների փորման հողային աշխատանքներ էքս/0.65մ3/ բարձում ա/ի, տեղափոխում 1.0կմ հեռավորության վրա/Վ կարգ/	մ3	0.000	1900.0	0.0
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	0.000	14600.0	0.0

3	Գրունտի կազմատում՝ նախապես 100% փխրեցումով և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռավորության վրա-VII կարգ	մ3	0.000	9500.0	0.0
4	Աջ կողմում գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի կազմատում էքս./0.65մ3/, բարձում, տեղափոխում 1.0կմ	մ3	0.000	2200.0	0.0
5	Տապաստային հենարանների տակ խճային շերտի տեղադրում խտացումով	մ3	0.000	14700.0	0.0
6	Ո-3 50x63x480սմ տապաստի հավաքովի ե/բ բլոկների տեղադրում V=1.45մ <sup>3</sup>	հատ	0.000	413600.0	0.0
7	Ո-5 50x63x465սմ տապաստի հավաքովի ե/բ բլոկների տեղադրում V=1.41մ <sup>3</sup>	հատ	0.000	394600.0	0.0
8	Տապաստների բլոկների մոնտիտացման միաձույլ ե/բետոն B25	մ3	0.000	85600.0	0.0
	Ամրան AI 22.2կգ/մ3	տոն	0.000	850000.0	0.0
9	Որպես հենարանային մաս երկշերտ ոռոպերոդի տեղադրում	մ2	0.000	5300.0	0.0
10	N22 ե/բ սալերի տեղադրում 360x100x32սմ	հատ	0.000	406400.0	0.0
11	Հենարանների վրա եռանկյունիների լրացում մանրահատիկ բետոնով B25; W6	մ3	0.000	104200.0	0.0
12	Հարթեցնող շերտի իրականացում մանրահատիկ բետոնով B25 W6 h=3սմ	մ2	0.000	3000.0	0.0
13	երկշերտ սոսնձային ջրամեկուսացում , h=4սմ ամրանավորված բետոնե W6 B25 պաշտպանիչ շերտով / ամրանային ցանց - Ø4 (100x100)	մ2	0.000	7500.0	0.0
		մ3	0.000	99400.0	0.0
		մ2	0.000	2400.0	0.0
14	Գլխամասերի իրականացում B20 դասի միաձույլ բետոնով	մ3	0.000	70600.0	0.0
15	Գրունտի հետ շփվող տեղամասերի քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0.000	1300.0	0.0
16	Հետադարձ լիցք շերտ-շերտ խտացումով, ջրումով, գրունտի տեղափոխումը պահուստից 1.0կմ-ից	մ3	0.000	2200.0	0.0
	<b>Ուղղանկյուն ե/բ խողովակի երկարացում և վերանորոգում ՆԿ38+70</b>		0.000		
1	Ուղղանկյուն ե/բ խողովակների վրայի քայքայված ծածկի շերտի քանդում ,բարձում տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	2200.0	0.0
2	Հողային աշխատանքներ փոստրակների փորման համար	մ3	0.000	700.0	0.0
3	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	0.000	5700.0	0.0
4	Խճային շերտ մուտքի և ելքի բլոկների տակ h=20սմ	մ3	0.000	14700.0	0.0
5	Խճային շերտ կարգավորիչ թևերի h=10սմ	մ3	0.000	14700.0	0.0
6	բետոնե հիմք B15 h=20սմ	մ3	0.000	65100.0	0.0
7	Ե/բ օղակների տեղադրում բլոկ N47 2x2մ բացվածքով խողովակի երկարացման համար	հատ	0.000	530900.0	0.0
8	Միաձույլ բետոն մուտքի և ելքի համար B20 h=20սմ	մ3	0.000	58200.0	0.0
9	Մուտքամասի հենակային ատամ B20	մ3	0.000	84500.0	0.0
10	Կարգավորիչ թևերի և գլխադիրի միաձույլ բետոն B20	մ3	0.000	70600.0	0.0
11	Սեկցիաների կարերի վերանորոգում եմիջ=5սմ ցեմենտային շաղախով	մ3	0.000	57600.0	0.0
12	Միաձույլ բետոնի քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0.000	1300.0	0.0
13	Ե/բ սալ B25 դասի բետոնով h=20սմ	մ3	0.000	89300.0	0.0
	Ամրան A III	տոն	0.000	550000.0	0.0
14	Քարային լիցք ելքում հմիջ=80սմ	մ3	0.000	9500.0	0.0
15	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1300.0	0.0
16	Հետադարձ լիցք	մ3	0.000	900.0	0.0
	<b>ե/բ d=1.5մ խողովակի նորոգում ՆԿ93+73</b>		0.000		0.0
1	խողովակի մուտքի մաքրում/IV կարգի բնահող/ ձեռքով, կողքի գցումով	մ3	0.000	5700.0	0.0

2	Գլխամասերի իրականացման համար խրամուղու /փոստրակի/ իրականացման աշխատանքներ էքս/IV կարգ/	մ3	0.000	700.0	0.0
3	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	0.000	5700.0	0.0
4	Խճային նախապատրաստում h=10սմ	մ3	0.000	14700.0	0.0
5	Գլխադիրի միաձույլ բետոն ելքում B20	մ3	0.000	121800.0	0.0
6	Կարգավորիչ թևերի միաձույլ բետոն B20	մ3	0.000	70600.0	0.0
7	Մուտքում հարթակի կառուցում միաձույլ բետոնից B20	մ3	0.000	58200.0	0.0
8	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0.000	1300.0	0.0
9	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով շերտ-շերտ խտացումով, ջրումով	մ3	0.000	900.0	0.0
10	Նույնը ձեռքով	մ3	0.000	1900.0	0.0
11	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1300.0	0.0
<b>Կամրջի լայնացում, նորոգում Ն440+25-ում</b>				0.000	
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 հմիջ.=7սմ:	մ3	0.000	4400.0	0.0
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	0.000	30100.0	0.0
3	Նույնը՝ մուտքում պատերի վրա շապիկի կցորդման համար b1=30 սմ:	մ3	0.000	30200.0	0.0
4	Նույնը՝ մուտքում հատակի վաքի կցորդման համար b1=30 սմ:	մ3	0.000	65900.0	0.0
5	Հենարանների համար փոստրակների փորման և բարձման հողային աշխատանքներ էքս 0.65շտ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռավորության վրա - IV-րդ կարգ:	մ3	0.000	1500.0	0.0
6	Նույնը՝ կողքի կուտակումով հետագա հետլիցքի համար	մ3	0.000	700.0	0.0
7	Հենարանների համար փոստրակների փորման աշխատանքներ ձեռքով կողքի կուտակումով հետագա հետլիցքի համար- IV-րդ կարգ:	մ3	0.000	5700.0	0.0
8	Հողային պաստառի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	0.000	400.0	0.0
9	Հիմքերի և պահանգի տակ ավազակույտային շերտի տեղադրում h=10սմ.	մ3	0.000	6800.0	0.0
10	Հենարանների հիմքերի միաձույլ ե/բ B25	մ3	0.000	86700.0	0.0
	Ø10 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø18 AIII	տոն	0.000	600000.0	0.0
11	Պահանգի միաձույլ ե/բետոն B25	մ3	0.000	72500.0	0.0
	Ø18 AIII	տոն	0.000	600000.0	0.0
	Ø10 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø8 A I	տոն	0.000	800000.0	0.0
12	Հենարանների իրանների միաձույլ ե/բ B25	մ3	0.000	94800.0	0.0
	Ø25 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø18 AIII	տոն	0.000	600000.0	0.0
	Ø14 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø12 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø10 AIII	տոն	0.000	500000.0	0.0
13	Սալերի տակ, որպես հենարանային մաս եռաշերտ ռուբերոիդի տեղադրում:	մ2	0.000	7800.0	0.0

14	Թռիչքային կառուցվածքի ե/բ սալերի տեղադրում: Չափ. 880x120x40 սմ:	հատ	0.000	1605800.0	0.0
15	Գոյ. ունեցող թռիչքային կառուցվածքի և մոտեցումների հետ կցորդման տեղամասերում անցումային սալերի տապաստներ տեղադրելու համար փոսորակի իրականացման հողային աշխատանքներ էքս 0.65շտ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ շկմ հեռավորության վրա - IV-րդ կարգ:	մ3	0.000	1500.0	0.0
16	Նույնը ձեռքով կողքի կուտակումով:	մ3	0.000	5700.0	0.0
17	Տապաստների և անցումային սալերի տակ ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10սմ.	մ3	0.000	6800.0	0.0
18	Գոյ. ունեցող թռիչքային կառուցվածքի և մոտեցումների հետ կցորդման տեղամասերում միաձույլ ե/բ տապաստների իրականացում: B25	մ3	0.000	88600.0	0.0
	Ø25 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø18 AIII	տոն	0.000	600000.0	0.0
	Ø14 AIII	տոն	0.000	600000.0	0.0
19	Միաձույլ ե/բ անցումային սալերի իրականացում: B25	մ3	0.000	89300.0	0.0
	Ø25 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø18 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø12 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø8 A 240	տոն	0.000	800000.0	0.0
20	Փրփրապլաստ անցումային սալերի կարերի մեջ b=2սմ:	մ2	0.000	1100.0	0.0
	Բետոնե մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0.000	1300.0	0.0
22	Հետլիցք բուլդոզերով կողքի կուտակված բնահողով շերտ-շերտ խտացումով և ջրումով:	մ3	0.000	900.0	0.0
23	Երկայնական և լայնական կարերի վրա պողպատե թերթի տեղադրում d=6մմ, b=40սմ:	մ2	0.000	56000.0	0.0
24	Թռիչքային կառուցվածքի վրա ե/բ միաձույլ սալի իրականացում՝ անվահրիչների հետ միասին: B25	մ3	0.000	89300.0	0.0
	Ø12 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø10 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
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	0.000	41100.0	0.0
	Նույնը՝ գոյություն ունեցող հենարանների ռիզելների համար:	մ2	0.000	41100.0	0.0
	Նույնը՝ գոյություն ունեցող թռիչքային կառուցվածքի սալի վերին մակերևույթների b=2սմ:	մ2	0.000	27800.0	0.0
28	Թռիչքային կառուցվածքի ջրամեկուսացում երկշերտ իզոգամով: h=5սմ ամրանավորված բետոնե W6 B25 պաշտպանիչ շերտով / ամրանային ցանց - Ø4 (100x100) -	մ2	0.000	7500.0	0.0
		մ3	0.000	99400.0	0.0
		մ2	0.000	2400.0	0.0
29	Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ	մ2	0.000	5400.0	0.0
30	Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	մ2	0.000	4400.0	0.0
31	Մետաղական բազրիքի իրականացում և ներկում	տոն	0.000	50000.0	0.0
	Ուղղանկյուն խողովակ	գծ.մ	0.000	2000.0	0.0

