

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ N 5

15.07.2021թ. կնքված N «ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/3Շ» կապալային աշխատանքների կատարման պետական գնման պայմանագրի

ք. Երևան

« 21 » « 10 » 2022թ.

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարությունը, ի դեմս նախարարության գլխավոր քարտուղար Ա. Երիցյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Ոսմար» ՍՊԸ և «Արարատ Շանշին» ՍՊԸ կոնսորցիումը, ի դեմս «Ոսմար» ՍՊԸ տնօրեն Գ. Հակոբյանի, որը գործում է N Ո/Ա-ՀԳ/2021 համատեղ գործունեության պայմանագրի և ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 15.07.2021թ. կնքված N «ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/3Շ» պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 8.5 կետը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետև՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

1. Համաձայնագրի առարկան

Կողմերը որոշեցին.

1.1 Պայմանագրի 5.1 ենթակետը շարադրել նոր խմբագրությամբ՝ հետևյալ բովանդակությամբ.

«5.1 Սույն պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է 2 707 501 279 (երկու միլիարդ յոթ հարյուր յոթ միլիոն հինգ հարյուր մեկ հազար երկու հարյուր յոթանասունհինգ) ՀՀ դրամ, որից 451 250 213 (չորս հարյուր հիսունմեկ միլիոն երկու հարյուր հիսուն հազար երկու հարյուր տասներեք) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն: 2022 թվականին իրականացվող աշխատանքների գինը կազմում է 931 808 059 (ինը հարյուր երեսունմեկ միլիոն ութ հարյուր ութ հազար հիսունհինգ) ՀՀ դրամ, որից 155 301 343 (մեկ հարյուր հիսունհինգ միլիոն երեք հարյուր մեկ հազար երեք հարյուր քառասուներեք) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն: Գինը ներառում է Կապալառուի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը:»:

1.2 Պայմանագրի հավելված 1 Ծավալաթերթ-նախահաշիվը շարադրել նոր խմբագրությամբ՝ համաձայն հավելված 1-ի:

1.3 Պայմանագրի հավելված 2 Օրացուցային գրաֆիկը շարադրել նոր խմբագրությամբ՝ համաձայն հավելված 2-ի:

1.4 Պայմանագրի հավելված 3 Վճարման ժամանակացույցը շարադրել նոր խմբագրությամբ՝ համաձայն հավելված 3-ի:

2. Այլ պայմաններ

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

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

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

3. Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն

ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,

ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան

ՀՀ 900011025823

ՀՎՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար

Ա. Երիցյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ոսմար» ՍՊԸ

ՀՀ, Սյունիքի մարզ, ք.Գորիս,

Երևանյան խճ, 17, 17/1

«Ակբա բանկ» ԲԲԸ

ՀՀ 220613330103000

ՀՎՀՀ 09208107

Տնօրեն

Գ. Հակոբյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ

Հաստատված է
 N «ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/3Շ» գնման պայմանագրի
 «21» «10» 2021 թ. կնքված
 Թիվ 5 Համաձայնագրով
 Հավելված թիվ 1

ՉԱՓԱՐԱԺԻՆ 1
ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ
 Հ-46, /Մ-2/-Տաթև-Աղվանի-/Մ-2/(Սյունիք) հանրապետական նշանակության
 ավտոճանապարհի կմ37+500-կմ55+000 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքներ
 (Ընդհանուր)

ՀՀ դրամ

ՀՀ հազար դրամ

NN ը/կ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6
I	Քանդման աշխատանքներ				
1	Գոյություն ունեցող ճանապարհային նշանների ապատեղակայում, վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	38	4400	167 200
	1.Ընդամենը				167 200
II	Հողային աշխատանքներ				
1	1. Հողային աշխատանքներ փափուկ գրունտներում				
2	IIIԾվ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք/	մ3	16800	437	7 341 600
3	IIIԾվ գրունտի մշակում էքսկավատորով/1,0մ3/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	14270	640	9 132 800
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	27113	700	18 979 100
5	IV10ե գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	2770	450	1 246 500
6	IV10ե գրունտի մշակում էքսկավատորով/1,0մ3/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	9500	820	7 790 000
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	18525	700	12 967 500
8	IIIԾվ գրունտի մշակում էքսկավատորով/1,0մ3/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	540	640	345 600
9	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	1026	310	318 060

10	Լիցքի խտացում պնևմոզլրոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	20110	660	13 272 600
11	Կողային առուների ակոսահանում	մ3	4760	2325	11 067 000
12	Կողային առուների տոփանում	մ2	5409	1096	5 928 264
13	Դարակների իրականացում	մ3	3250	2843	9 239 750
2.Հողային աշխատանքներ ժայռային գրունտներում/					
1	VII20ա գրունտի պայթեցում պայթանցքային լիցքերով 0.5-1.0մ պայթանցքի խորությամբ	մ3	7980	2628	20 971 440
2	Նախօրոք փխրեցված VII20ա գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	5560	800	4 448 000
3	Նախօրոք փխրեցված VII20ա գրունտի մշակում էքսկավատորով /1,0մ3/, բարձում ա/ինքնաթափերի	մ3	1200	1330	1 596 000
4	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	3120	310	967 200
5	Նախօրոք փխրեցված VII20ա գրունտի մշակում էքսկավատորով /1,0մ3/, բարձում ա/ինքնաթափերի	մ3	1220	1330	1 622 600
6	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	3172	710	2 252 120
7	Լիցքի խտացում վիբրոզլրոնով, մեկ հետքով 4անցումով, 40սմ շերտի հաստությամբ	մ3	6760	200	1 352 000
8	Կողային առուների ակոսահանում	մ3	450	2320	1 044 000
2.Ընդամենը					131 882 134
III Ծածկի կոնստրուկցիան					
1	Խոշորհատիկ ավազային շերտ h=18սմ/	մ3	22307,4	4420	98 598 620
2	Խճավազային շերտ C5 h=20սմ	մ2	97883	1950	190 871 850
3	Բարձր ծակուտկեն խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	93814	4180	392 142 520
4	խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	124450	5710	710 609 500
5	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=4սմ	մ2	124450	4240	527 668 000
5*	Գոյություն ունեցող ա/բետոնե պատվածքի վերօգտագործում սառը վերամշակման եղանակով հմիջ.=20սմ, ցեմենտի 1քառ. -18կգ ավելացումով	մ2	31924,4	2960	94 496 113
6*	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ2	6384,87	1081	6 902 047
7*	Հարթեցնող շերտ տաք, մանրահատիկ ա/բետոնից „Բ” տիպ հմիջ.=3սմ	տոն	0	44077	0
3.Ընդամենը					2 021 288 649

IV	Ուղիներ և մուտքեր				
1*	III(8վ) կարգի բնահողի մշակում և բարձում էքս. 0.65մ3 շ.տ. ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	245	2031	497 595
2*	III(8վ) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, բարձում էքս. 0.65մ3 շ.տ. ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	11,8	4738	55 908
1	Խճավազային շերտ C5 h=12սմ	մ2	2923,96	1190	3 479 512
2	Մանրահատիկ ա/բետոն «Բ» տիպ h=5սմ	մ2	2923,96	5170	15 116 873
3	Ավազակոպճային շերտ խողովակներ տակ h=10սմ	մ3	0	5730	0
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; ծ=5մմ	գծ.մ	0	30450	0
4*	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; ծ=5մմ	գծ.մ	0	39244	0
5	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B20	մ3	0	104770	0
6	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1830	0
7	Մետ. խողովակի գլխամասի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1250	0
8*	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ3	0	1457	0
9*	Խճավազային շերտ C5 h=12սմ	մ2	10	1190	11 900
10*	Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ	մ2	10	5173	51 730
	4.Ընդամենը				19 213 519
IV*	ԿՄ 507+96 աջ իջատեղի գլխադիր				
1	Հողային աշխատանքներ	մ2	0	2851	0
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0	5720	0
3	Գլխադիրի միաձույլ բետոն	մ2	0	104765	0
4	Ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով - բետոն	մ2	0	1254	0
5	Հետադարձ լիցք	մ2	0	1457	0
	4*.Ընդամենը				0
V	Կողնակներ				
1	Ցամաքուղային գրունտի բարձում	մ3	14483,4	650	9 414 210
2	Ցամաքուղային գրունտի տեղափոխում պահուստից միջինը 10կմ-ից կողնակների իրականացման համար	տոն	28242,6	880	24 853 514
3	Կողնակների հարթեցում /48278մ2/ և խտացում պնևմոգլոնով 1 հետքով 4 անցումով h=24սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	14483,4	660	9 559 044
	5.Ընդամենը				43 826 768

VI	Մայրեր				
1	Ավազակոպճային հիմք h=10սմ	մ3	0	5040	0
2	Բետոնե սալիկների տեղադրում	մ2	0	8088	0
3	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա	զծ.մ	0	14450	0
3*	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա	զծ.մ	0	8340	0
4*	Միաձույլ բնետոնե եզրաքարերի իրականացում B-25 /1զծ.մ-0.082մ3/	մ3 մ3	17,98	76884	1 382 374
4	Հավաքովի բետոնե եզրաշար 10x20սմ	զծ.մ	0	6940	0
5*	Միաձույլ բետոնե եզրաշարի իրականացում B20 10x20սմ	զծմ	95	1354	128 630
6*	Միաձույլ բետոնե եզրաշարի իրականացում B20 20x20սմ	զծմ	0	2708	0
7*	Միաձույլ բետոնե եզրաշարի իրականացում B20 0.45x0.7x0.25x0.2	մ3	0	67716	0
8*	Ավազակոպճային հիմք h=12սմ	մ2	257,3	1659	426 861
9*	Ավազային ա/բ h=3սմ	մ2	257,3	3847	989 833
	6.Ընդամենը				2 927 698
VI*	Մայթի մետաղական բազրիք ԿՄ404+69-ԿՄ405+80				
1	Գոյություն ունեցող մետաղական ցանկապատի ապատեղակայում կոունկով, վերադարձ սեփականատիրոջը	զծ.մ	118	3719	438 842
2	Պողպատե բազրիքների իրականացում, երկշերտ ներկում յուղաներկով:	տոն	2,09496	53321	111 705
	խողովակ 60x30, d=3մմ	զծ.մ	212,75	3013	641 016
	խողովակ 60x40, d=3մմ	զծ.մ	114,7	3623	415 558
	խողովակ 40x30, d=3մմ	զծ.մ	182,077	2460	447 909
	խողովակ 70x40, d=4մմ	զծ.մ	3,7	5263	19 473
	6*.Ընդամենը				2 074 504
VII	Վերին հենապատեր				
Ա.	Կմ45+700 նոր վերին հենապատ աջից				
1	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.653/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	52,9	700	37 030
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	100,51	700	70 357
3	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	84,1	490	41 209
4	Փոստրակի վերջնամշակում ձեռքով://III8վ	մ3	24,5	3420	83 790
5	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	6,9	6300	43 470
6	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնից B20	մ3	28	64000	1 792 000

7	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	24	65870	1 580 880
8	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ուրբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	5,2	9830	51 116
9	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	91,2	1250	114 000
10	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	20	8610	172 200
11	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	7,6	2580	19 608
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	108,6	1120	121 632
7-Ա.Ընդամենը					4 127 292
Բ.	Կմ53+300 նոր վերին հենապատ աջից				
1	1118վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.653/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	մ3	0	700	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	0	490	0
4	Փոսորակի վերջնամշակում ձեռքով:	մ3	0	3420	0
5	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	0	6300	0
6	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնից B20	մ3	0	64000	0
7	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	0	65870	0
8	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ուրբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	0	9830	0
9	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1250	0
10	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	0	8610	0
11	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1120	0
	Կմ 51+420 նոր ներքին հենապատ հավաքովի բլոկներից աջից*				

1*	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.653/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	մ3	100	700	70 000
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	190	700	133 000
3*	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	69	490	33 810
4*	Փոսորակի վերջնամշակում ձեռքով:	մ3	35	3422,25	119 779
5*	Չոր ցեմենտավազե խառնուրդ տակ h=10սմ	մ3	3,6	35574,9	128 070
6*	Հենապատի հիմքի և իրանի իրականացում հավաքովի բետոնե բլոկներ 1x1x1,2 B20 /Հենապատի խոռոչների լրացում ցեմենտավազե շաղախով /	հատ	55	150980	8 303 900
7*	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ուրբերով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)/	մ2	10,4	9830	102 232
8*	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	182,4	1250	228 000
9*	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	40	8610	344 400
10*	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	15,2	2580	39 216
11*	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/, ջրումով և խտացմամբ	մ3	69	1220	84 180
7-Բ.Ընդամենը					9 586 586
VIII*	Մետաղական խողովակ d=1020մմ 3հատ /Պ4400+20/				
1*	Հողային աշխատանքներ III8վ կարգի բնահողերում հունի ուղղման համար/տեղափոխում բուլդոզերով 50մ/, բարձում էքսկավատորով /1,0մ3/ ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	0	950	0
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3*	Փոսորակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/1.0մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	0	480	0
4*	Խճային հիմք h=20սմ	մ3	0	13750	0
5*	Ավազակոպճային հիմք h=10սմ	մ3	0	5720	0
6*	Մետաղական d=1020մմ խողովակի տեղադրում 1գծ.մ=249կգ; $\delta=10$ մմ/	գծ.մ	0	261000	0
7*	Գլխամասի հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	0	77950	0
8*	Գլխամասի իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	0	105840	0
9*	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0	77950	0