32	Վթարայախին ջրհեռի պատերի վրա խարսխային ձողեր տեղադրելու համար անցքերի գայլիկոնում- d40մմ, L1=25 սմ:	հատ	0.000	2100.0	0.0
33	Վթարային ջրհեռի պատերի վրա ամրանային խարխիսների տեղադրում Ø16 AIII , L1=40 սմ: էպօքսիդային սունձ - 0.064 մ3:	տոն	0.000	650000.0	0.0
34	Վթարային ջրհեռի պատերի ուժեղացման «շապիկի» միաձույլ ամրանավորված բետոն B20:	մ3	0.000	85800.0	0.0
	Ø10 A500c	տոն	0.000	550000.0	0.0
35	Վթարային ջրհեռի հատակի ուժեղացման միաձույլ ամրանավորված բետոն B20:	մ3	0.000	85800.0	0.0
	Ամրանային ցանց - Ø4 (100x100) -	մ2	0.000	2100.0	0.0
36	Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում	մ2	0.000	800.0	0.0
37	Անվտանգության գոտիների հորիզոնական գծանշում - հոծ	կմ	0.000	135800.0	0.0
	<b>Հենապատեր</b>		0.000		
	<b>Հենապատ N427+66.6-N427+90.69</b>		0.000		
1	12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողլիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	0.000	900.0	0.0
2	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14700.0	0.0
3	Հենապատի միաձույլ բետոն B25	մ3	0.000	71700.0	0.0
4	Բնահողերի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում	մ2	0.000	1300.0	0.0
5	Դեֆորմացիոն կար b=3սմ բիտումով տոգորված տախտակից, կարերի մշակում հերմետիկով-53.2գծ.մ	մ3	0.000	300000.0	0.0
6	Դրենաժային խողովակ PVC d=110 մմ	գծ.մ	0.000	2600.0	0.0
7	Հենապատի ետնամասի դրենաժ	գծ.մ	0.000	10300.0	0.0
8	Հետադարձ լիցք խտացումով	մ3	0.000	900.0	0.0
9	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	0.000	1800.0	0.0
	<b>Հենապատ N469+27-N469+57.1</b>		0.000		
1	12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողլիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	0.000	900.0	0.0
2	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14700.0	0.0
3	Հենապատի միաձույլ բետոն B25	մ3	0.000	71700.0	0.0
4	Բնահողերի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում	մ2	0.000	1300.0	0.0
5	Դեֆորմացիոն կար b=3սմ բիտումով տոգորված տախտակից, կարերի մշակում հերմետիկով-25.8գծ.մ	մ3	0.000	300000.0	0.0
6	Դրենաժային խողովակ PVC d=110 մմ	գծ.մ	0.000	2600.0	0.0
7	Հենապատի ետնամասի դրենաժ	գծ.մ	0.000	9300.0	0.0
8	Հետադարձ լիցք խտացումով	մ3	0.000	900.0	0.0
9	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	0.000	1800.0	0.0
	<b>Նոր հենապատի կառուցում գոյություն ունեցող հենապատի դիմաց N465+09-N465+50.26</b>		0.000		
1	VI կարգի բնահողի կազմատում հիդրավլիկ մուրճով, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	8900.0	0.0
2	VI կարգի բնահողի կազմատում էքս 1.0մ3 2.տ. կույտավորումով:	մ3	0.000	1100.0	0.0
3	VI կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմագործիքի օգտագործումով կույտավորումով:	մ3	0.000	32300.0	0.0
4	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	0.000	400.0	0.0
5	Ավազակույտային նախապատրաստում h=10սմ.	մ3	0.000	6800.0	0.0
6	Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25	մ3	0.000	66400.0	0.0



		Ø12A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
		Ø16A500C	տոն	0.000	600000.0	0.0
7	Հենապատի իրանի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի:		մ3	0.000	86000.0	0.0
		Ø10A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
		Ø12A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
		Ø16A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
8	Դրենաժային պոլիվինիլքլորիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ		զժ.մ	0.000	2600.0	0.0
9	Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ		մ2	0.000	1100.0	0.0
10	Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում		զժ.մ	0.000	12000.0	0.0
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում		մ2	0.000	1300.0	0.0
12	Հետադարձ լիցք խտացումով		մ3	0.000	900.0	0.0
	<b>Նոր հենապատի իրականացում գոյություն ունեցող հենապատի դիմաց ՆԿ67+68-ՆԿ68+28.38</b>			0.000		
1	VI կարգի բնահողի կազմատում հիդրավլիկ մուրճով, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ		մ3	0.000	8900.0	0.0
2	VI կարգի բնահողի կազմատում էքս 1.0մ3 շ.տ. կոյտավորումով:		մ3	0.000	1100.0	0.0
3	VI կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմոգործիքի կիրառմամբ, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ		մ3	0.000	34400.0	0.0
4	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով		մ2	0.000	400.0	0.0
5	Ավազակույտային նախապատրաստում h=10սմ.		մ3	0.000	6800.0	0.0
6	Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25		մ3	0.000	66400.0	0.0
		Ø12A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
		Ø16A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
7	Հենապատի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի		մ3	0.000	86000.0	0.0
		Ø10A500C	տոն	0.000	600000.0	0.0
		Ø12A500C	տոն	0.000	600000.0	0.0
		Ø16A500C	տոն	0.000	600000.0	0.0
8	Դրենաժային պոլիվինիլքլորիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ		զժ.մ	0.000	2600.0	0.0
9	Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ		մ2	0.000	1100.0	0.0
10	Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում		զժ.մ	0.000	12000.0	0.0
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում		մ2	0.000	1300.0	0.0
12	Հետադարձ լիցք խտացումով		մ3	0.000	900.0	0.0
	<b>Նոր հենապատի իրականացում ՆԿ78+73-ՆԿ78+98.08</b>			0.000		0.0
1	12V կարգի բնահողի կազմատում, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ		մ3	0.000	1800.0	0.0
2	12V կարգի գրունտի մշակում կողալիցքով հետագա օգտագործման համար		մ3	0.000	900.0	0.0
3	12V կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմոգործիքի կիրառմամբ, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ		մ3	0.000	27700.0	0.0
4	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով		մ2	0.000	400.0	0.0
5	Ավազակույտային նախապատրաստում h=10սմ.		մ3	0.000	6800.0	0.0
6	Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25		մ3	0.000	66400.0	0.0
		Ø18A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
		Ø14A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
		Ø12A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0

		Ø10A500C	տոն	0.000	600000.0	0.0
7	Հենապատի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի		մ3	0.000	86000.0	0.0
	Ø18A500C		տոն	0.000	600000.0	0.0
	Ø12A500C		տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø10A500C		տոն	0.000	550000.0	0.0
8	Դրենաժային պոլիլինիլբլորիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ		գծ.մ	0.000	2600.0	0.0
9	Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ		մ2	0.000	1100.0	0.0
10	Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում		գծ.մ	0.000	12000.0	0.0
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում		մ2	0.000	1300.0	0.0
12	Հետադարձ լիցք բուլդոզենով, ջրումով, խտացումով		մ3	0.000	900.0	0.0
<b>Գաբիոնային պատի իրականացում Ն454+60-Ն455+50</b>				0.000		0.0
1	17բ VI կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողմիցքով./հետագա օգտագործման համար/		մ3	0.000	1100.0	0.0
2	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով		մ2	0.000	400.0	0.0
3	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում		մ3	0.000	14700.0	0.0
4	Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ		մ3	0.000	14400.0	0.0
	Ցանց 80-3-Ա ГОСТ P 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ		մ2	0.000	1900.0	0.0
	Ø12AIII		տոն	0.000	550000.0	0.0
5	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով,		մ3	0.000	900.0	0.0
5*	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ		մ3	0.000	2161	0.0
<b>Գաբիոնային պատի իրականացում Ն467+68-Ն467+90</b>				0.000		0.0
1	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողմիցքով/հետագա օգտագործման համար/		մ3	0.000	900.0	0.0
2	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով		մ2	0.000	400.0	0.0
3	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում		մ3	0.000	14700.0	0.0
4	Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ		մ3	0.000	14400.0	0.0
	Ցանց 80-3-Ա ГОСТ P 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ		մ2	0.000	1900.0	0.0
	Ø12AIII		տոն	0.000	550000.0	0.0
5	Հետադարձ լիցք բուլդոզենով, ջրումով, խտացումով		մ3	0.000	900.0	0.0
6	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ		մ3	0.000	1800.0	0.0
<b>Գաբիոնային պատի իրականացում Ն469+03-Ն469+73</b>				0.000		0.0
1	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողմիցքով/հետագա օգտագործման համար/		մ3	0.000	900.0	0.0
2	Գոյություն ունեցող քայքայված գաբիոնային պատի ապատեղակայում,տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ		մ3	0.000	2200.0	0.0
3	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով		մ2	0.000	400.0	0.0
4	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում		մ3	0.000	14700.0	0.0
5	Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ		մ3	0.000	14400.0	0.0
	Ցանց 80-3-Ա ГОСТ P 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ		մ2	0.000	1900.0	0.0
	Ø12AIII		տոն	0.000	550000.0	0.0
6	Հետադարձ լիցք բուլդոզենով, ջրումով, խտացումով,		մ3	0.000	900.0	0.0
7	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ		մ3	0.000	1800.0	0.0
<b>Գաբիոնային պատի իրականացում Ն472+36-Ն472+51</b>				0.000		0.0

1	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողլիցքով/հետագա օգտագործման համար/	մ3	0.000	900.0	0.0
2	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	0.000	400.0	0.0
3	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14700.0	0.0
4	Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ	մ3	0.000	14400.0	0.0
	Ցանց 80-3-Լ ԴՕՏ P 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ	մ2	0.000	1900.0	0.0
	Ø12AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
5	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով	մ3	0.000	900.0	0.0
6	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակայան 2.0կմ	մ3	0.000	1800.0	0.0
*	Գաբիոնային պատի իրականացում ձախից ՆԿ 72+27.12 - ՆԿ 72+52		0.000		0.0
1*	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողլիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	0.000	904	0.0
2*	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14683	0.0
3*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 1.5x1x0.5	հատ	0.000	34419	0.0
4*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 2x1x0.5	հատ	0.000	42332	0.0
5*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 1.5x1x1	հատ	0.000	51626	0.0
6*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 2x1x1	հատ	0.000	67859	0.0
7*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 3x1x1	հատ	0.000	97306	0.0
8*	Խամքերաբետոն B20	մ3	0.000	60093	0.0
9*	Հետադարձ լիցք	մ3	0.000	871	0.0
*	Գաբիոնային պատի իրականացում աջից ՆԿ 72+37 - ՆԿ 72+43,47		0.000		0.0
1*	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողլիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	0.000	904	0.0
2*	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14683	0.0
3*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 1.5x1x1	հատ	0.000	51626	0.0
4*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 2x1x1	հատ	0.000	67859	0.0
5*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 3x1x1	հատ	0.000	97306	0.0
6*	Հետադարձ լիցք	մ3	0.000	871	0.0
*	Գաբիոնային պատի իրականացում աջից ՆԿ 73+13-ՆԿ 73+25		0.000		0.0
1*	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողլիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	0.000	904	0.0
2*	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14683	0.0
3*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 2x1x1	հատ	0.000	67859	0.0
4*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 3x1x1	հատ	0.000	97306	0.0
5*	Հետադարձ լիցք	մ3	0.000	871	0.0
	<b>Վերանորոգվող հենապատեր</b>		0.000		0.0
	<b>Հենապատի վերանորոգում ՆԿ65+09--ՆԿ65+50</b>		0.000		0.0
1	Հենապատի խոռոչների լցում միաձույլ բետոնով B20	մ3	0.000	68400.0	0.0
2	Հենապատերի վրա անցքերի գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով	հատ	0.000	1600.0	0.0
3	խարխիսների Ø10 AIII տեղադրում	տոն	0.000	650000.0	0.0
4	Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային ցանցի իրականացմամբ	մ2	0.000	4800.0	0.0
	Ցանց 3x100x100մմ	մ2	0.000	1300.0	0.0
5*	Հենապատի հիմքի ամրացում միաձույլ բետոնով B25 /բմիջ.=5սմ/	մ3	0.000	66863.4	0.0
	<b>Հենապատի վերանորոգում ՆԿ66+30-ՆԿ67+65</b>		0.000		0.0