10*	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով-10.8զծ.մ/	մ2	0	1830	0
11*	Հետադարձ լիցք III8վ կարգի բնահողերով	մ3	0	106	0
	8*.Ընդամենը				0
VIII	Մետաղական խողովակ d=1020մմ /ՊԿ4446+02/				
1	Հողային աշխատանքներ III8վ կարգի բնահողերում հունի ուղղման համար/տեղափոխում բուլդոզերով 50մ/, բարձում էքսկավատորով /1,0մ3/ ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	0	950	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Փոսորակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/1.0մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ3	0	480	0
4	Խճային հիմք h=20սմ	մ3	0	13750	0
5	Ավազակոպճային հիմք h=10սմ	մ3	0	5720	0
6	Մետաղական d=1020մմ խողովակի տեղադրում 1զծ.մ=249կգ; ծ=10մմ/	զծ.մ	0	261000	0
7	Գլխամասի հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	0	77950	0
8	Գլխամասի իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	0	105840	0
9	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0	77950	0
10	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով-10.8զծ.մ/	մ2	0	1830	0
11	Հետադարձ լիցք III8վ կարգի բնահողերով	մ3	0	106	0
	8.Ընդամենը				0
IX	Ե/բ խողովակների և հենապատերի վերանորոգում և վերակառուցում				
	Կմ37+511.5 Ø1.5մ ե/բ և մետաղական խողովակ, մուտքը ձախից				
1	Խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում	մ3	16	1970	31 520
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	28	1090	30 520
3	Ե/բետոնե և մետաղական խողովակների կցորդման հատվածում միաձույլ բետոնի իրականացում ճնշման տակ՝ ներարկումով, B20, F100:	մ3	1	56830	56 830

4	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով M200	մ3	0,64	50820	32 525
5	մուտքից 7-րդ, 11-րդ և 15-րդ ե/բետոնե բլոկները նորոգել ցեմ.ավազային շաղախով M200, H=0.03մ՝ մետաղական ցանցի վրա, (100x100)մմ Ø4 Բք- I, P=0,0281տ:	մ2	14,2	5090	72 278
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոտրակների փորում 0.65մ3 շերտավով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝	մ3	5,4	670	3 618
7	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,46	13750	6 325
8	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100, չափ 3.6x3.0x0.4մ:	մ3	7,2	105850	762 120
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	5,4	1220	6 588
	Կմ37+765 Ø1.0մ ե/բ խողովակ*				
1	խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ/	մ3	14	1970	27 580
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	24,5	1090	26 705
	Կմ39+100.0 2.0x2.0մ ուղղանկյուն ե/բ խողովակ				0
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտավով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ, տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:/	մ3	38	560	21 280
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	66,5	700	46 550
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	14,1	1970	27 777
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	24,675	1090	26 896
4*	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	3,8	65874,4	250 323
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
5	խողովակի մուտքի և ելքի բետոնե թևերի և գլխադիրների վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, Hմիջ.=0.04մ	մ2	35	4920	172 200
6	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082

7	Խողովակի ներսի պատերի սվաղ ցեմ.ավազային շաղախով M200, H=0.03մ:	մ2	64	4020	257 280
8	Խողովակի առաստաղի սվաղ ցեմ.ավազային շաղախով M200, տորկրետացումով, H=0.03մ: /	մ2	32	4520	144 640
9	Խողովակի մեջ լատոկի իրականացում միաձույլ բետոնով, B20, F200, h=10սմ	մ3	1,6	54320	86 912
	Կմ39+410 Ø1.0մ ե/բ խողովակ*		0		
1*	Խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում 1133վ/	մ3	10	1970	19 700
2*	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	17,5	1090	19 075
	Կմ40+340.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	Խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով 1133վ/	մ3	0	1970	0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ/	տոն	0	1090	0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով/	մ3	0	50820	0
4	Մուտքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=3սմ: /	մ2	0	4020	0
5	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, H=0.04մ՝ մետաղական ցանցի վրա (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0,0495տ: /	մ2	0	5550	0
	Կմ40+150 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտավոր էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ, տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա: /	մ3	6,8	560	3 808
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	11,9	700	8 330
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում 1133վ	մ3	3,5	1970	6 895
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ/	տոն	6,125	1090	6 676
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով M200	մ3	0,64	50820	32 525

6	Ելքի գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բեկորների բարձում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով ավտոինքնաթափ	մ3	2,2	26780	58 916
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	5,28	700	3 696
8	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝	մ3	9,5	670	6 365
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,46	13750	6 325
10	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100, չափ 4.0x3.0x0.4մ:	մ3	8,5	105850	899 725
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	9,5	1220	11 590
	Կմ40+350.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ,	մ3	5,5	560	3 080
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	9,625	700	6 738
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	մ3	1,5	1970	2 955
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	2,625	1090	2 861
5	Մուտքի ջրհորդանի վրայի ցանցի ապամոնտաժում, վերադարձ սեփականատիրոջը:	տոն	0,05	53470	2 674
6	Մուտքի քարային շարվածքով ջրընդունիչի կազմատում ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1,5	17680	26 520
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	3,6	7000	25 200
8	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,01	50820	508
9	Ելքի գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բեկորների բարձում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով ավտոինքնաթափ	մ3	1,8	26780	48 204
10	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	4,32	700	3 024

11	Մուտքում միաձույլ բետոնե ջրընդունիչի իրականացում, չափ 2.6x1.2մ, h=1.7մ, b=0.4մ:	մ3	3,63	76170	276 497
12	Ջրընդունիչների մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում:	տոն	0,07613	214180	16 306
	L63x63x6մմ/մմ P=105.2կգ/կր	զծ.մ	7,6	4660	35 416
	-5x80մմ/մմ P=106.8կգ/կր	զծ.մ	10,4	3510	36 504
13	Ելքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	5,5	670	3 685
14	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,23	13750	3 163
15	Ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 4.0x3.0x0.4մ	մ3	5,2	105840	550 368
15*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
16	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	5,5	1220	6 710
	Կմ40+690.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից Ø1.5մ				
1	խողովակի մուտքի ,ելքի և ելքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	2	1970	3 940
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	3,5	1090	3 815
3	ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0	50820	0
4	Մուտքի և ելքի գլխամասերի մակերևույթների մաքրում ձեռքով՝ մեխանիկական եղանակով	մ2	0	1530	0
5	Մուտքի և ելքի գլխամասերի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, H=0.04մ՝ մետաղական ցանցի վրա (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0,0693տ	մ2	0	5550	0
	Կմ40+780 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ	մ3	5	560	2 800
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,75	700	6 125
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0,5	1970	985
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	0,875	1090	954

5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	9,8	26780	262 444
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	23,52	700	16 464
8	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	10	390	3 900
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6 875
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրների իրականացում B20	մ3	7,1	105850	751 535
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	10	1000	10 000
	Կմ41+550 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	Խողովակի մուտքի ,ելքի և ելքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	4,5	1970	8 865
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	7,875	1090	8 584
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	մ3	6,2	26780	166 036
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	14,88	700	10 416
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6,4	390	2 496
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6 875
8	միաձույլ բետոնե գլխադիրների իրականացում B20	մ3	10,1	105850	1 069 085
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950

9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6,4	990	6 336
	Կմ41+810 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Խողովակի մուտքի ,ելքի և ելքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	3,5	1970	6 895
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	6,125	1090	6 676
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	3	26780	80 340
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	7,2	700	5 040
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	1,5	390	585
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6 875
8	միաձույլ բետոնե գլխադիրների իրականացում B20	մ3	6,9	105850	730 365
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	9,5	5820	55 290
10	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	1,5	990	1 485
	Կմ41+960.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		
1	Խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	1	1970	1 970
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	1,75	1090	1 908
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով,	մ3	4,5	26780	120 510

5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	10,8	700	7 560
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	1,5	390	585
7	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6 875
8	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	6,2	105850	656 270
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=4սմ	մ2	21,5	4920	105 780
10	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	1,5	990	1 485
Կմ42+340 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից					
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ	մ3	10,5	560	5 880
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	18,375	700	12 863
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	մ3	5,8	1970	11 426
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	10,15	1090	11 064
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմատորի օգնությամբ, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով,	մ3	4,5	26780	120 510
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	10,8	700	7 560
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	1,5	390	585
9	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6 875
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում	մ3	8,1	105850	857 385
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
11	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	9,5	5820	55 290

12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	1,5	990	1 485
	Կմ42+630 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	17	560	9 520
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	29,75	700	20 825
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում 1133վ	մ3	12,5	1970	24 625
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	21,875	1090	23 844
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	3,5	26780	93 730
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,4	700	5 880
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում 11(33վ)	մ3	1,5	390	585
9	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6 875
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	6	105850	635 100
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
11	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	10	5820	58 200
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	1,5	990	1 485
	Կմ42+920 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	9,5	560	5 320
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	16,625	700	11 638
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, 1133վ	մ3	7,5	1970	14 775
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	13,125	1090	14 306

5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	7	5820	40 740
7	Ելքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	3,5	26780	93 730
8	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,4	700	5 880
9	Ելքի գլխամասի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	3,5	390	1 365
10	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,46	13750	6 325
11	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում	մ3	4,5	105850	476 325
11*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	3,5	990	3 465
Կմ43+330.0 Ø1.5մ Ե/բ խողովակ, մուտքը աջից					
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	6,5	560	3 640
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	11,375	700	7 963
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	1	1970	1 970
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	1,75	1090	1 908
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	7,5	26780	200 850
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	18	700	12 600
8	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	10	390	3 900
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6 875

10	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում	մ3	8,1	105850	857 385
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	10	990	9 900
	Կմ43+790 Ø1.0մ ե/բ խողովակ,				
1*	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	15	560	8 400
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	26,25	700	18 375
3*	Մուտքում և ելքում գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,46	13750	6 325
4*	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	4	105850	423 400
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
	Կմ43+960 2.0x2.0մ ուղղանկյուն ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	խողովակի մուտքի և ելքի բետոնե թևերի և գլխադիրների կազմատում պնևմագործիքով, բեկորների բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	8,5	26780	227 630
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	20,4	700	14 280
3	ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքում նոր թևերի իրականացման համար փոսորակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, 30% գրունտի բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	մ3	1,35	560	756
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	2,3625	700	1 654
6	Մուտքում նոր թևերի իրականացման համար փոսորակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	3,15	390	1 229
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3 մ3	3,15	990	3 119
8	Մուտքի թևերի հիմքերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,92	13750	12 650
9	Մուտքի թևերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնով	մ3 մ3	6,3	64000	403 200
10	Մուտքի թևերի իրանների իրականացում միաձույլ բետոնով	մ3	6,38	65870	420 251
11	Մուտքում և ելքում գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնով	մ3	4,7	65870	309 589

11*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,5	77950	116 925
12	Ելքի գոյություն ունեցող բետոնե թևերի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	6	5820	34 920
13	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում d≤0.3մ	մ3	3	6030	18 090
Կմ45+280.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից					
1	Խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	2	560	1 120
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	3,5	700	2 450
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	7,5	26780	200 850
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	18	700	12 600
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	6	670	4 020
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8 250
8	գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	4,5	105850	476 325
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	1220	7 320
10	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում d≤0.3մ	մ3	7	6030	42 210
Կմ45+410 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից					
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	3	560	1 680
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	5,25	700	3 675
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում 1133վ	մ3	0,5	1970	985
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ/погрузка вручную перевозка в отвал 7км	տոն тон	0,875	1090	954
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082

6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	8,5	26780	227 630
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	20,4	700	14 280
8	Մուտքում և ելքում նոր թևերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	390	2 340
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8 250
10	գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	8	105850	846 800
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	990	5 940
	Կմ46+150.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	մ3	6	560	3 360
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	10,5	700	7 350
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	1	1970	1 970
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	1,75	1090	1 908
5	ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	3,5	26780	93 730
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,4	700	5 880
8	խողովակի ելքի ներքին հենապատի վերին հմիջ.=0.8մ քայքայված հատվածի կազմատում պնևմագործիքով, մհարթեցում, բեկորների բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	6,4	26780	171 392
9	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	15,36	700	10 752
10	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	390	2 340
11	գլխամասերի իրականացման համար	մ3	0,6	13750	8 250