1	Հենապատի խոռոչների լցում միաձույլ բետոնով B20	մ3	0.000	68400.0	0.0
2	Հենապատերի մակերևույթների սվաղ	մ2	0.000	2200.0	0.0
	Հենապատի վերանորոգում ՆԿ67+68--ՆԿ68+27		0.000		0.0
1	Հենապատի խոռոչների լցում միաձույլ բետոնով B20	մ3	0.000	68400.0	0.0
2	Հենապատերի վրա անցքերի գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով	հատ	0.000	1600.0	0.0
3	խարիսխների Ø10 AIII տեղադրում	տոն	0.000	650000.0	0.0
4	Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային ցանցի իրականացմամբ	մ2	0.000	4800.0	0.0
	Ցանց 3x100x100մմ	մ2	0.000	1300.0	0.0
5*	Հենապատի հիմքի ամրացում միաձույլ բետոնով B25	մ3	0.000	66863	0.0
	<b>Հենապատի վերանորոգում ՆԿ84+13--ՆԿ84+44</b>		0.000		0.0
1	Հենապատի խոռոչների լցում միաձույլ բետոնով B20	մ3 մ3	0.000	68400.0	0.0
2	Հենապատերի վրա անցքերի գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով	հատ	0.000	1600.0	0.0
3	խարիսխների Ø10 AIII տեղադրում	տոն	0.000	650000.0	0.0
4	Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային ցանցի իրականացմամբ	մ2	0.000	4800.0	0.0
	Ցանց 3x100x100մմ	մ2	0.000	1300.0	0.0
	<b>Պատվարի իրականացում /ՊԿ78+80-ՊԿ80+20; ՊԿ84+80-ՊԿ88+20; ՊԿ89+80-ՊԿ91+80/</b>		0.000		0.0
1	Քարաբեկորների տեղափոխում պահուստից 2.0կմ-ից, պատվարի իրականացման համար, պատվարի լիցքի իրականացում/առանց խտացման/	մ3	0.000	1700.0	0.0
	<b>Ընդամենը VIII.</b>		0.000		0.0
	<b>IX. Գեոցանցերի իրականացում ՆԿ71+40-ՆԿ78+70</b>		0.000		0.0
1	Գեոցանցերի իրականացում /ՇՕ 56910145-002-2011/ ՆԿ71+40-ՆԿ78+70	մ2	0.000	3930.0	0.0
2	Բուսահողի տեղադրում շեպերի վրա	մ2	0.000	620.0	0.0
	<b>Ընդամենը XII.</b>		0.000		0.0
	<b>X. Ճանապարհի կահավորում</b>		0.000		0.0
1	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում կանգնակների 2մ քայլով, 4մ թիթեղի հաստությամբ, ներկումով	գծ.մ	0.000	33500.0	0.0
2	Ճանապարհային նշանների տեղադրում մետաղական սյան վրա	հատ	0.000	12600.0	0.0
	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	գծ.մ	0.000	3700.0	0.0
	Նախազգուշացնող	հատ	0.000	19900.0	0.0
	Առավելության	հատ	0.000	19900.0	0.0
	Արգելող	հատ	0.000	19900.0	0.0
	Հատուկ թելադրանքի	հատ	0.000	19900.0	0.0
	Տեղեկատվության	հատ	0.000	16300.0	0.0
	Լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	0.000	16300.0	0.0
3	Երթևեկելի մասի նշագծում ներկով, լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ2		0.000		0.0
	1.1; 1.2.1	կմ	0.000	136000.0	0.0
	1.5	կմ	0.000	60000.0	0.0
	1.6	կմ	0.000	110000.0	0.0
	1.7	կմ	0.000	90000.0	0.0
	1.13; 1.20	մ2	0.000	2200.0	0.0

4	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում	հատ	0.000	5600.0	0.0
	<b>Ընդամենը X.</b>		0.000		0.0
<b>XI*</b>	<b>Կոյուղագծի կառուցում</b>		0.000		
	<b>1.Հողային աշխատանքներ</b>		0.000		
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում III կարգի բնահողերում մեխանիզմով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ	մ3	0.000	1486	0.0
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում III կարգի բնահողերում ձեռքով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ	մ3	0.000	5420	0.0
3	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում մեխանիզմով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ	մ3	0.000	1777	0.0
4	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում ձեռքով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ	մ3	0.000	14219	0.0
5	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում մեխանիզմով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ	մ3	0.000	2315	0.0
6	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում ձեռքով,բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ	մ3	0.000	19143	0.0
7	Խրամուղու հատակի հարթեցում, ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	0.000	14718	0.0
8	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում de+20 սմ հաստությամբ	մ3	0.000	13059	0.0
9	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում ավազով,տոփանումով	մ3	0.000	5806	0.0
	<b>2.Տեխնոլոգիական աշխատանքներ</b>		0.000		0.0
1	Կոյուղու DN160(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլեն լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների և խցողակների մոնտաժում	գծ.մ	0.000	7086	0.0
2	Կոյուղու DN110(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլեն լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների և խցողակների մոնտաժում	գծ.մ	0.000	3192	0.0
3	Պոլիէթիլեն դետեկցիոն ազդանշանային ժապավեն	գծ.մ	0.000	127	0.0
	<b>3. Ե/բ կլոր հորեր հավաքովի էլեմենտներից</b>		0.000		0.0
1	Խճի ենթաշերտ	մ3	0.000	6633	0.0
2	Բետոնե նախ. շերտի իրականացում B7,5 դասի բետոնից , 10սմ հաստ.	մ3	0.000	48265	0.0
3	Հավաքովի ե/բ կլոր դիտահորերի մոնտաժում	մ3	0.000	45935	0.0
4	Հիմքի սալեր ՀՍ 1-10 տիպի	հատ	0.000	35822	0.0
5	Պատի օղակներ ՊՕ 10-9 տիպի	հատ	0.000	47763	0.0
6	Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում ԾՍ 1,2x1,2 մ թուջե «T» տիպի մտոցով- 1 տարրի բետոնի ծավալը՝ 0,2 մ3	հատ	0.000	148757	0.0
7	Բետոնե առվակի իրականացում B15 դասի բետոնից	մ3	0.000	54016	0.0
8	Յեմենտի շաղախ	մ3	0.000	59791	0.0
9	Բետոն պատերի բարձրացման համար B15 դասի	մ <sup>3</sup>	0.000	79160	0.0
10	Ներդիր դետալներ, մետաղական կոնստրուկցիաներ	տոն	0.000	1170008	0.0
11	Մետաղական աստիճան	տոն	0.000	1313514	0.0
12	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ յուղաներկում	մ <sup>2</sup>	0.000	1742	0.0
13	Պատերի արտաքին մակերեսների ջրամեկուսացում 2 շերտ բիտումային մածիկով	մ <sup>2</sup>	0.000	1289	0.0
	<b>4.Տնային միացումներ</b>		0.000		0.0
1	Փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում	մ3	0.000	12754	0.0
2	Փոսորակի մշակում V կարգի բնահողերում	մ3	0.000	17436	0.0
3	Բետոնե նախ. շերտի իրականացում B7,5 դասի բետոնից , 10սմ հաստ.	մ3	0.000	48265	0.0
4	Բետոնե առվակի իրականացում B15 դասի բետոնից	մ3	0.000	109977	0.0
5	Ավելցուկային գրունտի բարձում և տեղափոխում մինչև 1կմ	մ3	0.000	1706	0.0
6	Հետլիցքի իրականացում հանված գրունտից	մ3	0.000	2320	0.0

7	Պոլիմերավազային օղակներ D=0,9, H=0,45մ՝ տնային միացումների հորերի համար	հատ	0.000	23620	0.0
8	Պոլիմերավազային կափարիչ մտոցով D=0,90	հատ	0.000	56186	0.0
9	Միացում գործող կոյուղու ներտնային գծին	տեղ	0.000	1449	0.0
	<b>5.Այլ աշխատանքներ</b>		0.000		0.0
1	Միացում գործող կոյուղու գծին	տեղ	0.000	35678	0.0
	<b>11.Ընդամենը</b>		0.000		0.0
<b>12*</b>	<b>Խողովակաշարի իրականացում ՆԿ73+22,58</b>		0.000		
1	Խրամուղու փորման հողային աշխատանքներ 17բՎ կարգի գրունտներում	մ3	0.000	1091	0.0
2	Ավազակույգային նախապատրաստական շերտ	մ3	0.000	6182	0.0
3	Պողպատե խողովակների տեղադրում D=1020x10մմ	գծ.մ	0.000	386095	0.0
4	Աղբորսիչ ցանց 10մմ ամրանից	կգ	0.000	595	0.0
5	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B-15	մ3	0.000	118717	0.0
6	Հարթակների միաձույլ բետոն B15	մ3	0.000	55050	0.0
7	Խողովակների միացման տեղում 30x34 ե/բ վաք-5.9գծ.մ	հատ	0.000	56588	0.0
8	Խողովակի մուտքամասում քարե շարվածք	մ2	0.000	7616	0.0
9	Խողովակաշարից հետո հունի ամրացում խամքարե բետոնով B15	մ3	0.000	57100	0.0
10	Խողովակների երկշերտ ներկում	մ2	0.000	1148	0.0
11	Խողովակի ջրամեկուսացում տաք բիտումով	մ2	0.000	1886	0.0
12	Գլխադիրների ջրամեկուսացում տաք բիտումով	մ2	0.000	1269	0.0
13	Դիտահոր պողպատե թիթեղից, հաստ. 10մմ, h=2.13մ	տոն	0.000	1224443	0.0
14	Դիտահորի ջրամեկուսացում	մ2	0.000	1886	0.0
15	Հակադարձ լիցք	մ3	0.000	871	0.0
16	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ինքնաթափի վրա տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	0.000	2161	0.0
	<b>12*.Ընդամենը</b>		0.000		0.0
<b>13*</b>	<b>Խողովակաշարի իրականացում ՆԿ72+41</b>		0.000		
1	Հողային աշխատանքներ	մ3	0.000	1091	0.0
2	Ավազակույգային նախապատրաստական շերտ	մ3	0.000	6182	0.0
3	Մետաղական խողովակի տեղադրում D=1020 մմ, b =10մմ	մ	0.000	386095	0.0
4	Աղբորսիչ ցանց 10մմ ամրանից	կգ	0.000	595	0.0
5	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15	մ3	0.000	118717	0.0
6	Վաքի և ատամի միաձույլ բետոն B-15	մ3	0.000	81406	0.0
7	Թևերի միաձույլ բետոն B-15	մ3	0.000	67520	0.0
7-1*	Դիտահորերի եզրապատերի բետոն B15		0.000	67520	0.0
7-4*	Խողովակների երկշերտ ներկում	մ2	0.000	1148	0.0
7-2*	Ե/բետոնե վաքեր 34x30սմ-3գծ.մ	հատ	0.000	56588.0	0.0
8	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0.000	1886	0.0
9	Բետոնե մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ3	0.000	1269	0.0
10	Դիտահոր N1 պողպատե թերթից b=10մմ , 1 հատ Հորի չափսերը 140x180x240	տոն	0.000	1224443	0.0
11	Դիտահորեր N2 պողպատե թերթից b=10մմ, 2 հատ Հորի չափսերը 140x180x160	տոն	0.000	1224443	0.0
12	Դիտահորերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0.000	1886	0.0
13	Հետլիցք	մ3	0.000	871	0.0
14	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ինքնաթափի վրա տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	0.000	2161	0.0

	<b>13*.Ընդամենը</b>		0.000		0.0
<b>14*</b>	<b>Գաբրիոնային քարոսիչ պարտի իրականացում ԼԿ 88+35-ԼԿ 88+75</b>		0.000		
1	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	0.000	386	0.0
2	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14683	0.0
3	Ցանցապարկերի իրականացում ցանցերի մեջ 1.5x1.0x1,0մ	մ3	0.000	14455	0.0
	Ցանց 80-3-Կ ԳՕՇՏ P 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ	մ2	0.000	1860	0.0
	Ø12AIII	տոն	0.000	542763	0.0
4	Ցանցապարկերի իրականացում ցանցերի մեջ 1.0x1.0x1,0մ	մ3	0.000	14455	0.0
	Ցանց 80-3-Կ ԳՕՇՏ P 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ	մ2	0.000	1860	0.0
	Ø12AIII	տոն	0.000	542763	0.0
	<b>14*.Ընդամենը</b>				0.0
				<b>Ընդհանուրը</b>	<b>18 033 688</b>
				<b>Ընդհամենը՝ չնախատեսված ծախսեր**</b>	<b>0</b>
				<b>Ընդամենը 1</b>	<b>18 033 688</b>
NN	<b>Աշխատանքների անվանումը</b>	<b>Չափ. միավոր</b>	<b>Քանակ</b>	<b>Միավորի արժեքը</b>	<b>Ընդհանուր արժեքը</b>
1	2	3	4	5	6
	<b>2025թ-ին իրականացվելիք</b>				
	<b>I. Հողային աշխատանքներ</b>				
1	Տարածքի մաքրում բուսականությունից, թփուտներից	մ2	9232.000	30.0	276960.0
2	17բVI կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով 40%, բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	30056.500	9000.0	270508500.0
3	17բVI կարգի գրունտի/60%/ մշակում և բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	54141.150	1600.0	86625840.0
4	33գIII կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	21520.100	1000.0	21520100.0
5	19աVII կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով/100%, կույտավորում, բարձում էքսկավատորով /2.0մ3//տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	5981.945	9200.0	55033894.0
5-1*	20աVIII կարգի գրունտի փխրեցում հիդրոմուրճով, կույտավորում, բարձում 2.0մ3շերտի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	29528.600	8227	242931792.2
6	13IV կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով/2.0մ3/ տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	60775.300	1000.0	60775300.0
7	12V կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով /15%/ և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/ տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	9246.243	7400.0	68422194.5
8	12V կարգի գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/85%/	մ3	57715.718	1000.0	57715717.5
9	33գIII կարգի ջրահագեցած գրունտի մշակում և բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1000.0	0.0
10	Դարակների իրականացում 13IV կարգի գրունտներում	մ3	2453.100	3200.0	7849920.0
10-1*	Հորատապայթեցման աշխատանքներ 19աVII ժայռային գրունտներում:	մ3	20217.890	4022	81316353.6
10*2*	19աVII կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով, կույտավորում, բարձում էքսկավատորով /2.0մ3//տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	2021.789	9065	18327517.3
10-3*	Նախապես պայթեցրած գրունտի կույտավորում, բարձում 2.0մ3շերտի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	18196.101	1806	32862158.4
10-4*	Հորատապայթեցման աշխատանքներ ժայռային ապարներում 20աVIII:	մ3	29528.600	4700	138784420.0

10-5*	20աVIII փխրեցում հիդրոմուրճով, կույտավորում, բարձում 2.0մ3շերեփի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	2952.860	8227	24293179.2
10-6*	Նախապես պայթեցրած գրունտի կույտավորում, բարձում 2.0մ3շերեփի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	26575.740	1806	47995786.4
11	12V կարգի նախապես մշակված գրունտի բարձում էքսկավատորով /2.0մ3/տեղափոխում լիցք 1.0կմ/	մ3	0.000	1200.0	0.0
12	19աVII կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով/100%, կույտավորում, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք/	մ3	1227.700	8100.0	9944370.0
13	17բVI կարգի գրունտի /40%/մշակում հիդրոմուրճով, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	-1451.040	7600.0	-11027904.0
14	17բVI կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	-2039.960	1600.0	-3263936.0
15	12V կարգի գրունտի մշակում հիդրոմուրճով, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,	մ3	2174.580	7000.0	15222060.0
16	12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,	մ3	224.520	1600.0	359232.0
17	13IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/2.0մ3/, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք,	մ3	-1069.600	1400.0	-1497440.0
18	Լիցքի հարթեցում, խտացում պնևմոգլոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	-5674.100	800.0	-4539280.0
19	Լիցքի խտացում վիբրոգլոնով, մեկ հետքով 4անցումով, 40սմ շերտի հաստությամբ	մ3	5254.300	200.0	1050860.0
20	Նախօրոք փխրեցրած VII 20ա գրունտի բարձում պահուստից էքսկավատորով, տեղափոխում 1.0կմ ջրահագեցած տեղամասի լիցքի համար	մ3	1872.400	3000.0	5617200.0
21	Կախված ժայռաբեկորների հեռացում՝ ժայռային բնահողի մշակում հիդրոմուրճով VII 19ա, բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	42907.600	9100.0	390459160.0
22	Կողային առունների ակոսահանում փափուկ գրունտներում մշակում էքսկավատորով 0.65մ3/	մ3	149.062	1500.0	223593.0
23	Կողային առունների ակոսահանում ժայռային գրունտներում փխրեցում հիդրոմուրճով, մշակում բարձում էքսկավատորով 0.65մ3, տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	0.000	9600.0	0.0
24*	Փլվածքային տեղամասի վերնամասում կախված 20աVIII գրունտի հորատապայթեցման աշխատանքներ	մ3	425.000	4700	1997500.0
25*	Փլվածքային տեղամասի թափված 20աVIII գրունտի փխրեցում հիդրոմուրճով, բարձում 2.0մ3շերեփի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	210.000	8227	1727670.0
26*	Փլվածքային տեղամասի թափված 20աVIII գրունտի բարձում 2.0մ3շերեփի տարողությամբ էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	3990.000	1806	7205940.0
<b>Ընդամենը</b>			0.000		1628718658.1
<b>II. Ճանապարհային պատվածք</b>			0.000		
1	Ավազակուպճային շերտ h=15սմ	մ3	4398.519	5600.0	24631708.5
2	C5 տիպի խճակուպճավազային խառնուրդ h=20սմ	մ2	26477.100	1950.0	51630345.0
3	խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	26225.250	6000.0	157351500.0
4	Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=5սմ	մ2	26225.250	5500.0	144238875.0
<b>Ընդամենը II.</b>			0.000		377852428.5
<b>III. Կողնակներ</b>			0.000		
1	IV կարգի գրունտի տեղափոխում լցակույտից 2.0կմ-ից կողնակների իրականացման համար	մ3	4071.750	1100.0	4478925.0
2	Կողնակների հարթեցում /27850.4մ2/ և խտացում h=35սմ շերտի հաստությամբ	մ3	4071.750	700.0	2850225.0
3	Կողնակների ամրացում ավազակուպճային խառնուրդով h=11սմ	մ2	11056.950	700.0	7739865.0



	<b>Ընդամենը III.</b>		0.000		15069015.0
	<b>IV. Մայթեր</b>		0.000		
1	Մայթերի լիցք 13IV -րդ կարգի գրունտից, բարձելով բերելով լցակույտից 2կմ՝ տոփանումով	մ3	48.100	2700.0	129870.0
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	2.500	3300.0	8250.0
3	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի (բետոնե հիմքի վրա-1զծ.մ 0.059մ3)	զծ.մ	230.000	15300.0	3519000.0
4	Միաձույլ բետոնե եզրաշար 8x20սմ B20	մ3	3.680	68300.0	251344.0
5	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի աջակողմյան վաքի դիմաց ընդհատումներով ամեն 1մ ուլ բետոնե հիմքի վրա/1զծ.մ-0.035մ3/	զծ.մ	120.000	14100.0	1692000.0
6	Ավազակոպճային հիմքի տեղադրում h=12սմ	մ2	217.330	1200.0	260796.0
7	Մանրահատիկա/բետոն h=3սմ	մ2	217.330	3500.0	760655.0
	<b>Ընդամենը V.</b>		0.000		6621915.0
	<b>V. Իջատեղեր</b>		0.000		
1	IV 13դ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով լիցք 50մ լիցք	մ3	448.660	900.0	403794.3
2	Լիցքի հարթեցում, խտացում	մ3	448.660	700.0	314062.2
3	Խճավազային շերտ h=10սմ	մ3	214.670	5800.0	1245086.0
4	Խճային հիմք h=12սմ բիտումի տարածումով, 4.12տ/1000մ <sup>2</sup>	մ2	2017.000	3200.0	6454400.0
5	Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=4սմ	մ2	2017.000	4400.0	8874800.0
	<b>Ընդամենը V.</b>		0.000		17292142.5
	<b>VI. Մետաղական խողովակներ իջատեղերում d=325մմ</b>		0.000		
1	Հողային աշխատանքներ խրամուղու փորման համար, կողալիցքով 13 IV -րդ կարգի գրունտներում	մ3	16.765	700.0	11735.5
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	0.885	10700.0	9469.5
3	Գոյություն ունեցող d=325մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում	զծ.մ	0.000	1600.0	0.0
4	Խճային հիմք մետաղական խողովակների և գլխադիրների տակ h=10սմ	մ3	4.418	11100.0	49039.8
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1զծ.մ=39.5կգ; ծ=5մմ	զծ.մ	19.600	43200.0	846720.0
5*	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=530մմ; 1զծ.մ=91.2կգ; ծ=7մմ	զծ.մ	66.400	113144	7512761.6
6	Գլխամասերի միաձույլ բետոն B20	մ3	3.225	121800.0	392805.0
7	Խողովակների քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	119.919	1900.0	227846.5
8	Միաձույլ բետոնի քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	6.640	2000.0	13280.0
9	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	11.998	1300.0	15597.4
10	Հետադարձ լիցք	մ3	5.662	900.0	5095.8
	<b>Ընդամենը VI.</b>		0.000		9084351.1
	<b>VII. Զրահեռացման վաքեր 30x34</b>		0.000		
1	Հողային աշխատանքներ խրամուղու փորման համար, կողալիցքով 13 IV -րդ կարգի գրունտներում	մ3	140.479	700.0	98335.4
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	8.666	10700.0	92724.2
3	Խճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	20.783	11100.0	230695.7
4	Նախապատրաստական բետոն վաքերի համար B15	մ3	0.000	54600.0	0.0
5	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում-675զծ.մ	հատ	142.000	56600.0	8037200.0
6	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	638.061	1300.0	829479.8
7	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	74.131	1300.0	96370.8
8	Հետադարձ լիցք	մ3	88.614	1900.0	168365.8