	Նախապատրաստական շերտ խճով				
12	գլխամասի իրականացում B20, F100	մ3	11,4	105850	1 206 690
12*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38 975
13	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	990	5 940
14	Ելքի հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով h=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0,139տ	մ2	70	6160	431 200
15	Ելքում հենապատի աճեցում միաձույլ բետոնով՝ 1,2x0.4մ, L=20.0մ	մ3	9,6	65870	632 352
	Կմ46+540 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	մ3	7,5	560	4 200
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ перевозка в отвал 7.0км	տոն	13,125	700	9 188
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և ՈՒ33վ	մ3	2,5	1970	4 925
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա ՈՒ33վ	տոն	4,375	1090	4 769
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	2,5	26780	66 950
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	6	700	4 200
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում ՈՒ(33վ)	մ3	1,5	390	585
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6 875
10	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 4.0x3.2x0.4մ	մ3	2	105850	211 700
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 Монолитный	մ3	0,5	77950	38 975
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	1,5	990	1 485

12	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	15	5820	87 300
	Կմ46+680 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	3,5	560	1 960
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	6,125	700	4 288
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7.0	մ3	6,5	26780	174 070
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	15,6	700	10 920
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոսորակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	390	2 340
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8 250
8	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	2,7	105850	285 795
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	990	5 940
	Կմ46+930 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	2,5	560	1 400
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	4,375	700	3 063
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	7	26780	187 460
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	16,8	700	11 760
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոսորակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	7	390	2 730

7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8 250
8	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	4,3	105850	455 155
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	7	990	6 930
	Կմ47+050 Ø1.25մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերեփով էքսկավատորով	մ3	7	26780	187 460
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	16,8	700	11 760
3	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերեփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	390	2 340
4	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8 250
5	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	6,1	105850	645 685
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	990	5 940
	Կմ47+510 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերեփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1	560	560
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	1,75	700	1 225
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերեփով էքսկավատորով և	մ3	4,5	26780	120 510
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	10,8	700	7 560
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերեփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	6	670	4 020

7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8 250
8	միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20	մ3	5,5	105850	582 175
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	1220	7 320
10	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում $d \leq 0.3$ մ	մ3	9	6030	54 270
	Կմ47+640.0 $\varnothing 1.25$ մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1	560	560
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	1,75	700	1 225
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ 1133վ	մ3	1	1970	1 970
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	1,75	1090	1 908
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	3	26780	80 340
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	7,2	700	5 040
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	6	670	4 020
9	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8 250
10	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 4.6x3.2x0.4մ	մ3	9,7	105850	1 026 745
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38 975
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	1220	7 320
12	Ելքի հենապատի հիմքի և իրանի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63700	0
13	Ելքի հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով $h=5$ սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\varnothing 4$ Bp- I, P=0.139տ	մ2	0	6010	0

14	Ելքում հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձույլ բետոնով՝ 0.8x0.4մ, L=20.0մ:/6.4մ3	զծ.մ	0	34260	0
	Կմ47+960.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափի 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7.0	մ3	5	26780	133 900
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	12	700	8 400
3	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	900	5 400
4	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8 250
5	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	7,5	105850	793 875
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	990	5 940
	Կմ49+460 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափի	մ3	1	560	560
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	1,75	700	1 225
3	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափի 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	7	26780	187 460
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	16,8	700	11 760
5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	6	670	4 020
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,6	13750	8 250
7	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 3.2x3.0x0.4մ	մ3	0,6	105850	63 510
7*	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 3.2x3.0x0.4մ	մ3	37	105850	3 916 450
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38 975

8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	1220	7 320
	Կմ49+370.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=40.0մ, հմիջ.=3.0մ				
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	0	1970	0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0
4	30% բարձում ավտոինքնաթափ բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
5	Հենապատի խողջների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	0	1300	0
7	Հենապատի իրանում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
8	Ցամաքուրդային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
9	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=886.8կգ:	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734940	0
8	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.2x0.55, L=40մ,	մ3	0	72710	0
	Կմ50+040.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	5,5	26780	147 290
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	13,2	700	9 240
3	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոսորակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	4	390	1 560
4	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8 250
5	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	18,6	105850	1 968 810

5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38 975
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	4	990	3 960
	Կմ50+450 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	մ3	3,5	560	1 960
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	6,125	700	4 288
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	մ3	2	1970	3 940
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	3,5	1090	3 815
5	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	3,5	26780	93 730
6	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,4	700	5 880
7	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	4	670	2 680
8	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8 250
9	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	2,6	105920	275 392
9*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38 975
10	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	4	1220	4 880
	Կմ50+630 Ø1.0մ ե/բ խողովակ,* Ø1.0մ				
1*	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	12	560	6 720
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	21	700	14 700
3*	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	4,9	105850	518 665
4*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
	Կմ50+680.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ աջից, L=15.0մ, հմիջ.=1.5մ				

1	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0
2	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	0	1090	0
3	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	0	1300	0
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
6	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=221.7կգ:	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734950	0
	Կմ50+710.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ աջից, L=32.0.0մ, հմիջ.=1.2մ				
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	1970	0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	0	1090	0
3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	0	1090	0
5	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1300	0
7	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1030	0
8	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
9	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=402.02կգ:	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734940	0
10	Հենապատի աճեցման համար հենապատի վրա միաձույլ բետոնի իրականացում, չափ՝ 0.4x0.5x32մ:	մ3	0	72710	0
	Կմ50+724.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ ձախից, L=11.0մ, հմիջ.=2.2մ				

1	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0
3	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	0	1300	0
5	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1030	0
6	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=219.48կգ:	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734940	0
8	Ցամաքուրդային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
9	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.3x0.55, L=11.0մ,	մ3	1,82	72710	132 332
10	Հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձույլ բետոնով, չափ 3.4x0.6x0.4մ (միաձույլ բետոնե պարապետի բլոկների միջև հեռավորությունը ընդունել 0.4մ)-3 հատ:	գծ.մ	10,2	28410	289 782
	Կմ50+773.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ աջից, L=60.0մ, հմիջ.=2.5մ				
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	0	1970	0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0
4	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
5	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	0	1300	0

7	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	739850	0
8	Ցամաքուրդային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2320	0
8	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=1108.5կգ:	մ3	0	78350	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734940	0
9	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.55, L=60մ,	մ3	0	72710	0
	Կմ50+818.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ ձախից, L=19.0մ, հմիջ.=1.0մ				
1	Հենապատի խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կոյտավորում	մ3	0	5090	0
3	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	0	1090	0
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1300	0
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
6	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=140.41կգ:	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734940	0
7	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.55, L=19մ	մ3	0	72710	0
	Կմ50+826.7 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=50.0մ, հմիջ.=3.8մ				
1	Հենապատի խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
2	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=6սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.376տ:	մ2	0	6480	0
3	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1030	0

4	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
5	Ցամաքուրդային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
6	Հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձույլ բետոնով, չափ 4.0x0.6x0.4մ (միաձույլ բետոնե պարապետի բլոկների միջև հեռավորությունը ընդունել 0.6մ)11 հատ	գծ.մ	0	28270	0
	Կմ50+877.5 Միաձույլ բետոնե ցանկապատ ձախից, L=60.0մ, հմիջ.=0.8մ				
1	Հենապատի վերանորոգում միաձույլ բետոնե շապիկով՝ հմիջ.=10.0սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (50x50)մմ Ø4 Bp- I, P=0.19տ:	մ3	0	87060	0
	ցանց 50x50մմ	մ2	0	3230	0
	Կմ50+896.8 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=58.0մ, հմիջ.=2.8մ				
1	Հենապատի խողոզների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
2	Ցամաքուրդային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
3	Հենապատի սկզբից L=46.0մ հատվածի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=6սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.255տ:	մ2	0	6480	0
4	Հենապատի վերջից L=12.0մ հատվածում հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կոյտավորում	մ3	0	5090	0
5	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
6	Հենապատի վերջից L=12.0մ հատվածում հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1300	0
7	L=12.0մ հատվածում հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0

8	Հենապատի վերջից L=12.0մ, h=2.0մ հատվածում հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=20սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=221.0կգ	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734940	0
9	Հենապատի վերջից L=12.0մ հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1030	0
10	Հենապատի վերջից L=12.0մ հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
11	Հենապատի վերջից L=12.0մ հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձույլ բետոնով, չափ 3.6x0.6x0.4մ (միաձույլ բետոնե պարապետի բլոկների միջև հեռավորությունը ընդունել 0.6մ):-3	գծ.մ	0	28340	0
	Կմ50+940.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=38.0մ, հմիջ.=2.5մ				
1	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0
3	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1030	0
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
6	Ցամաքուրդային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2058	0
7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, h=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=842.5կգ	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734940	0
8	Հենապատի վերջում L=23.0մ հատվախում հենապատի իրանի վրա ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1030	0
9	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0

10	Հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձույլ բետոնով, չափ 4.0x0.6x0.4մ (միաձույլ բետոնե պարապետի բլոկների միջև հեռավորությունը ընդունել 0.6մ):-5 հատ	գծ.մ	0	30630	0
	Կմ51+000 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ձախից, L=76.0մ, հմիջ.=2.8մ				
1	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.421տ:	մ2	0	6020	0
2	Ցամաքուրդային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
	Կմ51+063.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				0
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	0	700	0
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում 1133վ	մ3	0	1970	0
4	բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	0	1090	0
5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	0	670	0
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
7	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100, չափ 3.8x3.4x0.4մ	մ3	0	105850	0
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
	Կմ51+074.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ձախից, L=12.0մ, հմիջ.=2.0մ				
1	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում, 30% բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:	տոն	0	1090	0
3	Հենապատի խողոջների լրացում, եզրերի ուղղում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0

4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1300	0
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարխուլների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
6	Ցամաքուրդային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=221.7կգ	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/mm	տոն	0	734940	0
8	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.15x0.5մ, L=12մ,	մ3	0	72710	0
	Կմ51+107.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ձախից, L=39.0մ, հմիջ.=1.0մ				
1	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.0772տ	մ2	0	6020	0
2	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.2x0.5մ, L=39մ,	մ3	0	72710	0
	Կմ 51+142.0 Նոր վերին հենապատ ձախից L=20.0մ, h=2.0մ				
1	Նոր հենապատի կառուցման համար գոյություն ունեցող բետոնի (հենապատի) կազմատում պնևմագործիքով	մ3	10,5	26780	281 190
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	25,2	700	17 640
3	IV10ե գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.653/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	52,9	820	43 378
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	103,155	700	72 209
5	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	84,1	490	41 209
6	Փոսորակի վերջնամշակում ձեռքով	մ3	24,5	6040	147 980
7	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	6,9	6300	43 470
8	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնից B20	մ3	28	64000	1 792 000
9	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	24	65870	1 580 880
10	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ուրբերոդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	5,2	9830	51 116

11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	91,2	1250	114 000
12	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	20	8610	172 200
13	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	7,6	2580	19 608
14	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	108,6	1220	132 492
Կմ51+216.7 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ձախից, L=39.0մ, հմիջ.=2.5մ					
1	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
2	Հենապատի խողոջների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
3	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=6սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\varnothing 4$ Bp- I, P=0.193տ:	մ2	0	6480	0
4	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.5մ, L=39մ,	մ3	0	72710	0
Կմ51+377.5 Միաձույլ բետոնե ցանկապատ ձախից, L=67.0մ, հմիջ.=1.7մ/					
1	Պատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\varnothing 4$ Bp- I, P=0.238տ:	մ2	0	6020	0
Կմ51+430.0 Միաձույլ բետոնե ցանկապատ ձախից, L=26.9մ, հմիջ.=1.5մ					
1	Պատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\varnothing 4$ Bp- I, P=0.08տ:	մ2	0	6020	0
Կմ51+460.0 Քարային շարվածքով ցանկապատ ձախից, L=26.2մ, հմիջ.=2.5մ					
1	Պատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\varnothing 4$ Bp- I, P=0.13տ:	մ2	0	6020	0
Կմ 51+567.0 Նոր վերին հենապատ ձախից L=30.0մ, h=4.0մ					

1	Նոր հենապատի կառուցման համար գոյություն ունեցող հավաքովի բետոնի պանելների կազմատում 5տ բեռնա բարձողությամբ ինքնագնաց սլաքավոր ամբարձիչով: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	մ3	15,0833	19540	294 728
2	Բետոնե պանելների դիմացից պեղատե երկտավրերի (N10) ապամոնտաժում 5տ բեռնա բարձողությամբ ինքնագնաց սլաքավոր ամբարձիչով: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	տոն	0,3135	34880	10 935
3	IV10ե գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.653/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	124	820	101 680
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	241,8	700	169 260
5	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	519,5	490	254 555
6	Փոսորակի վերջնամշակում ձեռքով Доработка вручно	մ3	71	6040	428 840
7	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ Песчано-гравийный подготовительный слой h=10см	մ3	14,5	6300	91 350
8	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնից B20	մ3	110,4	64000	7 065 600
9	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	121,5	65870	8 003 205
10	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ուրբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	15,5	9830	152 365
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	258,5	1250	323 125
12	Ցամաքուրդի իրականացում	զձ.մ	30	8860	265 800
13	Ցամաքուրդային $\phi 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	զձ.մ	22,8	2580	58 824
14	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/, ջրումով և խտացմամբ	մ3	590,5	1220	720 410
	Կմ51+785 $\phi 1.5$ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերեփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ/	մ3	6,5	560	3 640
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	11,375	700	7 963
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում 1133վ/	մ3	2,5	1970	4 925
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	4,375	1090	4 769

5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտեփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	6,5	390	2 535
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,6	13750	8 250
7	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	6,8	105850	719 780
7*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6,5	990	6 435
Կմ52+180 Ø0.7մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից					
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտեփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1,5	560	840
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	2,625	700	1 838
3	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտեփով էքսկավատորով	մ3	4,5	26780	120 510
4	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	10,8	700	7 560
5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտեփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	4,8	390	1 872
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,55	13750	7 563
7	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	3,3	105850	349 305
7*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	4,8	990	4 752
Կմ53+730.0 2.0x2.0մ ուղղանկյուն ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից					
1	խողովակի մուտքում տեղադրված հավաքովի բլոկների կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով M200:	մ3	0,1	50820	5 082
2	Ելքի ձախ ապի գոյություն ունեցող քայքայված բետոնե թևի կազմատում պնևմագործիքով, բեկորների բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտեփով էքսկավատորով	մ3	3,8	26780	101 764
3	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	9,12	700	6 384

4	Ելքում նոր թևերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, 30% գրունտի բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1,35	820	1 107
5	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	2,6325	700	1 843
6	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար/	մ3	3,15	490	1 544
7	Ելքի թևերի հիմքերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով: /	մ3	0,92	13750	12 650
8	Ելքի թևերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնով, B20	մ3	6,3	64000	403 200
9	Ելքի թևերի իրանների իրականացում միաձույլ բետոնով, B20, B20	մ3	6,38	65870	420 251
10	Ելքում գլխադիրի իրականացում միաձույլ բետոնով B20, F100, չափ 2.8x0.6x0.4մ:	մ3	0,672	65870	44 265
11	Մուտքում գոյություն ունեցող թևերի և գլխադիրի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով B20, F100:	մ3	0,7	63710	44 597
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	3,15	1016	3 200
13	Մուտքի գոյություն ունեցող բետոնե թևերի և գլխադիրի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=6սմ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (50x50)մմ Ø4 Bp- I, P=0,099տ:	մ2	25	8230	205 750
14	Նախատեսվում է խողովակի մեջ իրականացնել միաձույլ բետոնե լատոկ B20, F200, h=10սմ՝ խողովակի հատակն ամրացնելու նպատակով:	մ3	7,5	54320	407 400
15	Խողովակի L=23.0մ միաձույլ բետոնե հատվածում խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով B20, F100:	մ3	0,5	63710	31 855
16	Միաձույլ բետոնե ծածկի սալի ներքին մակերևույթի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=0.05մ, տորկրետացումով՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (50x50)մմ Ø4 Bp- I, P=0,228տ:	մ2	57,5	6800	391 000
	(50x50)մմ Ø4 Bp- I, P=0,228տ:	մ2	57,5	3490	200 675
17	Միաձույլ բետոնե հենարանների վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=0.05մ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0,228տ:	մ2	115	6020	692 300
18	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում d≤0.3մ:	մ3	3	6030	18 090
19*	Ելքում բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100,	մ3	2	65875	131 750

20*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38 975
	Կմ53+780.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ/	մ3	6	560	3 360
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	10,5	700	7 350
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, ՈՅ3վ/	մ3	2	1970	3 940
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա ՈՅ3վ/	տոն	3,5	1090	3 815
5	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)/	մ3	6,5	670	4 355
6	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,6	13750	8 250
7	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	6,3	105850	666 855
7*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ /	մ3	6,5	1220	7 930
	Կմ54+280 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ/	մ3	1	560	560
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	1,75	700	1 225
3	Մուտքի և ելքի քարային շարվածքով գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 5կմ հեռ. վրա:	մ3	6,5	17680	114 920
4	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)/	մ3	6,5	670	4 355
5	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով: /	մ3	0,6	13750	8 250
6	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	2,8	105850	296 380
6*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	6,5	1220	7 930

	Կմ54+755 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ,	մ3	1	560	560
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	1,75	700	1 225
3	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:	մ3	4,5	26780	120 510
4	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝	մ3	6,5	670	4 355
5	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,6	13750	8 250
6	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	3	105850	317 550
6*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ /	մ3	6,5	1220	7 930
	Կմ54+995.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ/	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:/	տոն	0	700	0
3	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:	մ3	0	26780	0
4	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝/	մ3	0	670	0
5	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով: /	մ3	0	13750	0
6	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	0	105850	0
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ /	մ3	0	1220	0
	9.Ընդամենը				62 431 339
X	Կմ 41+472.2 ե/բ կամուրջ				

1	Երթևեկությունը կարգավորող ճանապարհային նշաններ/ հետագա կազմատումով և վերադարձ 50%/	հատ	15	30920	463 800
2	Մետաղական բազրիքների կազմատում ավտոգենով: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	տոն	0,36	28020	10 087
3	Թռիչքային կառուցվածքի եզրի ե/բ կազմատում պնևմագործիքով	մ3	8,9	31890	283 821
4	Բարձում ա/ի ձեռքով և տեղափոխում լցակույտ 7կմ:	տոն	22,25	1090	24 253
5	Երթևեկային մասի խճավազի կազմատում գրեյդերով, կույտավորումով: Բարձում ինքնաթափ 0.65մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով/	մ3	11,3	720	8 136
6	Տեղափոխում լցակույտ 7կմ/	տոն	19,21	700	13 447
7	Մուտքում և ելքում հունի մաքրման և ուղղման աշխատանքներ 0,65մ3 էքսկավատորով:	մ3	21,4	820	17 548
8	Տեղափոխում լցակույտ 7կմ/	տոն	41,73	700	29 211
9	Թևերի հիմքերի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով:	մ3	3,2	61580	197 056
10	Թևերի նորոգում (50x50մմ ցանցով P=515կգ) M200 ցեմենտային շաղախով:	մ2	130	7760	1 008 800
11	Հենարանների հիմքերի երկայնքով խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով՝ թաց գրունտում ջրահեռացումով - ջրի հոսքը մինչև 30մ3 ժամ/	մ3	7,4	9260	68 524
12	Հորատանցքերի հորատում (հորիզոնական) d=40մմ (L1=15սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով/	հատ	190	1610	305 900
13	Հենարանների իրաններում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում/	տոն	0,081	807700	65 424
14	Իրանների վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով, ա.պ. AIII=57,9կգ/մ3	մ3	14,2	92610	1 315 062
	ա.պ. AIII=57,9կգ/մ3	տոն	0,82218	699030	574 728
15	Հենարանների գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում/	մ2	15,1	1250	18 875
16	Խրամուղիների հետլիցք ձեռքով: Գրունտի տեղադրում շերտերով և խտացում պնևմատոփանով/	մ3	5,2	2080	10 816
17	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անվահրիչների բլոկերի տակ H=2սմ/	մ3	0,528	50610	26 722
18	Հոսքային եռանկյունու իրականացում միաձույլ բետոնից դաս B20/	մ3	6,9	55540	383 226
19	Թռ. կառուցվածքների սոսնձային ջրամեկուսացում երկշերտ իզոգամով/	մ2	128	7050	902 400

	պաշտպանիչ շերտի միաձույլ բետոն B25 W6, H=4սմ/	մ2	100	3790	379 000
	Ցանց ամրանային 100x100 մմ) Ø4 Bp-I	մ2	100	1780	178 000
20	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անվահրիչների բլոկերի տակ H=2սմ/	մ3	0,528	50610	26 722
21	Հավաքովի ե/բ մայթերի բլոկների պատրաստում և տեղադրում. Չափ. 71x140x299սմ, քաշը - 1,75տ: Ա.պ. AI=94,14կգ/մ3, AIII=130,0կգ/մ3:	հատ	8	324510	2 596 080
22	դեֆորմացիոն կարերի իրականացում/ деформационные швы	գծ.մ	20	42140	842 800
23	Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	մ2	99,8	4190	418 162
24	Մանրահատիկ ա/բ h=3սմ	մ2	102,4	3210	328 704
25	Պողպատե բազրիքների իրականացում-24գծ.մ, ներկումով/	տոն	0,5232	46440	24 297
	L63x63x6մմ/մմ P=90.4կգ/կգ	գծ.մ	15,68	4660	73 069
	L50x50x5մմ/մմ ,P=177.6 կգ/կգ	գծ.մ	47,04	3090	145 354
	L70x70x6մմ/մմ P=152կգ/կգ	գծ.մ	23,76	5350	127 116
	Ø12 L=110.88մ/մ	տոն	0,0984	701430	69 021
	-5x50մմ/մմ P=4.8կգ/կգ	գծ.մ	2,34	1760	4 118
26	Մայթերի մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ	մ2	18	4290	77 220
27	Խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով կցորդման անվահրիչների տեղադրման համար/1133վ/	մ3	1,65	1930	3 185
28	Ավազակոպճային նախապատրաստում կցորդման անվահրիչների բլոկերի տակ h=10սմ	մ3	0,45	6300	2 835
29	Հավաքովի ե/բետոնե անվահրիչների բլոկերի տեղադրում. Չափ. 15(50)x75x150սմ, P=0,53տ, ա.պ. = 83,15կգ/մ3	հատ	4	68150	272 600
30	Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում	մ2	19,6	810	15 876
	10.Շնորհագրություն				11 311 994
XI	Ճանապարհի կահավորում				
	Обустройство дороги				
	Արգելափակոցներ				
1	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (d=4մմ)/	գծ.մ	9862	22300	219 922 600
2	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում/	հատ	752	5440	4 090 880
	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում/		0		0
	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	գծ.մ	988,3	5460	5 396 118
	բետոն B15	մ3	31	47560	1 474 360
	Նախազգուշացնող	հատ	237	18960	4 493 520
	Առավելության	հատ	76	18960	1 440 960

	Արգելող	հատ	16	18960	303 360
	Հատուկ թելադրանքի	հատ	18	18960	341 280
	Տեղեկատվության	հատ	20	15510	310 200
	Երթևեկելի մասի նշագծում , լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ ²				
	Համատարած 1.1; 1.2 /0.1մ լայն. Сплошная 1.1; /с шириной 0.1м/	կմ	0	136000	0
	Ընդհատուն 1:3 (1.5) /0.1մ լայն. Прерывистая 1:3(1.5) /с шириной 0.1м/	կմ	0	50000	0
	Ընդհատուն 3:1 (1.6)/0.1մ լայն./ Прерывистая 3:1 (1.6) /с шириной 0.1м/	կմ	0	106800	0
	Ընդհատուն 1:1 (1.7)/0.1մ լայն. Прерывистая 1:1 (1.7) /с шириной 0.1м/	կմ	0	81627,3	0
	Ձեռքով նշագծում 1.14.1;1.17 /Ручная разметка 1.14.1;1.20	մ ²	0	2090	0
*	Երթևեկելի մասի նշագծում , թերմոպլաստով /3մմ հաստությամբ/	մ ²	4925,72	9695	47 754 807
	11.Ընդամենը				285 528 085
XII	Լրացուցիչ աշխատանքներ				
	Ե/բ հավաքովի վաքեր Сборные ж/б лотки				
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ ³	0	6557	0
2	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-414գծ.մ/	հատ	18	54070	973 260
3	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	230,58	1236	284 997
4	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ /անվտանգության բազրիքներ/	գծ.մ	0	8340	0
	*Բետոնե վաքեր 50x60 սմ				
1	III(8մ) կարգի բնահողում փոստրակի փորում 0.65մ ³ էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ ³	428,16	2032	870 021
2	III(8մ) կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ ³ շ.տ. կողքի կուտակումով	մ ³	90	485	43 650
3	III(8մ) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, կողքի կուտակումով	մ ³	19,04	2852	54 302
4	Հավաքովի ե/բ 50x60սմ վաքերի տեղադրում	հատ	347	107517	37 308 399
5	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ ³	97,72	6299	615 538
6	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ ²	1426,16	1254	1 788 405
7	Ե/բ սալերի տեղադրում	հատ	1041	1741	1 812 381
8	Հետադարձ լիցք	մ ³	109,04	1457	158 871