	<b>Ջրընդունիչ ճաղավանդակ -209գծ.մ</b>		0.000		
1	Մետաղական ցանց, ներկումով	տոն	0.000	300000.0	0.0
	Տավր 80մմ	գծ.մ	0.000	4700.0	0.0
	Տավր 65մմ	գծ.մ	0.000	6100.0	0.0
	<b>Ե-2-20-50 վաքեր</b>		0.000		0.0
1	Խճային շերտ վաքերի տակ	մ3	71.760	11100.0	796536.0
2	Ե/բ հավաքովի վաքեր /Ե-2-20/ 3390գծ.մ	հատ	1407.000	13800.0	19416600.0
2*	Ե2-20 վաքերի վերջավորություններում ջրթափների միաձույլ բետոն B20	մ3	42.000	58216	2445072.0
	<b>Ընդամենը VII.</b>		0.000		32211379.8
	<b>VIII. Արհեստական կառուցվածքներ</b>		0.000		
	<b>Դիտահորեր և ոռոգում</b>		0.000		
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի սալերի ապատեղակայում հանձնում սեփականատիրոջը	հատ	-10.000	7100.0	-71000.0
2	Դիտահորի բարձրացում բետոնով B20	մ3	-7.600	78100.0	-593560.0
3	Նոր սալերի/ 1.2x1.2մ/ տեղադրում թուջե կափարիչով	հատ	-10.000	147600.0	-1476000.0
4	Ոռոգման համակարգի պողպատե խողովակ d=159x4մմ	գծ.մ	0.000	15700.0	0.0
5	Ոռոգման համակարգի պոլիէթիլենե խողովակ PE100 d=160մմ	գծ.մ	0.000	9000.0	0.0
	<b>Միաձույլ ե/բ վաքեր 60x60</b>		0.000		
1	Հողային 12V-րդ կարգի խրամուղու փորման համար, բարձում ա/ինքնաթափի վրա տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	0.000	1800.0	0.0
2	Նախապատրաստական բետոն վաքերի տակ B7.5	մ3	0.000	47600.0	0.0
3	Միաձույլ ե/բետոն վաքեր B20	մ3	0.000	101800.0	0.0
	Ամրան A240	տոն	0.000	800000.0	0.0
	Ամրան A500c	տոն	0.000	550000.0	0.0
4	Վաքերի քսվածքային ջրամեկուսացում	մ2	0.000	1300.0	0.0
5	Յամաքուրդային պոլիվինիլքլորիդե խողովակ 110x3.2մմ L=0.15մ	գծ.մ	0.000	2600.0	0.0
6	Յամաքուրդի իրականացում միաձույլ վաքի մի կողմում	գծ.մ	0.000	9000.0	0.0
	<b>Դեֆորմացիոն կար-141 հատ</b>		0.000		
7	Դեֆորմացիոն կար տիպ I բիտումի քսվածք 2 շերտ	մ2	0.000	1300.0	0.0
8	Դեֆորմացիոն կար 70x30մմ բիտումով տոգորված չորսվակներից/253.8գծ.մ/	մ3	0.000	300000.0	0.0
	<b>Ջրահեռացման խողովակներ d=720մմ; d=1020մմ</b>		0.000		
1	Հողային աշխատանքներ խողովակների խրամուղիների փորման համար 13 IV կարգ կողալիցքով	մ3	148.550	750.0	111412.5
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	5.490	11000.0	60390.0
3	ՆԿ73+40-ում 1.5x2.0 ուղղանկյուն ե/բետոնե խողովակի քանդում հիդրոնոմոնոմով, բարձում ա/ի, տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	0.000	8900.0	0.0
4	Քայքայված բետոնե գլխամասերի քանդում էքսկավատորով բարձում տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	5.300	2200.0	11660.0
5	ՆԿ78+85 ե/բ N17 ե/բ քայքայված բլոկների ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/12.հատ	մ3	10.300	27800.0	286340.0
6	ՆԿ85+80 ե/բ d=1.25 քայքայված բլոկների ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ/19.հատ	մ3	0.000	33300.0	0.0
7	Խճային շերտ h=10սմ	մ3	14.770	11100.0	163947.0
8	(ՆԿ78+55 և ՆԿ85+80) Պողպատե d=1020մմ խողովակների տեղադրում 1գծ.մ=298.4կգ; ծ=12մմ	գծ.մ	0.000	460400.0	0.0
8*	Պողպատե d=1020մմ խողովակների տեղադրում 1գծ.մ=251.5կգ; ծ=10մմ	գծ.մ	62.700	386095	24208156.5

9	Մետաղական d=720մմ խողովակի տեղադրում 1զծ.մ=175.1կգ; δ=10մմ	զծ.մ	-11.100	262600.0	-2914860.0
9-1*	Պողպատե խողովակներ d=530մմ	զծ.մ	0.000	113144	0.0
9-2*	Պողպատե կիսախողովակներ d=720մմ	զծ.մ	53.400	134069	7159284.6
10	ՆԿ 76+40 -ում խողովակի ելքամասում շեպի ամրացում քարալիցք	մ3	0.000	9500.0	0.0
11	Գլխամասերի միաձույլ բետոն B20	մ3	25.400	121800.0	3093720.0
12	Մուտքամասերի և ելքամասերի հարթակների միաձույլ բետոն B20	մ3	11.830	58200.0	688506.0
13	խողովակների քվադրային ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	165.180	2000.0	330360.0
14	Միաձույլ բետոնի քվադրային ջրամեկուսացում	մ2	77.790	1500.0	116684.4
15	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	86.040	1500.0	129060.0
16	Հետադարձ լիցք	մ3	70.590	900.0	63531.0
17	Աղբյուրակապից դուրս եկող d=159մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում	զծ.մ	0.000	700.0	0.0
18	d=159մմ մետաղական նոր խողովակների տեղակայում	զծ.մ	0.000	15700.0	0.0
19	Աղբյուրակապից դուրս եկող d=102մմ մետաղական խողովակի ապատեղակայում	զծ.մ	0.000	500.0	0.0
20	d=102 մմ մետաղական նոր խողովակների տեղակայում	զծ.մ	0.000	9700.0	0.0
*	Ջրահեռացման ե/բ խողովակի երկարացում D=1500մմ		0.000		0.0
1*	Հողային աշխատանքներ	մ3	96.000	696	66816.0
2*	Ավազակոպճային նախապատրաստական շերտ h=10սմ	մ3	1.900	6815	12948.5
3*	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12,5	մ3	3.400	63057	214393.8
4*	Ե/բ օղակների տեղադրում N17	հատ	6.000	265060	1590360.0
5*	Գլխադիրների, թևերի և ավազանների միաձույլ բետոն B15	մ3	11.500	67520	776480.0
6*	Մուտքամասի հենակային ատամի և վաքի B12,5 դասի բետոն	մ3	1.800	79284	142711.2
7*	Ելքի գլխադիրի թևերի ամրացման միաձույլ բետոն B-12.5	մ3	0.000	65398	0.0
8*	Օղակների քվադրային ջրամեկուսացում	մ2	25.200	1269	31978.8
9*	Օղակների սոսնձային ջրամեկուսացում	մ2	8.400	6665	55986.0
10*	Գլխադիրի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	11.000	1269	13959.0
11*	Հետլիցք	մ3	64.000	871	55744.0
12*	Մետաղական ցանց 200x200x6մմ	մ2	6.000	1998	11988.0
	<b>Ջրանցքի վրա անցումային կոնստրուկցիաների իրականացում ՆԿ27+40</b>		0.000		
1	Հենարանների և սալերի տեղադրման համար փոսորակների փորման հողային աշխատանքներ էքս/0.65մ3/ բարձում ա/ի, տեղափոխում 1.0կմ հեռավորության վրա/Վ կարգ/	մ3	0.000	1900.0	0.0
2	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	0.000	14600.0	0.0
3	Գրունտի կազմատում՝ նախապես 100% փխրեցումով և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռավորության վրա-VII կարգ	մ3	0.000	9500.0	0.0
4	Աջ կողմում գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի կազմատում էքս./0.65մ3/, բարձում, տեղափոխում 1.0կմ	մ3	0.000	2200.0	0.0
5	Տապաստային հենարանների տակ խճային շերտի տեղադրում խտացումով	մ3	0.000	14700.0	0.0
6	Ո-3 50x63x480սմ տապաստի հավաքովի ե/բ բլոկների տեղադրում V=1.45մ <sup>3</sup>	հատ	0.000	413600.0	0.0
7	Ո-5 50x63x465սմ տապաստի հավաքովի ե/բ բլոկների տեղադրում V=1.41մ <sup>3</sup>	հատ	0.000	394600.0	0.0
8	Տապաստների բլոկների մոնոլիտացման միաձույլ ե/բետոն B25	մ3	0.000	85600.0	0.0

	Ամրան AI 22.2կգ/մ3	տոն	0.000	850000.0	0.0
9	Որպես հենարանային մաս երկշերտ ռուբերոիդի տեղադրում	մ2	0.000	5300.0	0.0
10	N22 ե/բ սալերի տեղադրում 360x100x32սմ	հատ	0.000	406400.0	0.0
11	Հենարանների վրա եռանկյունիների լրացում մանրահատիկ բետոնով B25; W6	մ3	0.000	104200.0	0.0
12	Հարթեցնող շերտի իրականացում մանրահատիկ բետոնով B25 W6 h=3սմ	մ2	0.000	3000.0	1.0
13	երկշերտ սունձային ջրամեկուսացում , h=4սմ ամրանավորված բետոնե W6 B25 պաշտպանիչ շերտով / ամրանային ցանց - Ø4 (100x100)	մ2	0.000	7500.0	0.0
		մ3	0.000	99400.0	0.0
		մ2	0.000	2400.0	0.0
14	Գլխամասերի իրականացում B20 դասի միաձույլ բետոնով	մ3	0.000	70600.0	0.0
15	Գրունտի հետ շփվող տեղամասերի քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0.000	1300.0	0.0
16	Հետադարձ լիցք շերտ-շերտ խտացումով, ջրումով, գրունտի տեղափոխումը պահուստից 1.0կմ-ից	մ3	0.000	2200.0	0.0
	<b>Ուղղանկյուն ե/բ խողովակի երկարացում և վերանորոգում N438+70</b> <b>Ուղղանկյուն ե/բ խողովակի երկարացում և վերանորոգում N439+10*</b>		0.000		
1	<b>Ուղղանկյուն ե/բ խողովակների վրայի քայքայված ծածկի շերտի քանդում ,բարձում տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ</b>	մ3	0.000	2200.0	0.0
2	Հողային աշխատանքներ փոստրակների փորման համար	մ3	0.000	700.0	0.0
3	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	0.000	5700.0	0.0
4	Խճային շերտ մուտքի և ելքի բլոկների տակ h=20սմ	մ3	0.000	14700.0	0.0
5	Խճային շերտ կարգավորիչ թևերի h=10սմ	մ3	0.000	14700.0	0.0
6	բետոնե հիմք B15 h=20սմ	մ3	0.000	65100.0	0.0
7	ե/բ օղակների տեղադրում բլոկ N47 2x2մ բացվածքով խողովակի երկարացման համար	հատ	0.000	530900.0	0.0
8	Միաձույլ բետոն մուտքի և ելքի համար B20 h=20սմ	մ3	0.000	58200.0	0.0
9	Մուտքամասի հենակային ատամ B20	մ3	0.000	84500.0	0.0
10	Կարգավորիչ թևերի և գլխադիրի միաձույլ բետոն B20	մ3	0.000	70600.0	0.0
11	Սեկցիաների կարերի վերանորոգում բմիջ=5սմ ցեմենտային շաղախով	մ3	0.000	57600.0	0.0
12	Միաձույլ բետոնի քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0.000	1300.0	0.0
13	ե/բ սալ B25 դասի բետոնով h=20սմ	մ3	0.000	89300.0	0.0
	Ամրան A III	տոն	0.000	550000.0	0.0
14	Քարային լիցք ելքում հմիջ=80սմ	մ3	0.000	9500.0	0.0
15	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1300.0	0.0
16	Հետադարձ լիցք	մ3	0.000	900.0	0.0
	<b>ե/բ d=1.5մ խողովակի նորոգում N493+73</b>		0.000		0.0
1	խողովակի մուտքի մաքրում/IV կարգի բնահող/ ձեռքով, կողքի գցումով	մ3	0.000	5700.0	0.0
2	Գլխամասերի իրականացման համար խրամուղու /փոստրակի/ իրականացման աշխատանքներ էքս/IV կարգ/	մ3	0.000	700.0	0.0
3	Նույնը՝ ձեռքով	մ3	0.000	5700.0	0.0
4	Խճային նախապատրաստում h=10սմ	մ3	0.000	14700.0	0.0
5	Գլխադիրի միաձույլ բետոն ելքում B20	մ3	0.000	121800.0	0.0
6	Կարգավորիչ թևերի միաձույլ բետոն B20	մ3	0.000	70600.0	0.0
7	Մուտքում հարթակի կառուցում միաձույլ բետոնից B20	մ3	0.000	58200.0	0.0
8	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0.000	1300.0	0.0