9	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=0,273(5)մ,	զծ.մ ոմ	28	39244	1 098 832
10	խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	21,9448	1835	40 269
11	Միացման միաձույլ բետոն (խողովակի և վաքի)	մ3	0,108	104765	11 315
	*ՊԿ 510+54-ում d-273,Կմ 515+22-ում d-325 մետաղական խողովակ վաքերի ջրի բաց թողնման համար				
1	III(8վ) կարգի բնահողում փոսորակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	2,36	2032	4 796
2	խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	12,0419	1835	22 097
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,448	5720	2 563
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; ծ=5մմ	զծ.մ	3	39244	117 732
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; ծ=5մմ	զծ.մ	10	30445	304 450
6	Հետադարձ լիցք	մ3	1,19713	1457	1 744
	*Մետաղական ցանց վաքերի վրա		0		0
1	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում-129 հատ	հատ	0	11404	0
2	Մետաղական շվեյեր N8 Ո - ձև L=1.0մ ,2 հատ	զծ.մ	0	4021	0
3	Մետաղական շվեյեր N6.5 Ո - ձև L=0.36մ ,13 հատ	զծ.մ	0	5027,86	0
	*Բետոնե վաքեր Ե-2-20				
1	III(8վ) բնահողում փոսորակի փորում էքս. 0.65մ3, կ0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	52,3	2032	106 274
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	26,15	6299	164 719
3	Բետոնե վաքերի ջրամեկուսացում բիտումով	մ2	496,9	1254	623 113
4	Նոր բետոնե վաքերի տեղադրում Ե-2-20	հատ	536	13761	7 375 896
	*Ջրնետ կողնակի վրա/2 հատ/				0
1	8վIII կարգի բնահողի մշակում և բարձրում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 7կմ	մ3	4	4973	19 892
2	N1 և N2 բետոնե հենակների կառուցում միաձույլ բետոնից Ե-20	մ3	0,6	69582,4	41 749
3	N1 և N2 բետոնե հենակների ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	5	1254	6 270
4	Ջրնետ կողնակի վրա/2 հատ/ հճային նախապատրաստական շերտ h=10սմ-1.9մ3	մ3	0,94	107553	101 100
5	Ե-3-22 բլոկի տեղադրում	հատ	8	4654	37 232
6	Ե-5 բլոկի տեղադրում	հատ	8	13789	110 312

7	Հարթակի միաձույլ բետոն B-20 ,h=20սմ	մ3	1,6	58305	93 288
8	Ավազակոպճային նախապատրաս. շերտ 10սմ	մ3	0,92	5720	5 262
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում /կիսախողովակ/	մ2	38,3	1835	70 281
10	Մետաղական կիսախողովակ d=530/2մմ	զծ.մ	24	64581	1 549 944
11	Խողովակին եռակցվող ամրան Փ 16A500c	զծ.մ	0,8	1408,91	1 127
12	Հետադարձ լիցք	մ3	1,4	1457	2 040
	*Ջրհորների կառուցում 5 հատ				
1	Փոստրակի փորում ձեռքով - III(Ցվ), կողքի կուտակումով	մ3	12,9	2852	36 791
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,73	6299	4 598
3	Ջրհորի միաձույլ բետոն B20, F 200	մ3	4,458	81689	364 170
4	Ջրհորի քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ2	24,38	1254	30 573
5	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ3	2	1457	2 914
6	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	հատ	5	14795	73 975
7	ա) Ուղղանկյուն անկյունակ 63 x 5 1զծմ=4,81կգ	զծմ	15,92	3805,8	60 588
8	բ)Ուղղանկյուն անկյունակ 50 x 5 1զծմ=3,77կգ	զծմ	15,92	3218	51 231
9	Ամրաններ Փ14 A 500C	տոն	0,10417	517088	53 866
10	Նախօրոք կուտակված բնահողի բարձում 0.65մ3 էքս., տեղափոխում 7կմ լցակայան	մ3	10,9	1887,09	20 569
	* Հենապատի բարձրացում , ՊԿ508+90-ՊԿ509+14 ծախ				
1	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձույլ բետոնով 2000x80x30սմ	մ3	5	65873	329 365
2	*Հենապատի բարձրացում h-80սմ, ՊԿ508+66-ՊԿ508+86 աջ				0
3	Գոյություն ունեցող հենապատերի վրա խարսխային ձողեր տեղադրելու համար ուղղահայած անցքերի գայլիկոնում- d40մմ, L1=30 սմ:	հատ	10	1439	14 390
4	Գոյություն ունեցող հենապատերի վրա ամրանային խարսխաների տեղադրում &10A500c , L1=80 սմ: էպոքսիդացեմենտային շաղախ - 0.005 մ3:	մ	8	531,942	4 256

5	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձույլ բետոնով 2000x80x30սմ	մ3	4,8	65873	316 190
	Հենապատի բարձրացում h=40սմ, ՊԿ508+00-ՊԿ508+49 աջ, L=56մ		0		
1	Գոյություն ունեցող հենապատերի վրա խարսխային ձողեր /քայլը 1մ/ տեղադրելու համար ուղղահայած անցքերի գայլիկոնում- d40մմ, L1=30 սմ:	հատ	55	1439	79 145
2	Գոյություն ունեցող հենապատերի վրա ամրանային խարսխաների տեղադրում &10A500c , L1=80 սմ: էպոքսիդացեմենտային շաղախ - 0.012 մ3:	մ	44	532	23 408
3	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձույլ բետոնով 5600x40x40սմ	մ3	8,96	65873,5	590 227
	*Ստորին հենապատ ՊԿ404+69-ՊԿ405+80				
1	III(8վ) կարգի բնահողում փոստրակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	22	2032	44 704
2	Փոստրակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	11	485	5 335
3	Հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	36,075	64001	2 308 836
4	Իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	31,08	65873	2 047 333
5	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ2	199,8	1255	250 749
6	Ցամաքուրդ	զձ.մ	111	9976	1 107 336
7	18հատ պլաստիկ խողովակ Φ 110մմ l=0.35մ	զձ.մ	6,3	2583	16 273
8	Հետադարձ լիցք	մ3	11	1119	12 309
	*Հենապատ ՊԿ479+50 ձախից				
1	III(8վ) կարգի բնահողում փոստրակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	6	2032	12 192
2	Փոստրակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	3	485	1 455
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,8	6298	5 038
4	Հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	6	64001	384 006
5	Հենապատի հիմքի և իրանի իրականացում հավաքովի բետոնե բլոկներ 1x1x1,2 B20 /Հենապատի խողոզների լրացում ցեմենտավազե շաղախով /	մ3	14,4	112557	1 620 821
6	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	12	1254	15 048
7	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ3	3	1457	4 371

	ՊԿ 50+470 ձախ, ՊԿ 50+82 աջ, ՊԿ50+860 ձախ, ՊԿ50+900 ձախ, ՊԿ50+970 աջ հենապատի բարձրացում		0		
1	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձույլ բետոնով /իրան/	մ3	63,22	65873	4 164 491
	*Գոյություն ունեցող d-237 մմ.խողովակի վերատեղադրում ՊԿ406+50				
1	Գոյություն ունեցող մետաղական d-273մմ խողովակի ապամոնտաժում L-7.0մ,	գծ.մ	7	1312	9 184
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,256	5720	1 464
3	Գոյություն ունեցող մետաղական d-273մմ խողովակի ջրամեկուսացում	մ2	5,48621	1835	10 067
4	Գոյություն ունեցող մետաղական d-273մմ խողովակի վերատեղադրում	գծ.մ	7	2186	15 302
5	Գլխադիրի իրականացում B-20	մ3	0,874	104765	91 565
	Ստորին հենապատ ԿՄ401+80-ԿՄ402+30				
1	III(8վ) կարգի բնահողում փոսորակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	18,5	2032	37 592
2	Փոսորակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	14	485	6 790
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	3,5	6298	22 043
4	Հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	15	64001	960 015
5	Իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	17,5	65873	1 152 778
6	Քսվաձքային ջրամեկուսացում	մ2	82,5	1254	103 455
7	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	50	9977	498 850
8	50հատ պլաստիկ խողովակ $\text{AE}100\text{մմ}$; $L=0.35\text{մ}$	գծ.մ	17,5	2583	45 203
9	Հետադարձ լիցք	մ3	14	1119	15 666
	Ընդամենը				72 848 644
	Տանձավեր և վերին խոտանան գյուղերի ջրամատակարարման համակարգի բարելավում				
	Ջրագիծ-1 /W1/				
	Հողային աշխատանքներ				
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	311,9	1329	414 515
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	727,7	985	716 785
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	36,4	6593	239 985
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	64,8	7260	470 448
5	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ3	162,1	7261	1 177 008

6	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	799,1	462	369 184
7	Ավելացած գրունտների հարթեցում տեղում	մ3	240,4	453	108 901
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ		0		
1	Գոյություն ունեցող թուջե (Ci) Ø150 խողովակների կտրում	տեղ	2	4699	9 398
2	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN160, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	500	8572	4 286 000
3	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN90, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	530	3245	1 719 850
4	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	50	1776	88 800
5	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, փորձարկում	գծ.մ	20	764	15 280
6	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN25, փորձարկում	գծ.մ	32	667	21 344
7	Սեպավոր փականների մոնտաժում DN150, PN=1,0 ՄՊա	հատ	1	138714	138 714
8	Սեպավոր փականների մոնտաժում DN50, PN=1,0 ՄՊա	հատ	1	43430	43 430
9	Պողպատե կցաշուրթերի մոնտաժում DN150, PN=1,0 ՄՊա	հատ	2	15716	31 432
10	Պողպատե կցաշուրթերի մոնտաժում DN50, PN=1,0 ՄՊա	հատ	2	4475	8 950
11	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN160 - մետաղ DN150 (St) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	1	25090	25 090
12	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 - մետաղ DN50 (St) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	1	6509	6 509
13	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր DN160xDN90	հատ	3	10335	31 005
14	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր DN90xDN63	հատ	4	3802	15 208
15	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր DN63xDN25	հատ	3	2380	7 140
16	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամութային անցումով DN160xDN32	հատ	7	6468	45 276
17	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամութային անցումով DN160xDN25	հատ	7	6296	44 072

18	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամութային անցումով DN90xDN32	հատ	3	4287	12 861
19	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամութային անցումով DN90xDN25	հատ	7	4137	28 959
20	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամութային անցումով DN63xDN25	հատ	2	2652	5 304
21	Պոլիէթիլեն պարուրակային կցորդիչների մոնտաժում DN32	հատ	10	2193	21 930
22	Պոլիէթիլեն պարուրակային կցորդիչների մոնտաժում DN25	հատ	16	1985	31 760
23	Օդահան DN20	հատ	1	11135	11 135
24	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN160 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0,5	153670	76 835
25	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN90 խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	կմ	0,53	109831	58 210
26	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0,05	92809	4 640
27	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN32 խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	կմ	0,02	92809	1 856
28	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN25 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0,032	92809	2 970
	Ջրագիծ-2/W2/				
	Հողային աշխատանքներ				
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	49,1	1329	65 254
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	114,5	985	112 783
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	5,7	6593	37 580
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	10,2	7261	74 062
5	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ3	23,4	7261	169 907
6	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	128,9	462	59 552
7	Ավելացած գրունտների հարթեցում տեղում	մ3	34,7	453	15 719
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ		0		
1	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN90, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	170	3245	551 650
2	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN90 - մետաղ DN89 (St) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	2	9972	19 944

3	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN90 խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	կմ	0,17	109831	18 671
	Ջրագիծ-3/W3/				
	Հողային աշխատանքներ				
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	73,3	1329	97 416
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	171,1	985	168 534
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	8,6	6593	56 700
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	15,2	7261	110 367
5	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ3	35	7261	254 135
6	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	192,7	462	89 027
7	Ավելացած գրունտների հարթեցում տեղում	մ3	51,8	453	23 465
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				
1	Գոյություն ունեցող պողպատե (St) Ø50 խողովակների կտրում	տեղ	4	1644	6 576
2	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	254	1776	451 104
3	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN25, փորձարկում	գծ.մ	2	666	1 332
4	Պոլիէթիլեն DN63 (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր	հատ	3	2185	6 555
5	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 - մետաղ DN50 (St) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	2	6509	13 018
6	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամութային անցումով DN63xDN25	հատ	1	2652	2 652
7	Պոլիէթիլեն DN25(HDPE)- մետաղ DN20(St) կցորդիչի մոնտաժում մետաղական արտաքին պարուրակով	հատ	1	3710	3 710
8	Մետաղական գնդային փական երկկողմանի ներքին պարուրակով DN20	հատ	1	6083	6 083
9	DN63(St) խողովակի եռակցում DN50(St) խողովակին	տեղ	2	1644	3 288
10	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0,254	92809	23 573
11	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN25 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0,002	92809	186
	Այլ աշխատանքներ				
	Հողային աշխատանքներ				

1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	21,6	1329	28 706
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	50,4	985	49 644
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	2,5	6593	16 483
4	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	70,4	462	32 525
Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
1	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN273x5 որպես պատյան	գծ.մ	9	42147	379 323
2	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN159x4,5 որպես պատյան	գծ.մ	15	17194	257 910
3	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN102x2,5 որպես պատյան	գծ.մ	54	6147	331 938
4	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN89x2,2 որպես պատյան	գծ.մ	54	5235	282 690
5	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN57x2,2 որպես պատյան	գծ.մ	18	3551	63 918
12.Ընդամենը					14 176 765
XIII*	* ՊԿ 510+54 Նոր մետաղական խողովակ, d=1000մմ, L-14.4մ,				
1	Հողային աշխատանքներ III8վ կարգի բնահողերում հունի ուղղման համար/տեղափոխում բուլդոզերով 50մ/, բարձրում էքսկավատորով /1,0մ3/ ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	16	952	15 232
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տ	30,4	700	21 280
3	Փոսորակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/1.0մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ3	4	479	1 916
4	Խճային հիմք h=20սմ	մ3	2,6	13753	35 758
5	Ավազակոպճային հիմք h=10սմ	մ3	1,4	5720	8 008
6	Մետաղական d=1020մմ խողովակի տեղադրում 1գծ.մ=249կգ; ձ=10մմ	գծ.մ	14,4	261090	3 759 696
7	Գլխամասի հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	6,71	77954	523 071

8	Գլխամասի իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	5,41	105849	572 643
9	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ2	2,94	77955	229 188
10	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով-13.2զձ.մ	մ2	42,277	1835	77 578
11	Գլխադիրի ջրամեկուսացում	մ3	16,2	1255	20 331
12	Հետադարձ լիցք III8վ կարգի բնահողերով * Երթևեկելի մասի լայնացում	մ3	4	95	380
1	Խոշորհատիկ ավազային շերտ h=18սմ/	մ3	113,06	4422	499 951
2	Խճավազային շերտ C5 h=20սմ	մ2	614	1846	1 133 444
3	Բարձր ծակոտկեն խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	614	4181	2 567 134
4	խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	614	5713	3 507 782
5	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=4սմ	մ2 մ2	614	4241	2 603 974
*	Բետոնե հենապատի բարձրացում ձախից ԿՄ50+650, L-8.0մ				
	Հենապատի բարձրացում միաձույլ բետոնով B-20	մ3	2,1	65874	138 335
*	Բետոնե հենապատի բարձրացում աջից ԿՄ50+030, L-8.0մ				
	Հենապատի բարձրացում միաձույլ բետոնով B-20	մ3	2,05	65874	135 042
*	Բետոնե հենապատի երկարացում աջից ԿՄ50+850, L-2.0մ				
	Հենապատի երկարացում միաձույլ բետոնով B-20	մ3	2	65874	131 748
*	Բետոնե հենապատի երկարացում աջից ԿՄ50+930, L-4.0մ				
	Հենապատի երկարացում միաձույլ բետոնով B-20	մ3	2	65874	131 748
	Բետոնե պարապետի իրականացում. 3.6x0.4x0.6, 3 հատ	զձ.մ	10,8	28342	306 094
	Բետոնե հենապատի իրականացում աջից ԿՄ51+740 իջատեղում, L-18մ	մ3	8,64	65874	569 151
*	Խողովակներ իջատեղերի տակ				
1*	III(8վ) կարգի բնահողում փոսորակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	14,3	2032	29 058

2*	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	26,1	485	12 659
3*	Ավազակույթային շերտ խողովակներ տակ h=10սմ	մ3	6,1	5720	34 892
4*	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1զծ.մ=39.5կգ; ծ=5մմ/	զծ.մ	20	30446	608 920
5*	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; ծ=5մմ	զծ.մ	193,2	39244	7 581 941
6*	Միացման միաձույլ բետոն (խողովակի և վաքի)	մ3	0,53	77955	41 316
7*	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B20	մ3	4,3	104766	450 494
8*	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով/ -196.8զծ.մ	մ2	168,701	1835	309 566
9*	Մետ. խողովակի գլխամասի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	10,96	1254	13 744
10*	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ3	26,1	1457	38 028
Ընդամենը					26 110 101
Ընդհանուրը					2 707 501 279

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

**Հ-46, /Մ-2/-Տաթև-Աղվանի-/Մ-2/(Սյունիք) հանրապետական նշանակության
ավտոճանապարհի կմ37+500-կմ55+000 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքներ
(2022 թ. իրականացվելիք)**

ՀՀ հազար դրամ

NN ը/կ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6
I	Քանդման աշխատանքներ				
1	Գոյություն ունեցող ճանապարհային նշանների ապատեղակայում, վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	0	4400	0
	1.Ընդամենը		0		0
II	Հողային աշխատանքներ		0		
1	1. Հողային աշխատանքներ փափուկ գրունտներում		0		

2	III8վ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք/	մ3	0	437	0
3	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/1,0մ3/, բարձում ա/հնքնաթափերի վրա	մ3	0	640	0
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
5	IV10ե գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	0	450	0
6	IV10ե գրունտի մշակում էքսկավատորով/1,0մ3/, բարձում ա/հնքնաթափերի վրա	մ3	0	820	0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
8	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/1,0մ3/, բարձում ա/հնքնաթափերի վրա	մ3	0	640	0
9	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	0	310	0
10	Լիցքի խտացում պնևմոզդրոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	0	660	0
11	Կողային առուների ակոսահանում	մ3	4760	2325	11 067 000
12	Կողային առուների տոփանում	մ2	5409	1096	5 928 264
13	Դարակների իրականացում	մ3	0	2843	0
	2.Հողային աշխատանքներ ժայռային գրունտներում/		0		
1	VII20ա գրունտի պայթեցում պայթանցքային լիցքերով 0.5-1.0մ պայթանցքի խորությամբ	մ3	0	2628	0
2	Նախօրոք փխրեցված VII20ա գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	0	800	0
3	Նախօրոք փխրեցված VII20ա գրունտի մշակում էքսկավատորով /1,0մ3/, բարձում ա/հնքնաթափերի	մ3	0	1330	0
4	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	0	310	0
5	Նախօրոք փխրեցված VII20ա գրունտի մշակում էքսկավատորով /1,0մ3/, բարձում ա/հնքնաթափերի	մ3	0	1330	0
6	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	710	0
7	Լիցքի խտացում վիբրոզդրոնով, մեկ հետքով 4անցումով, 40սմ շերտի հաստությամբ	մ3	0	200	0
8	Կողային առուների ակոսահանում	մ3	450	2320	1 044 000
	2.Ընդամենը		0		18 039 264
III	Ծածկի կոնստրուկցիան		0		
1	Խոշորհատիկ ավազային շերտ h=18սմ/	մ3	-0,62	4420	-2 740
2	Խճավազային շերտ C5 h=20սմ	մ2	0	1950	0

3	Բարձր ծակուկեն խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	0	4180	0
4	խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	0	5710	0
5	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=4սմ	մ2	124450	4240	527 668 000
5*	Գոյություն ունեցող ա/բետոնե պատվածքի վերօգտագործում սառը վերամշակման եղանակով հմիջ.=20սմ, ցեմենտի 1քառ. -18կգ ավելացումով	մ2	0,3624	2960	1 073
6*	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ2	0,00248	1081	3
7*	Հարթեցնող շերտ տաք, մանրահատիկ ա/բետոնից „Բ” տիպ հմիջ.=3սմ	տոն	0	44077	0
	3.Ընդամենը				527 666 335
IV	Ուղիներ և մուտքեր				
1*	III(8վ) կարգի բնահողի մշակում և բարձում էքս. 0.65մ3 2.տ. ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	245	2031	497 595
2*	III(8վ) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, բարձում էքս. 0.65մ3 2.տ. ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	11,8	4738	55 908
1	Խճավազային շերտ C5 h=12սմ	մ2	2923,96	1190	3 479 512
2	Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=5սմ	մ2	2923,96	5170	15 116 873
3	Ավազակոպճային շերտ խողովակներ տակ h=10սմ	մ3	0	5730	0
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; ծ=5մմ	գծ.մ	0	30450	0
4*	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; ծ=5մմ	գծ.մ	0	39244	0
5	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B20	մ3	0	104770	0
6	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1830	0
7	Մետ. խողովակի գլխամասի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1250	0
8*	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ3	0	1457	0
9*	Խճավազային շերտ C5 h=12սմ	մ2	10	1190	11 900
10*	Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ	մ2	10	5173	51 730
	4.Ընդամենը				19 213 519
IV*	ԿՄ 507+96 աջ իջատեղի գլխադիր				
1	Հողային աշխատանքներ	մ2	0	2851	0
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0	5720	0
3	Գլխադիրի միաձույլ բետոն	մ2	0	104765	0
4	Ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով - բետոն	մ2	0	1254	0
5	Հետադարձ լիցք	մ2	0	1457	0

	4*.Ընդամենը		0		0
V	Կողնակներ		0		
1	Ցամաքուրդային գրունտի բարձում	մ3	1468,4	650	954 460
2	Ցամաքուրդային գրունտի տեղափոխում պահուստից միջինը 10կմ-ից կողնակների իրականացման համար	տոն	2859,63	880	2 516 474
3	Կողնակների հարթեցում /48278մ2/ և խտացում պնևմոգլոնով 1 հետքով 4 անցումով h=24սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	14483,4	660	9 559 044
	5.Ընդամենը		0		13 029 978
VI	Մայրեր		0		
1	Ավազակոպճային հիմք h=10սմ	մ3	0	5040	0
2	Բետոնե սալիկների տեղադրում	մ2	0	8088	0
3	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա	զծ.մ	0	14450	0
3*	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա	զծ.մ	0	8340	0
4*	Միաձույլ բետոնե եզրաքարերի իրականացում B-25 /1զծ.մ-0.082մ3/	մ3 մ3	17,98	76884	1 382 374
4	Հավաքովի բետոնե եզրաշար 10x20սմ	զծ.մ	0	6940	0
5*	Միաձույլ բետոնե եզրաշարի իրականացում B20 10x20սմ	զծմ	95	1354	128 630
6*	Միաձույլ բետոնե եզրաշարի իրականացում B20 20x20սմ	զծմ	0	2708	0
7*	Միաձույլ բետոնե եզրաշարի իրականացում B20 0.45x0.7x0.25x0.2	մ3	0	67716	0
8*	Ավազակոպճային հիմք h=12սմ	մ2	257,3	1659	426 861
9*	Ավազային ա/բ h=3սմ	մ2	257,3	3847	989 833
	6.Ընդամենը		0		2 927 698
VI*	Մայրի մետաղական բազրիք ԿՄ404+69-ԿՄ405+80		0		
1	Գոյություն ունեցող մետաղական ցանկապատի ապատեղակայում կռունկով, վերադարձ սեփականատիրոջը	զծ.մ	118	3719	438 842
2	Պողպատե բազրիքների իրականացում,երկշերտ ներկում յուղաներկով:	տոն	2,09496	53321	111 705
	խողովակ 60x30, d=3մմ	զծ.մ	212,75	3013	641 016
	խողովակ 60x40, d=3մմ	զծ.մ	114,7	3623	415 558
	խողովակ 40x30, d=3մմ	զծ.մ	182,077	2460	447 909
	խողովակ 70x40, d=4մմ	զծ.մ	3,7	5263	19 473
	6*.Ընդամենը		0		2 074 504
VII	Վերին հենապատեր		0		
Ա.	Կմ45+700 նոր վերին հենապատ աջից		0		