9	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով շերտ-շերտ խտացումով, ցրումով	մ3	0.000	900.0	0.0
10	Նույնը ձեռքով	մ3	0.000	1900.0	0.0
11	Ավելորդ գրունտի բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1300.0	0.0
	<b>Կամրջի լայնացում, նորոգում ՆԿ40+25-ում Կամրջի լայնացում, նորոգում ՆԿ40+65-ում*</b>		0.000		
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 հմիջ. =7սմ:	մ3	0.000	4400.0	0.0
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	0.000	30100.0	0.0
3	Նույնը՝ մուտքում պատերի վրա շապիկի կցորդման համար b1=30 սմ:	մ3	0.000	30200.0	0.0
4	Նույնը՝ մուտքում հատակի վաքի կցորդման համար b1=30 սմ:	մ3	0.000	65900.0	0.0
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	0.000	1500.0	0.0
6	Նույնը՝ կողքի կուտակումով հետագա հետլիցքի համար	մ3	0.000	700.0	0.0
7	Հենարանների համար փոսորակների փորման աշխատանքներ ձեռքով կողքի կուտակումով հետագա հետլիցքի համար- IV-րդ կարգ:	մ3	0.000	5700.0	0.0
8	Հողային պաստառի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	0.000	400.0	0.0
9	Հիմքերի և պահանգի տակ ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10սմ.	մ3	0.000	6800.0	0.0
10	Հենարանների հիմքերի միաձույլ ե/բ B25	մ3	0.000	86700.0	0.0
	Ø10 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø18 AIII	տոն	0.000	600000.0	0.0
11	Պահանգի միաձույլ ե/բետոն B25	մ3	0.000	72500.0	0.0
	Ø18 AIII	տոն	0.000	600000.0	0.0
	Ø10 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø8 A I	տոն	0.000	800000.0	0.0
12	Հենարանների իրանների միաձույլ ե/բ B25	մ3	0.000	94800.0	0.0
	Ø25 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø18 AIII	տոն	0.000	600000.0	0.0
	Ø14 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø12 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø10 AIII	տոն	0.000	500000.0	0.0
13	Սալերի տակ, որպես հենարանային մաս եռաշերտ ռուբերոիդի տեղադրում:	մ2	0.000	7800.0	0.0
14	Թոփչքային կառուցվածքի ե/բ սալերի տեղադրում: Չափ. 880x120x40 սմ:	հատ	0.000	1605800.0	0.0
15	Գոյ. ունեցող թոփչքային կառուցվածքի և մոտեցումների հետ կցորդման տեղամասերում անցումային սալերի տապաստներ տեղադրելու համար փոսորակի իրականացման հողային աշխատանքներ էքս 0.65շտ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2կմ հեռավորության վրա - IV-րդ կարգ:	մ3	0.000	1500.0	0.0
16	Նույնը ձեռքով կողքի կուտակումով:	մ3	0.000	5700.0	0.0

17	Տապաստների և անցումային սալերի տակ ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10սմ.	մ3	0.000	6800.0	0.0
18	Գոյ. ունեցող թռիչքային կառուցվածքի և մոտեցումների հետ կցորդման տեղամասերում միաձույլ ե/բ տապաստների իրականացում: B25	մ3	0.000	88600.0	0.0
	Ø25 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø18 AIII	տոն	0.000	600000.0	0.0
	Ø14 AIII	տոն	0.000	600000.0	0.0
19	Միաձույլ ե/բ անցումային սալերի իրականացում: B25	մ3	0.000	89300.0	0.0
	Ø25 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø18 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø12 AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø8 A 240	տոն	0.000	800000.0	0.0
20	Փրփրապլաստ անցումային սալերի կարերի մեջ b=2սմ:	մ2	0.000	1100.0	0.0
	Բետոնե մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0.000	1300.0	0.0
22	Հետլիցք բուլդոզերով կողքի կուտակված բնահողով շերտ-շերտ խտացումով և ջրումով:	մ3	0.000	900.0	0.0
23	Երկայնական և լայնական կարերի վրա պողպատե թերթի տեղադրում d=6մմ, b=40սմ:	մ2	0.000	56000.0	0.0
24	Թռիչքային կառուցվածքի վրա ե/բ միաձույլ սալի իրականացում՝ անվահորիչների հետ միասին: B25	մ3	0.000	89300.0	0.0
	Ø12 AIII	տոն	-0.205	550000.0	-112920.5
	Ø10 AIII	տոն	-0.159	550000.0	-87351.0
	Բազրիքների ներդիր մասերի տեղադրում - 28 հատ	տոն	0.000	368000.0	0.0
	թիթեղ 10x150x200մմ, F=0,84մ2, P=0,0659տ;	մ2	0.000	90200.0	0.0
	Ø12 AIII P=0,0366 տ:	տոն	0.000	550000.0	0.0
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	0.000	41100.0	0.0
26	Նույնը՝ գոյություն ունեցող հենարանների ռիզելների համար:	մ2	0.000	41100.0	0.0
27	Նույնը՝ գոյություն ունեցող թռիչքային կառուցվածքի սալի վերին մակերևույթների b=2սմ:	մ2	0.000	27800.0	0.0
28	Թռիչքային կառուցվածքի ջրամեկուսացում երկշերտ իզոգամով: h=5սմ ամրանավորված բետոնե W6 B25 պաշտպանիչ շերտով / ամրանային ցանց - Ø4 (100x100) -	մ2	0.000	7500.0	0.0
		մ3	0.000	99400.0	0.0
		մ2	0.000	2400.0	0.0
29	Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ	մ2	0.000	5400.0	0.0
30	Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	մ2	0.000	4400.0	0.0
31	Մետաղական բազրիքի իրականացում և ներկում	տոն	0.000	50000.0	0.0
	Ուղղանկյուն խողովակ	գծ.մ	0.000	2000.0	0.0
32	Վթարային ջրհեռի պատերի վրա խարսխային ձողեր տեղադրելու համար անցքերի գայլիկոնում- d40մմ, L1=25 սմ:	հատ	0.000	2100.0	0.0
33	Վթարային ջրհեռի պատերի վրա ամրանային խարսխային տեղադրում Ø16 AIII , L1=40 սմ: Հպօքսիդային սոսնձ - 0.064 մ3:	տոն	0.000	650000.0	0.0
34	Վթարային ջրհեռի պատերի ուժեղացման «շապիկի» միաձույլ ամրանավորված բետոն B20:	մ3	0.000	85800.0	0.0

	Ø10 A500c	տոն	0.000	550000.0	0.0
35	Վթարային ջրհեռի հատակի ուժեղացման միաձույլ ամրանավորված բետոն B20:	մ3	0.000	85800.0	0.0
	Ամրանային ցանց - Ø4 (100x100) -	մ2	0.000	2100.0	0.0
36	Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում	մ2	0.000	800.0	0.0
37	Անվտանգության գոտիների հորիզոնական գծանշում - հոծ	կմ	0.000	135800.0	0.0
	<b>Հենապատեր</b>		0.000		
	<b>Հենապատ N427+66.6-N427+90.69 Նոր հենապատ իրականացում N427+59,05-N427+83,14*</b>		0.000		
1	12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/կողլիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	0.000	900.0	0.0
2	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14700.0	0.0
3	Հենապատի միաձույլ բետոն B25	մ3	0.000	71700.0	0.0
4	Բնահողերի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում	մ2	0.000	1300.0	0.0
5	Դեֆորմացիոն կար b=3սմ բիտումով տոգորված տախտակից, կարերի մշակում հերմետիկով-53.2զծ.մ	մ3	0.000	300000.0	0.0
6	Դրենաժային խողովակ PVC d=110 մմ	զծ.մ	0.000	2600.0	0.0
7	Հենապատի ետնամասի դրենաժ	զծ.մ	0.000	10300.0	0.0
8	Հետադարձ լիցք խտացումով	մ3	0.000	900.0	0.0
9	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	0.000	1800.0	0.0
	<b>Նոր հենապատ իրականացում N469+27-N469+57.1 *Նոր հենապատ իրականացում N469+10,7-N469+40,8</b>		0.000		
1	12V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով/կողլիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	0.000	900.0	0.0
2	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14700.0	0.0
3	Հենապատի միաձույլ բետոն B25	մ3	0.000	71700.0	0.0
4	Բնահողերի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում	մ2	0.000	1300.0	0.0
5	Դեֆորմացիոն կար b=3սմ բիտումով տոգորված տախտակից, կարերի մշակում հերմետիկով-25.8զծ.մ	մ3	0.000	300000.0	0.0
6	Դրենաժային խողովակ PVC d=110 մմ	զծ.մ	0.000	2600.0	0.0
7	Հենապատի ետնամասի դրենաժ	զծ.մ	0.000	9300.0	0.0
8	Հետադարձ լիցք խտացումով	մ3	0.000	900.0	0.0
9	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	0.000	1800.0	0.0
	<b>Նոր հենապատի իրականացում գոյություն ունեցողի դիմաց N465+09-N465+50.26 *Նոր հենապատի իրականացում գոյություն ունեցողի դիմաց N464+99,5-N465+40,76</b>		0.000		
1	VI կարգի բնահողի կազմատում հիդրավլիկ մուրճով, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	-14.000	8900.0	-124600.0
2	VI կարգի բնահողի կազմատում էքս 1.0մ3 շ.տ. կույտավորումով:	մ3	-40.000	1100.0	-44000.0
3	VI կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմագործիքի օգտագործումով կույտավորումով:	մ3	-2.100	32300.0	-67830.0
4	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	-23.500	400.0	-9400.0
5	Ավազակույտային նախապատրաստում h=10սմ.	մ3	-2.350	6800.0	-15980.0
6	Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25	մ3	-7.800	66400.0	-517920.0
	Ø12A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø16A500C	տոն	0.000	600000.0	0.0

7	Հենապատի իրանի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի:	մ3	-15.700	86000.0	-1350200.0
	Ø10A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø12A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø16A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
8	Դրենաժային պոլիվինիլքլորիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ	գծ.մ	0.000	2600.0	0.0
9	Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ	մ2	0.000	1100.0	0.0
10	Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում	գծ.մ	0.000	12000.0	0.0
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում	մ2	0.000	1300.0	0.0
12	Հետադարձ լիցք խտացումով	մ3	0.000	900.0	0.0
	<b>Նոր հենապատի իրականացում գոյություն ունեցողի դիմաց N467+68-N468+28.38</b> <b>*Նոր հենապատի իրականացում գոյություն ունեցողի դիմաց N467+62-N468+22.38</b>		0.000		
1	VI կարգի բնահողի կազմատում հիդրավլիկ մուրճով, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	-16.700	8900.0	-148630.0
2	VI կարգի բնահողի կազմատում էքս 1.0մ3 շ.տ. կույտավորումով:	մ3	-47.600	1100.0	-52360.0
3	VI կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմոգործիքի կիրառմամբ, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	-2.500	34400.0	-86000.0
4	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	-31.000	400.0	-12400.0
5	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10սմ.	մ3	-3.100	6800.0	-21080.0
6	Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25	մ3	-10.300	66400.0	-683920.0
	Ø12A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø16A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
7	Հենապատի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի	մ3	-22.200	86000.0	-1909200.0
	Ø10A500C	տոն	0.000	600000.0	0.0
	Ø12A500C	տոն	0.000	600000.0	0.0
	Ø16A500C	տոն	0.000	600000.0	0.0
8	Դրենաժային պոլիվինիլքլորիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ	գծ.մ	0.000	2600.0	0.0
9	Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ	մ2	0.000	1100.0	0.0
10	Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում	գծ.մ	0.000	12000.0	0.0
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում	մ2	0.000	1300.0	0.0
12	Հետադարձ լիցք խտացումով	մ3	0.000	900.0	0.0
	<b>Նոր հենապատի իրականացում N478+73-N478+98.08</b> <b>*Նոր հենապատի իրականացում N475+30-N475+55</b>		0.000		0.0
1	12V կարգի բնահողի կազմատում, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1800.0	0.0
2	12V կարգի գրունտի մշակում կողալիցքով հետագա օգտագործման համար	մ3	0.000	900.0	0.0
3	12V կարգի բնահողի կազմատում ձեռքով պնևմոգործիքի կիրառմամբ, բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	27700.0	0.0
4	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	0.000	400.0	0.0
5	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10սմ.	մ3	0.000	6800.0	0.0
6	Հենապատի հիմքի միաձույլ ե/բետոն B25	մ3	0.000	66400.0	0.0
	Ø18A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø14A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø12A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0