1	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.653/, բարձում ա/հինքնաթափերի վրա	մ3	0	700	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	0	490	0
4	Փոսորակի վերջնամշակում ձեռքով:/III8վ	մ3	0	3420	0
5	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	0	6300	0
6	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնից B20	մ3	0	64000	0
7	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	0	65870	0
8	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ռուբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	0	9830	0
9	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1250	0
10	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	0	8610	0
11	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	108,6	1120	121 632
	7-Ա.Ընդամենը		0		121 632
Բ.	Կմ53+300 նոր վերին հենապատ աջից		0		
1	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.653/, բարձում ա/հինքնաթափերի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	մ3	0	700	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	0	490	0
4	Փոսորակի վերջնամշակում ձեռքով:	մ3	0	3420	0
5	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	0	6300	0
6	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնից B20	մ3	0	64000	0
7	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	0	65870	0
8	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ռուբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	0	9830	0
9	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1250	0
10	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	0	8610	0

11	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1120	0
	Կմ 51+420 նոր ներքին հենապատ հավաքովի բլոկներից աջից*		0		
1*	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.653/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա, տեղափոխում լցակայան 7.0կմ	մ3	0	700	0
2*	տեղափոխում լցակայան 7.0կմ	տոն	0	700	0
3*	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	0	490	0
4*	Փոսորակի վերջնամշակում ձեռքով:	մ3	0	3422,25	0
5*	Չոր ցեմենտավազե խառնուրդ տակ h=10սմ	մ3	0	35574,9	0
6*	Հենապատի հիմքի և իրանի իրականացում հավաքովի բետոնե բլոկներ 1x1x1,2 B20 /Հենապատի խողովակների լրացում ցեմենտավազե շաղախով /	հատ	0	150980	0
7*	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ռուբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)/	մ2	10,4	9830	102 232
8*	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1250	0
9*	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	0	8610	0
10*	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	15,2	2580	39 216
11*	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
	7-Բ.Ընդամենը		0		141 448
VIII*	Մետաղական խողովակ d=1020մմ 3հատ /ՊԿ400+20/		0		
1*	Հողային աշխատանքներ III8վ կարգի բնահողերում հունի ուղղման համար/տեղափոխում բուլդոզերով 50մ/, բարձում էքսկավատորով /1,0մ3/ ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	0	950	0
2*	տեղափոխում լցակայան 7.0կմ	տոն	0	700	0
3*	Փոսորակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/1.0մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	0	480	0
4*	Խճային հիմք h=20սմ	մ3	0	13750	0
5*	Ավազակոպճային հիմք h=10սմ	մ3	0	5720	0
6*	Մետաղական d=1020մմ խողովակի տեղադրում 1գծ.մ=249կգ; $\delta=10$ մմ/	գծ.մ	0	261000	0
7*	Գլխամասի հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	0	77950	0

8*	Գլխամասի իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	0	105840	0
9*	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0	77950	0
10*	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով-10.8զծ.մ/	մ2	0	1830	0
11*	Հետադարձ լիցք III8վ կարգի բնահողերով	մ3	0	106	0
	8*.Շնդամենը		0		0
VIII	Մետաղական խողովակ d=1020մմ /ՊԿ446+02/		0		
1	Հողային աշխատանքներ III8վ կարգի բնահողերում հունի ուղղման համար/տեղափոխում բուլդոզերով 50մ/, բարձում էքսկավատորով /1,0մ3/ ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	0	950	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Փոսորակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/1.0մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ3	0	480	0
4	Խճային հիմք h=20սմ	մ3	0	13750	0
5	Ավազակոպճային հիմք h=10սմ	մ3	0	5720	0
6	Մետաղական d=1020մմ խողովակի տեղադրում 1զծ.մ=249կգ; ծ=10մմ/	զծ.մ	0	261000	0
7	Գլխամասի հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	0	77950	0
8	Գլխամասի իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	0	105840	0
9	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0	77950	0
10	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով-10.8զծ.մ/	մ2	0	1830	0
11	Հետադարձ լիցք III8վ կարգի բնահողերով	մ3	0	106	0
	8.Շնդամենը		0		0
IX	Ե/բ խողովակների և հենապատերի վերանորոգում և վերակառուցում		0		
	Կմ37+511.5 Ø1.5մ ե/բ և մետաղական խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	Խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում	մ3	0	1970	0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0

3	Ե/բետոնե և մետաղական խողովակների կցորդման հատվածում միաձույլ բետոնի իրականացում ճնշման տակ՝ ներարկումով, B20, F100:	մ3	1	56830	56 830
4	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով M200	մ3	0,64	50820	32 525
5	մուտքից 7-րդ, 11-րդ և 15-րդ ե/բետոնե բլոկները նորոգել ցեմ.ավազային շաղախով M200, H=0.03մ՝ մետաղական ցանցի վրա, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0,0281տ:	մ2	14,2	5090	72 278
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝	մ3	0	670	0
7	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0	13750	0
8	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100, չափ 3.6x3.0x0.4մ:	մ3	0	105850	0
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/, ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
	Կմ37+765 Ø1.0մ ե/բ խողովակ*		0		
1	խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ/	մ3	0	1970	0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
	Կմ39+100.0 2.0x2.0մ ուղղանկյուն ե/բ խողովակ		0		0
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ, տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա: /	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	-0,025	1090	-27
4*	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	0	65874,4	0
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
5	խողովակի մուտքի և ելքի բետոնե թևերի և գլխադիրների վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, Hմիջ.=0.04մ	մ2	35	4920	172 200
6	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082

7	Խողովակի ներսի պատերի սվաղ ցեմ.ավազային շաղախով M200, H=0.03մ:	մ2	64	4020	257 280
8	Խողովակի առաստաղի սվաղ ցեմ.ավազային շաղախով M200, տորկրետացումով, H=0.03մ:/	մ2	32	4520	144 640
9	Խողովակի մեջ լատոկի իրականացում միաձույլ բետոնով, B20, F200, h=10սմ	մ3	1,6	54320	86 912
	Կմ39+410 Ø1.0մ ե/բ խողովակ*		0		
1*	Խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կոյտավորում II33վ/	մ3	0	1970	0
2*	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
	Կմ40+340.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	Խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով II33վ/	մ3	0	1970	0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ/	տոն	0	1090	0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով/	մ3	0	50820	0
4	Մուտքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=3սմ:./	մ2	0	4020	0
5	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, H=0.04մ՝ մետաղական ցանցի վրա (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0,0495տ:./	մ2	0	5550	0
	Կմ40+150 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ, տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:./	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կոյտավորում II33վ	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ/	տոն	0	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով M200	մ3	0,64	50820	32 525
6	Ելքի գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բեկորների բարձում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով ավտոինքնաթափ	մ3	2,2	26780	58 916
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0

8	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝	մ3	0	670	0
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
10	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100, չափ 4.0x3.0x0.4մ:	մ3	0	105850	0
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
	Կմ40+350.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ,	մ3	5,5	560	3 080
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	9,625	700	6 738
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	մ3	1,5	1970	2 955
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	2,625	1090	2 861
5	Մուտքի ջրհորդանի վրայի ցանցի ապամոնտաժում, վերադարձ սեփականատիրոջը:	տոն	0,05	53470	2 674
6	Մուտքի քարային շարվածքով ջրընդունիչի կազմատում ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1,5	17680	26 520
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	3,6	7000	25 200
8	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,01	50820	508
9	Ելքի գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմատորձիքով, բեկորների բարձում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով ավտոինքնաթափ	մ3	1,8	26780	48 204
10	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	4,32	700	3 024
11	Մուտքում միաձույլ բետոնե ջրընդունիչի իրականացում, չափ 2.6x1.2մ, h=1.7մ, b=0.4մ:	մ3	3,63	76170	276 497
12	Ջրընդունիչների մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում:	տոն	0,07613	214180	16 306
	L63x63x6մմ/մմ P=105.2կգ/կգ	գձ.մ	7,6	4660	35 416
	-5x80մմ/մմ P=106.8կգ/կգ	գձ.մ	10,4	3510	36 504
13	Ելքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	5,5	670	3 685

14	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,23	13750	3 163
15	Ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 4.0x3.0x0.4մ	մ3	5,2	105840	550 368
15*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
16	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ ³ /շրումով և խտացմամբ	մ3	5,5	1220	6 710
	Կմ40+690.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից Ø1.5մ		0		
1	խողովակի մուտքի ,ելքի և ելքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կոյտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	0	1970	0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	0	1090	0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0	50820	0
4	Մուտքի և ելքի գլխամասերի մակերևույթների մաքրում ձեռքով՝ մեխանիկական եղանակով	մ2	0	1530	0
5	Մուտքի և ելքի գլխամասերի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, H=0.04մ՝ մետաղական ցանցի վրա (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0,0693տ	մ2	0	5550	0
	Կմ40+780 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ ³ շերտով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կոյտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	0	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ ³ շերտով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
8	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ ³ շերտով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	0	390	0
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրների իրականացում B20	մ3	0	105850	0

10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/չրումով և խտացմամբ	մ3	0	1000	0
	Կմ41+550 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ճախից		0		
1	Խողովակի մուտքի ,ելքի և ելքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կոյտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	0	1970	0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափի 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	մ3	0	26780	0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	0	390	0
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
8	միաձույլ բետոնե գլխադիրների իրականացում B20	մ3	0	105850	0
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/չրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ41+810 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		
1	Խողովակի մուտքի ,ելքի և ելքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կոյտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	0	1970	0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափի 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	0	390	0

7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
8	միաձույլ բետոնե գլխադիրների իրականացում B20	մ3	0	105850	0
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	9,5	5820	55 290
10	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ41+960.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	0	1970	0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով,	մ3	0	26780	0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	0	390	0
7	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
8	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	0	105850	0
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=4սմ	մ2	21,5	4920	105 780
10	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ42+340 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	մ3	0	1970	0

4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով,	մ3	0	26780	0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	0	390	0
9	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում	մ3	0	105850	0
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
11	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	9,5	5820	55 290
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
Կմ42+630 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից			0		
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	0	390	0
9	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	0	105850	0
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950

11	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	10	5820	58 200
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ42+920 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, ՈՒ33վ	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա ՈՒ33վ	տոն	0	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	7	5820	40 740
7	Ելքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
8	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
9	Ելքի գլխամասի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում ՈՒ(33վ)	մ3	0	390	0
10	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
11	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում	մ3	0	105850	0
11*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ43+330.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում ՈՒ33վ	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա ՈՒ33վ	տոն	0	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082

6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
8	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	0	390	0
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում	մ3	0	105850	0
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ43+790 Ø1.0մ ե/բ խողովակ,		0		
1*	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	-0,05	700	-35
3*	Մուտքում և ելքում գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	-0,04	13750	-550
4*	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	0	105850	0
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
	Կմ43+960 2.0x2.0մ ուղղանկյուն ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	խողովակի մուտքի և ելքի բետոնե թևերի և գլխադիրների կազմատում պնևմագործիքով, բեկորների բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքում նոր թևերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, 30% գրունտի բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	մ3	0	560	0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
6	Մուտքում նոր թևերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	0	390	0
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3 մ3	0	990	0
8	Մուտքի թևերի հիմքերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0

9	Մուտքի թևերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնով	մ3 մ3	6,3	64000	403 200
10	Մուտքի թևերի իրանների իրականացում միաձույլ բետոնով	մ3	6,38	65870	420 251
11	Մուտքում և ելքում գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնով	մ3	0	65870	0
11*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0	77950	0
12	Ելքի գոյություն ունեցող բետոնե թևերի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	6	5820	34 920
13	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում d≤0.3մ	մ3	0	6030	0
	Կմ45+280.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	Խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	0	700	0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	0	670	0
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
8	գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	0	105850	0
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
10	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում d≤0.3մ	մ3	0	6030	0
	Կմ45+410 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ/погрузка в ручную перевозка в отвал 7км	տոն тон	0	1090	0

5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
8	Մուտքում և ելքում նոր թևերի իրականացման համար փոսորակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	0	390	0
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
10	գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	0	105850	0
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ46+150.0 Ø1.0մ Ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
8	խողովակի ելքի ներքին հենապատի վերին հմիջ.=0.8մ քայքայված հատվածի կազմատում պնևմագործիքով, միարթեցում, բեկորների բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
9	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
10	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար համար փոսորակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	0	390	0
11	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
12	գլխամասի իրականացում B20, F100	մ3	0	105850	0

12*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38 975
13	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
14	Ելքի հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով h=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0,139տ	մ2	70	6160	431 200
15	Ելքում հենապատի աճեցում միաձույլ բետոնով՝ 1,2x0.4մ, L=20.0մ	մ3	9,6	65870	632 352
	Կմ46+540 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ перевозка в отвал 7.0км	տոն	0	700	0
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և 1133վ	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	0	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում 11(33վ)	մ3	0	390	0
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
10	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 4.0x3.2x0.4մ	մ3	0	105850	0
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 Монолитный	մ3	0,5	77950	38 975
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
12	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	15	5820	87 300
	Կմ46+680 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		