	Ø10A500C	տոն	0.000	600000.0	0.0
7	Հենապատի միաձույլ ե/բետոն B25 դասի	մ3	0.000	86000.0	0.0
	Ø18A500C	տոն	0.000	600000.0	0.0
	Ø12A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
	Ø10A500C	տոն	0.000	550000.0	0.0
8	Դրենաժային պոլիվինիլքլորիդային խողովակների տեղադրում d=110x3.3մմ	գծ.մ	0.000	2600.0	0.0
9	Կարերի միջև փրփրապլաստի տեղադրում d=2սմ	մ2	0.000	1100.0	0.0
10	Հենապատի հետնամասի դրենաժի իրականացում	գծ.մ	0.000	12000.0	0.0
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտում	մ2	0.000	1300.0	0.0
12	Հետադարձ լիցք բուլդոզենով, ջրումով, խտացումով	մ3	0.000	900.0	0.0
	<b>Գաբիոնային պատի իրականացում Ն454+60-Ն455+50</b> <b>*Գաբիոնային պատի իրականացում Ն454+50-Ն454+70</b>		0.000		0.0
1	17բ VI կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողմիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	54.900	1100.0	60390.0
2	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	3.000	400.0	1200.0
3	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14700.0	0.0
4	Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ	մ3	0.000	14400.0	0.0
	Ցանց 80-3-Լ ГОСТ Р 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ	մ2	0.000	1900.0	0.0
	Ø12AIII	տոն	0.330	550000.0	181500.0
5	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով,	մ3	46.000	900.0	41400.0
5*	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 2.0 կմ	մ3	45.000	2161	97245.0
	<b>Գաբիոնային պատի իրականացում Ն467+68-Ն467+90</b> <b>*Գաբիոնային պատի իրականացում Ն467+60-Ն467+82</b>		0.000		0.0
1	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողմիցքով/հետագա օգտագործման համար/	մ3	0.000	900.0	0.0
2	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	33.000	400.0	13200.0
3	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.020	14700.0	294.0
4	Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ	մ3	0.000	14400.0	0.0
	Ցանց 80-3-Լ ГОСТ Р 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ	մ2	0.000	1900.0	0.0
	Ø12AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
5	Հետադարձ լիցք բուլդոզենով, ջրումով, խտացումով	մ3	0.000	900.0	0.0
6	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1800.0	0.0
	<b>Գաբիոնային պատի իրականացում Ն469+03-Ն469+73</b> <b>*Գաբիոնային պատի իրականացում Ն469+10-Ն469+50</b>		0.000		0.0
1	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողմիցքով/հետագա օգտագործման համար/	մ3	63.000	900.0	56700.0
2	Գոյություն ունեցող քայքայված գաբիոնային պատի ապատեղակայում,տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	2200.0	0.0
3	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	0.000	400.0	0.0
4	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14700.0	0.0
5	Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ	մ3	0.000	14400.0	0.0
	Ցանց 80-3-Լ ГОСТ Р 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ	մ2	0.000	1900.0	0.0
	Ø12AIII	տոն	0.650	550000.0	357500.0
6	Հետադարձ լիցք բուլդոզենով, ջրումով, խտացումով,	մ3	38.000	900.0	34200.0

7	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	25.000	1800.0	45000.0
	<b>Գաբիոնային պատի իրականացում ՆԿ72+36-ՆԿ72+51</b>		0.000		0.0
1	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝ կողալիցքով/հետագա օգտագործման համար/	մ3	0.000	900.0	0.0
2	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	0.000	400.0	0.0
3	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14700.0	0.0
4	Ցանցապարկերի իրականացում 1x1x0.5մ	մ3	0.000	14400.0	0.0
	Ցանց 80-3-Ա ГОСТ Р 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ	մ2	0.000	1900.0	0.0
	Ø12AIII	տոն	0.000	550000.0	0.0
5	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով, ջրումով, խտացումով	մ3	0.000	900.0	0.0
6	Ավելորդ գրունտի բարձում էքս. /1.0մ3/, տեղափոխում լցակույտ 2.0կմ	մ3	0.000	1800.0	0.0
*	Գաբիոնային պատի իրականացում ձախից ՆԿ 72+27.12 - ՆԿ 72+52		0.000		0.0
1*	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողալիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	298.000	904	269392.0
2*	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	10.100	14683	148298.3
3*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 1.5x1x0.5	հատ	1.000	34419	34419.0
4*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 2x1x0.5	հատ	5.000	42332	211660.0
5*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 1.5x1x1	հատ	16.000	51626	826016.0
6*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 2x1x1	հատ	76.000	67859	5157284.0
7*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 3x1x1	հատ	28.000	97306	2724568.0
8*	Խամքերաբետոն B20	մ3	10.400	60093	624967.2
9*	Հետադարձ լիցք	մ3	113.000	871	98423.0
*	Գաբիոնային պատի իրականացում աջից ՆԿ 72+37 - ՆԿ 72+43,47		0.000		0.0
1*	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողալիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	45.000	904	40680.0
2*	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	3.200	14683	46985.6
3*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 1.5x1x1	հատ	6.000	51626	309756.0
4*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 2x1x1	հատ	13.000	67859	882167.0
5*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 3x1x1	հատ	6.000	97306	583836.0
6*	Հետադարձ լիցք	մ3	14.000	871	12194.0
*	Գաբիոնային պատի իրականացում աջից ՆԿ 73+13-ՆԿ 73+25		0.000		0.0
1*	12 V կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով՝կողալիցքով /հետագա օգտագործման համար/	մ3	57.000	904	51528.0
2*	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	5.800	14683	85161.4
3*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 2x1x1	հատ	26.000	67859	1764334.0
4*	Ցանցապարկեր ցինկապատ 3x1x1	հատ	9.000	97306	875754.0
5*	Հետադարձ լիցք	մ3	21.000	871	18291.0
	<b>Վերանորոգվող հենապատեր</b>		0.000		0.0
	<b>Հենապատի վերանորոգում ՆԿ65+09-ՆԿ65+50</b> <b>*Հենապատի վերանորոգում ՆԿ65+00-ՆԿ65+40.5</b>		0.000		0.0
1	Հենապատի խոռոչների լցում միաձույլ բետոնով B20	մ3	-1.200	68400.0	-82080.0
2	Հենապատերի վրա անցքերի գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով	հատ	-165.000	1600.0	-264000.0
3	խարիսխների Ø10 AIII տեղադրում	տոն	-0.042	650000.0	-27170.0
4	Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային ցանցի իրականացմամբ	մ2	-5.200	4800.0	-24960.0
	Ցանց 3x100x100մմ	մ2	-8.000	1300.0	-10400.0

5*	Հենապատի հիմքի ամրացում միաձույլ բետոնով B25 /bմիջ.=5սմ/	մ3	23.500	66863.4	1571290.8
	<b>Հենապատի վերանորոգում N466+30-N467+65 *Հենապատի վերանորոգում N466+25-N467+60</b>		0.000		0.0
1	Հենապատի խողովակների լցում միաձույլ բետոնով B20	մ3	-0.500	68400.0	-34200.0
2	Հենապատերի մակերևույթների սվաղ	մ2	-262.000	2200.0	-576400.0
	Հենապատի վերանորոգում N467+68--N468+27 Հենապատի վերանորոգում N467+62-N468+17*		0.000		0.0
1	Հենապատի խողովակների լցում միաձույլ բետոնով B20	մ3	-2.000	68400.0	-136800.0
2	Հենապատերի վրա անցքերի գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով	հատ	-925.000	1600.0	-1480000.0
3	խարիսխների Ø10 AIII տեղադրում	տոն	-0.184	650000.0	-119405.0
4	Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային ցանցի իրականացմամբ	մ2	-139.000	4800.0	-667200.0
	Ցանց 3x100x100մմ	մ2	-139.000	1300.0	-180700.0
5*	Հենապատի հիմքի ամրացում միաձույլ բետոնով B25	մ3	32.500	66863	2173047.5
	<b>Հենապատի վերանորոգում N484+13--N484+44</b>		0.000		0.0
1	Հենապատի խողովակների լցում միաձույլ բետոնով B20	մ3 մ3	0.000	68400.0	0.0
2	Հենապատերի վրա անցքերի գայլիկոնում(հորիզոնական) d=12մմ (L1=25սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով	հատ	0.000	1600.0	0.0
3	խարիսխների Ø10 AIII տեղադրում	տոն	0.000	650000.0	0.0
4	Հենապատերի մակերևույթների սվաղ, ամրանային ցանցի իրականացմամբ	մ2	0.000	4800.0	0.0
	Ցանց 3x100x100մմ	մ2	0.000	1300.0	0.0
	<b>Պատվարի իրականացում /Պ478+80-Պ480+20; Պ484+80-Պ488+20; Պ489+80- Պ491+80/</b>		0.000		0.0
1	Քարաբեկորների տեղափոխում պահուստից 2.0կմ-ից, պատվարի իրականացման համար, պատվարի լիցքի իրականացում/առանց խտացման/	մ3	0.000	1700.0	0.0
	<b>Ընդամենը VIII.</b>		0.000		44888230.1
	<b>IX. Գեոցանցերի իրականացում N471+40-N478+70</b>		0.000		
1	Գեոցանցերի իրականացում /CTO 56910145-002-2011/ /N471+40-N478+70	մ2	0.000	3930.0	0.0
2	Բուսահողի տեղադրում շեպերի վրա	մ2	0.000	620.0	0.0
	<b>Ընդամենը XII.</b>		0.000		0.0
	<b>X. Ճանապարհի կահավորում</b>		0.000		0.0
1	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում կանգնակների 2մ քայլով, 4մմ թիթեղի հաստությամբ, ներկումով	զծ.մ	2430.000	33500.0	81405000.0
2	Ճանապարհային նշանների տեղադրում մետաղական սյան վրա	հատ	-11.000	12600.0	-138600.0
	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	զծ.մ	244.000	3700.0	902800.0
	Նախազգուշացնող	հատ	34.000	19900.0	676600.0
	Առավելության	հատ	-18.000	19900.0	-358200.0
	Արգելի	հատ	5.000	19900.0	99500.0
	Հատուկ թելադրանքի	հատ	0.000	19900.0	0.0
	Տեղեկատվության	հատ	5.000	16300.0	81500.0
	Լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	7.000	16300.0	114100.0
3	Երթևեկելի մասի նշագծում ներկով, լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ2		0.000		0.0
	1.1; 1.2.1	կմ	26.832	136000.0	3649152.0

		1.5	կմ	3.300	60000.0	198000.0
		1.6	կմ	0.480	110000.0	52800.0
		1.7	կմ	0.348	90000.0	31320.0
		1.13; 1.20	մ2	3.000	2200.0	6600.0
4	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում		հատ	334.000	5600.0	1870400.0
	<b>Ընդամենը X.</b>			0.000		88590972.0
<b>XI*</b>	<b>Կոյուղագծի կառուցում</b>			0.000		
	<b>1.Հողային աշխատանքներ</b>			0.000		
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում III կարգի բնահողերում մեխանիզմով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1.0 կմ		մ3	338.000	1486	502268.0
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում III կարգի բնահողերում ձեռքով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ		մ3	38.000	5420	205960.0
3	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում մեխանիզմով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ		մ3	259.000	1777	460243.0
4	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում ձեռքով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ		մ3	6.000	14219	85314.0
5	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում մեխանիզմով, բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ		մ3	442.000	2315	1023230.0
6	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում ձեռքով,բարձելով ա/ի և տեղափոխելով մինչև 1,0 կմ		մ3	50.000	19143	957150.0
7	Խրամուղու հատակի հարթեցում, ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ		մ3	42.000	14718	618156.0
8	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում de+20 սմ հաստությամբ		մ3	171.000	13059	2233089.0
9	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում ավազով,տոփանումով		մ3	920.000	5806	5341520.0
	<b>2.Տեխնոլոգիական աշխատանքներ</b>			0.000		0.0
1	Կոյուղու DN160(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլեն լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների և խցողակների մոնտաժում		զծ.մ	292.000	7086	2069112.0
2	Կոյուղու DN110(GF) SN8 տիպի պոլիէթիլեն լայնուկավոր ակոսավոր խողովակների և խցողակների մոնտաժում		զծ.մ	297.000	3192	948024.0
3	Պոլիէթիլեն դետեկցիոն ազդանշանային ժապավեն		զծ.մ	589.000	127	74803.0
	<b>3. Ե/բ կլոր հորեր հավաքովի էլեմենտներից</b>			0.000		0.0
1	Խճի ենթաշերտ		մ3	5.050	6633	33496.7
2	Բետոնե նախ. շերտի իրականացում B7,5 դասի բետոնից , 10սմ հաստ.		մ3	5.050	48265	243738.3
3	Հավաքովի ե/բ կլոր դիտահորերի մոնտաժում		մ3	12.720	45935	584293.2
4	Հիմքի սալեր ՀՍ 1-10 տիպի		հատ	14.000	35822	501508.0
5	Պատի օղակներ ՊՕ 10-9 տիպի		հատ	14.000	47763	668682.0
6	Ե/բ հորերի ծածկի սալերի տեղադրում ԾՍ 1,2x1,2 մ թուջե «Т» տիպի մտոցով- 1 տարրի բետոնի ծավալը՝ 0,2 մ3		հատ	14.000	148757	2082598.0
7	Բետոնե առվակի իրականացում B15 դասի բետոնից		մ3	4.040	54016	218224.6
8	Ցեմենտի շաղախ		մ3	0.420	59791	25112.2
9	Բետոն պատերի բարձրացման համար B15 դասի		մ <sup>3</sup>	0.630	79160	49870.8
10	Ներդիր դետալներ, մետաղական կոնստրուկցիաներ		տոն	0.237	1170008	277291.9
11	Մետաղական աստիճան		տոն	0.075	1313514	98513.6
12	Մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ յուղաներկում		մ <sup>2</sup>	34.000	1742	59228.0
13	Պատերի արտաքին մակերեսների ջրամեկուսացում 2 շերտ բիտումային մածիկով		մ2	96.000	1289	123744.0
	<b>4.Տնային միացումներ</b>			0.000		0.0
1	Փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում		մ3	31.300	12754	399200.2
2	Փոսորակի մշակում V կարգի բնահողերում		մ3	12.500	17436	217950.0
3	Բետոնե նախ. շերտի իրականացում B7,5 դասի բետոնից , 10սմ հաստ.		մ3	3.800	48265	183407.0

4	Բետոնե առվակի իրականացում B15 դասի բետոնից	մ3	8.400	109977	923806.8
5	Ավելցուկային գրունտի բարձում և տեղափոխում մինչև 1կմ	մ3	7.800	1706	13306.8
6	Հետլիցքի իրականացում հանված գրունտից	մ3	36.000	2320	83520.0
7	Պոլիմերավազային օղակներ D=0,9, H=0,45մ՝ տնային միացումների հորերի համար	հատ	50.000	23620	1181000.0
8	Պոլիմերավազային կափարիչ մտոցով D=0,90	հատ	25.000	56186	1404650.0
9	Միացում գործող կոյուղու ներտնային գծին	տեղ	25.000	1449	36225.0
	<b>5.Այլ աշխատանքներ</b>		0.000		0.0
1	Միացում գործող կոյուղու գծին	տեղ	2.000	35678	71356.0
	<b>11.Ընդամենը</b>		0.000		23999592.0
<b>12*</b>	<b>Խողովակաշարի իրականացում ՆԿ73+22,58</b>		0.000		
1	Խրամուղու փորման հողային աշխատանքներ 17բՎ կարգի գրունտներում	մ3	129.600	1091	141393.6
2	Ավազակույտային նախապատրաստական շերտ	մ3	7.880	6182	48714.2
3	Պողպատե խողովակների տեղադրում D=1020x10մմ	գծ.մ	67.300	193047.5	12992096.8
4	Աղբորսիչ ցանց 10մմ ամրանից	կգ	11.100	595	6604.5
5	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B-15	մ3	5.500	118717	652943.5
6	Հարթակների միաձույլ բետոն B15	մ3	2.270	55050	124963.5
7	Խողովակների միացման տեղում 30x34 ե/բ վաք-5.9գծ.մ	հատ	2.000	56588	113176.0
8	Խողովակի մուտքամասում քարե շարվածք	մ2	20.000	7616	152320.0
9	Խողովակաշարից հետո հունի ամրացում խամքարե բետոնով B15	մ3	21.000	57100	1199100.0
10	Խողովակների երկշերտ ներկում	մ2	93.200	1148	106993.6
11	Խողովակի ջրամեկուսացում տաք բիտումով	մ2	122.300	1886	230657.8
12	Գլխադիրների ջրամեկուսացում տաք բիտումով	մ2	10.800	1269	13705.2
13	Դիտահոր պողպատե թիթեղից, հաստ. 10մմ, h=2.13մ	տոն	0.000	1224443	0.0
14	Դիտահորի ջրամեկուսացում	մ2	0.000	1886	0.0
15	Հակադարձ լիցք	մ3	75.500	871	65760.5
16	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ինքնաթափի վրա տեղափոխում լցակույտ 2կմ	մ3	54.100	2161	116910.1
	<b>12*.Ընդամենը</b>		0.000		15965339.2
<b>13*</b>	<b>Խողովակաշարի իրականացում ՆԿ72+41</b>		0.000		
1	Հողային աշխատանքներ	մ3	240.750	1091	262658.3
2	Ավազակույտային նախապատրաստական շերտ	մ3	15.600	6182	96439.2
3	Մետաղական խողովակի տեղադրում D=1020 մմ, b =10մմ	մ	107.900	193047.5	20829825.3
4	Աղբորսիչ ցանց 10մմ ամրանից	կգ	11.100	595	6604.5
5	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15	մ3	11.600	118717	1377117.2
6	Վաքի և ատամի միաձույլ բետոն B-15	մ3	8.700	81406	708232.2
7	Թևերի միաձույլ բետոն B-15	մ3	2.400	67520	162048.0
7-1*	Դիտահորերի եզրապատերի բետոն B15		1.500	67520	101280.0
7-4*	Խողովակների երկշերտ ներկում	մ2	86.300	1148	99072.4
7-2*	Ե/բետոնե վաքեր 34x30սմ-3գծ.մ	հատ	1.000	56588.0	56588.0
8	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	259.300	1886	489039.8
9	Բետոնե մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ3	15.700	1269	19923.3

10	Դիտահոր N1 պողպատե թերթից b=10մմ , 1 հատ Հորի չափսերը 140x180x240	տոն	2.646	1224443	3239264.0
11	Դիտահորեր N2 պողպատե թերթից b=10մմ, 2 հատ Հորի չափսերը 140x180x160	տոն	0.000	1224443	0.0
12	Դիտահորերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	33.700	1886	63558.2
13	Հետլիցք	մ3	111.500	871	97116.5
14	Ավելորդ գրունտի բարձում ա/ինքնաթափի վրա տեղափոխում լցակայան 2կմ	մ3	129.250	2161	279309.3
	<b>13*.Ընդամենը</b>		0.000		27888076.0
<b>14*</b>	<b>Գաբիոնային քարորսիչ պարի իրականացում ՆԿ 88+35- ՆԿ 88+75</b>		0.000		
1	Հենապատի տակ գրունտի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով	մ2	0.000	386	0.0
2	Հենապատի հիմքի տակ խճային բարձիկի իրականացում	մ3	0.000	14683	0.0
3	Ցանցապարկերի իրականացում ցանցերի մեջ 1.5x1.0x1,0մ	մ3	0.000	14455	0.0
	Ցանց 80-3-Լ ԳՕՇ Ք 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ	մ2	0.000	1860	0.0
	Ø12AIII	տոն	0.000	542763	0.0
4	Ցանցապարկերի իրականացում ցանցերի մեջ 1.0x1.0x1,0մ	մ3	0.000	14455	0.0
	Ցանց 80-3-Լ ԳՕՇ Ք 51285-99 բջիջի չափեր 80մմ	մ2	0.000	1860	0.0
	Ø12AIII	տոն	0.000	542763	0.0
	<b>14*.Ընդամենը</b>				0.0
				<b>Ընդհանուրը</b>	<b>2288182100</b>
				<b>Ընդհամենը՝ չնախատեսված ծախսեր**</b>	<b>0</b>
				<b>Ընդամենը 2</b>	<b>2288182100</b>
				<b>Ամբողջը (Ընդամենը1+Ընդամենը2)</b>	<b>2306215788</b>

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

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

### ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

«Կառավարության կառավարման և  
ենթակառուցվածքների նախարարություն»  
«Երևան, Կառավարական տուն 3,  
«ՖՆ գործառնական վարչություն»  
«900011025823»  
«02815457»

գլխավոր քարտուղար  
Ս. Երիցյան  
/ստորագրություն/  
Ս.Տ.



### ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ճանապարհ» ՍՊԸ  
«Երևան Աճառյան փող.  
60, շինություններ  
«Արդշինբանկ» ԲԲԸ, Էրեբունի մ/ճ  
«2472300165260010»  
«03512651»

գլխավոր տնօրեն  
Է. Բեգիյան  
/ստորագրություն/  
Ս.Տ.



Հաստատված է  
 N ՏԿԵՆ-ՄԱԱՇՁԲ-2022/30Շ գնման պայմանագրի  
 « 26 » « 12 » 2025թ. կնքված  
 Թիվ 6 Համաձայնագրով  
 Հավելված թիվ 2

**ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՅՈՒՅՑ**

(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 2025թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում*										Ընդամենը		
			հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր		նոյեմբեր	դեկտեմբեր
1	45231177/116	Որոտան-Խոտ ավտոճանապարհի վերակառուցման աշխատանքներ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2 306 215 788	2 306 215 788

\* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են աճողական կարգով:

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ**

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

ՀՎՀՀ 02815457  
 գլխավոր քարտուղար  
 Ա. Երիցյան



**ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ**

«Ճանապարհ» ՍՊԸ  
 ՀՀ ք. Երևան Աճառյան փող.  
 60, շինություններ  
 «Արդշինբանկ» ԲԲԸ, Էրեբունի մ/6  
 ՀՀ 2472300165260010

ՀՎՀՀ 03512651  
 գլխավոր տնօրեն

Է. Քեղամյան