1	Խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7.0	մ3	0	26780	0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	0	390	0
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
8	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	0	105850	0
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
Կմ46+930 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից			0		
1	Խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	0	390	0
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
8	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	0	105850	0
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0

	Կմ47+050 Ø1.25մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		
1	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոսորակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	0	390	0
4	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
5	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	0	105850	0
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ47+510 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով և	մ3	0	26780	0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	0	670	0
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
8	միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20	մ3	0	105850	0
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
10	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում $d \leq 0.3$ մ	մ3	0	6030	0
	Կմ47+640.0 Ø1.25մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		

1	Խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատրով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ 1133վ	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	0	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5 082
6	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատրով	մ3	0	26780	0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատրով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	0	670	0
9	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
10	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 4.6x3.2x0.4մ	մ3	8,9	105850	942 065
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38 975
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատրով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
12	Ելքի հենապատի հիմքի և իրանի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63700	0
13	Ելքի հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով h=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.139տ	մ2	0	6010	0
14	Ելքում հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձույլ բետոնով՝ 0.8x0.4մ, L=20.0մ:/6.4մ3	գծ.մ	0	34260	0
	Կմ47+960.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		
1	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատրով և տեղափոխում լցակույտ 7.0	մ3	0	26780	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոսորակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատրով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	0	900	0

4	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
5	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	0	105850	0
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ49+460 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	0	670	0
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0	13750	0
7	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 3.2x3.0x0.4մ	մ3	0	105850	0
7*	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 3.2x3.0x0.4մ	մ3	0	105850	0
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38 975
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
	Կմ49+370.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=40.0մ, հմիջ.=3.0մ		0		
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	0	1970	0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0
4	30% բարձում ավտոինքնաթափ բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
5	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գալիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	0	1300	0

7	Հենապատի իրանում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
8	Ցամաքուրդային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գձ.մ	0	2580	0
9	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=886.8կգ:	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734940	0
8	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.2x0.55, L=40մ,	մ3	0	72710	0
	Կմ50+040.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		
1	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	0	390	0
4	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
5	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	0	105850	0
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38 975
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/, ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ50+450 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից		0		
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	0	1090	0
5	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
6	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0

7	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	0	670	0
8	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
9	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	0	105920	0
9*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38 975
10	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/, շրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
	Կմ50+630 Ø1.0մ ե/բ խողովակ,* Ø1.0մ		0		
1*	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3*	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	0	105850	0
4*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
	Կմ50+680.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ աջից, L=15.0մ, հմիջ.=1.5մ		0		
1	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0
2	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	0	1090	0
3	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	0	1300	0
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
6	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=221.7կգ:	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734950	0
	Կմ50+710.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ աջից, L=32.0.0մ, հմիջ.=1.2մ		0		
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	1970	0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	0	1090	0
3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0

4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	0	1090	0
5	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1300	0
7	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1030	0
8	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
9	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=402.02կգ:	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734940	0
10	Հենապատի աճեցման համար հենապատի վրա միաձույլ բետոնի իրականացում, չափ՝ 0.4x0.5x32մ:	մ3	0	72710	0
	Կմ50+724.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ ձախից, L=11.0մ, հմիջ.=2.2մ		0		
1	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0
3	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	0	1090	0
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	0	1300	0
5	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1030	0
6	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=219.48կգ:	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734940	0
8	Ցամաքուղոյախին Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
9	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.3x0.55, L=11.0մ,	մ3	1,82	72710	132 332

10	Հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձույլ բետոնով, չափ 3.4x0.6x0.4մ (միաձույլ բետոնե պարապետի բլոկների միջև հեռավորությունը ընդունել 0.4մ)-3 հատ:	զծ.մ	10,2	28410	289 782
	Կմ50+773.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ աջից, L=60.0մ, հմիջ.=2.5մ		0		
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	0	1970	0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0
4	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
5	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	0	1300	0
7	Հենապատի իրանում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	739850	0
8	Ցամաքուրդային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	զծ.մ	0	2320	0
8	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=1108.5կգ:	մ3	0	78350	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734940	0
9	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.55, L=60մ,	մ3	0	72710	0
	Կմ50+818.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ ձախից, L=19.0մ, հմիջ.=1.0մ		0		
1	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0
3	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1300	0
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0

6	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը $\Phi 10$ AIII=140.41կգ:	մ3	0	87060	0
	AIII $\Phi 10$ մմ/մմ	տոն	0	734940	0
7	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.55, L=19մ	մ3	0	72710	0
	Կմ50+826.7 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=50.0մ, հմիջ.=3.8մ		0		
1	Հենապատի խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
2	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=6սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\Phi 4$ Bp- I, P=0.376տ:	մ2	0	6480	0
3	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկունման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1030	0
4	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների $\Phi 16$ AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
5	Ցամաքուրդային $\Phi 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
6	Հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձույլ բետոնով, չափ 4.0x0.6x0.4մ (միաձույլ բետոնե պարապետի բլոկների միջև հեռավորությունը ընդունել 0.6մ)11 հատ	գծ.մ	0	28270	0
	Կմ50+877.5 Միաձույլ բետոնե ցանկապատ ձախից, L=60.0մ, հմիջ.=0.8մ		0		
1	Հենապատի վերանորոգում միաձույլ բետոնե շապիկով՝ հմիջ.=10.0սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (50x50)մմ $\Phi 4$ Bp- I, P=0.19տ:	մ3	0	87060	0
	ցանց 50x50մմ	մ2	0	3230	0
	Կմ50+896.8 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=58.0մ, հմիջ.=2.8մ		0		
1	Հենապատի խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
2	Ցամաքուրդային $\Phi 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
3	Հենապատի սկզբից L=46.0մ հատվածի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=6սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\Phi 4$ Bp- I, P=0.255տ:	մ2	0	6480	0

4	Հենապատի վերջից L=12.0մ հատվածում հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0
5	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
6	Հենապատի վերջից L=12.0մ հատվածում հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1300	0
7	L=12.0մ հատվածում հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
8	Հենապատի վերջից L=12.0մ, h=2.0մ հատվածում հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=20սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=221.0կգ	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734940	0
9	Հենապատի վերջից L=12.0մ հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1030	0
10	Հենապատի վերջից L=12.0մ հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
11	Հենապատի վերջից L=12.0մ հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձույլ բետոնով, չափ 3.6x0.6x0.4մ (միաձույլ բետոնե պարապետի բլոկների միջև հեռավորությունը ընդունել 0.6մ):-3	գծ.մ	0	28340	0
	Կմ50+940.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=38.0մ, հմիջ.=2.5մ		0		
1	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0
3	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1030	0
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
6	Ցամաքուրդային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2058	0

7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, h=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=842.5կգ	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734940	0
8	Հենապատի վերջում L=23.0մ հատվախում հենապատի իրանի վրա ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկունման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1030	0
9	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
10	Հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձույլ բետոնով, չափ 4.0x0.6x0.4մ (միաձույլ բետոնե պարապետի բլոկների միջև հեռավորությունը ընդունել 0.6մ):-5 հատ	գծ.մ	0	30630	0
	Կմ51+000 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ձախից, L=76.0մ, հմիջ.=2.8մ		0		
1	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.421տ:	մ2	0	6020	0
2	Ցամաքուրդային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
	Կմ51+063.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		0
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	0	700	0
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	0	1970	0
4	բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	0	670	0
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
7	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100, չափ 3.8x3.4x0.4մ	մ3	0	105850	0
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
	Կմ51+074.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ձախից, L=12.0մ, հմիջ.=2.0մ		0		
1	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	0	5090	0

2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում, 30% բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:	տոն	0	1090	0
3	Հենապատի խողջների լրացում, եզրերի ուղղում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	0	1300	0
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0	822060	0
6	Ցամաքուրդային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=221.7կգ	մ3	0	87060	0
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0	734940	0
8	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.15x0.5մ, L=12մ,	մ3	0	72710	0
	Կմ51+107.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ձախից, L=39.0մ, հմիջ.=1.0մ		0		
1	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.0772տ	մ2	0	6020	0
2	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.2x0.5մ, L=39մ,	մ3	0	72710	0
	Կմ 51+142.0 Նոր վերին հենապատ ձախից L=20.0մ, h=2.0մ		0		
1	Նոր հենապատի կառուցման համար գոյություն ունեցող բետոնի (հենապատի) կազմատում պնևմագործիքով	մ3	0	26780	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	IV10ե գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.653/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	0	820	0
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
5	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	0	490	0
6	Փոսորակի վերջնամշակում ձեռքով	մ3	0	6040	0
7	Ավազակոպային շերտ h=10սմ	մ3	0	6300	0
8	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնից B20	մ3	0	64000	0
9	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	0	65870	0
10	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ռուբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	0	9830	0

11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	91,2	1250	114 000
12	Ցամաքուրդի իրականացում	զճ.մ	20	8610	172 200
13	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	զճ.մ	0	2580	0
14	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/, ջրումով և խտացմամբ	մ3	108,6	1220	132 492
	Կմ51+216.7 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ձախից, L=39.0մ, հմիջ.=2.5մ		0		
1	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	զճ.մ	0	2580	0
2	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0	63710	0
3	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=6սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\varnothing 4$ Bp- I, P=0.193տ:	մ2	0	6480	0
4	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.5մ, L=39մ,	մ3	0	72710	0
	Կմ51+377.5 Միաձույլ բետոնե ցանկապատ ձախից, L=67.0մ, հմիջ.=1.7մ/		0		
1	Պատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\varnothing 4$ Bp- I, P=0.238տ:	մ2	0	6020	0
	Կմ51+430.0 Միաձույլ բետոնե ցանկապատ ձախից, L=26.9մ, հմիջ.=1.5մ		0		
1	Պատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\varnothing 4$ Bp- I, P=0.08տ:	մ2	0	6020	0
	Կմ51+460.0 Քարային շարվածքով ցանկապատ ձախից, L=26.2մ, հմիջ.=2.5մ		0		
1	Պատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\varnothing 4$ Bp- I, P=0.13տ:	մ2	0	6020	0
	Կմ 51+567.0 Նոր վերին հենապատ ձախից L=30.0մ, h=4.0մ		0		
1	Նոր հենապատի կառուցման համար գոյություն ունեցող հավաքովի բետոնի պանելների կազմատում 5տ բեռնա բարձրությամբ ինքնազնաց սլաքավոր ամբարձիչով: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	մ3	0,00333	19540	65
2	Բետոնե պանելների դիմացից պեղատե երկտավրերի (N10) ապամոնտաժում 5տ բեռնա բարձրությամբ ինքնազնաց սլաքավոր ամբարձիչով: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	տոն	0	34880	0

3	IV10ե գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.653/, բարձում ա/հինքնաթափերի վրա	մ3	0	820	0
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
5	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	0	490	0
6	Փոսորակի վերջնամշակում ձեռքով Доработка вручную	մ3	0	6040	0
7	Ավազակուճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ Песчано-гравийный подготовительный слой h=10см	մ3	14,5	6300	91 350
8	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնից B20	մ3	0	64000	0
9	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	0	65870	0
10	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ուրբերոդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	15,5	9830	152 365
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	258,5	1250	323 125
12	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	30	8860	265 800
13	Ցամաքուրդային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	22,8	2580	58 824
14	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/, ջրումով և խտացմամբ	մ3	590,5	1220	720 410
	Կմ51+785 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերեփով էքսկավատորով, բարձում ավտոհինքնաթափ/	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում 1133վ/	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոհինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	0	1090	0
5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոսորակների փորում 0.65մ3 շերեփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	0	390	0
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0	13750	0
7	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	0	105850	0
7*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/, ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ52+180 Ø0.7մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		

1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	0	700	0
3	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
4	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	0	700	0
5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	0	390	0
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750	0
7	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	0	105850	0
7*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ53+730.0 2.0x2.0մ ուղղանկյուն ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից		0		
1	Խողովակի մուտքում տեղադրված հավաքովի բլոկների կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով M200:	մ3	0,1	50820	5 082
2	Ելքի ծախ ապի գոյություն ունեցող քայքայված բետոնե թևի կազմատում պնևմագործիքով, բեկորների բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
3	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	0	700	0
4	Ելքում նոր թևերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, 30% գրունտի բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1,35	820	1 107
5	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	0	700	0
6	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար/	մ3	0	490	0
7	Ելքի թևերի հիմքերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով: /	մ3	0,92	13750	12 650
8	Ելքի թևերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնով, B20	մ3	6,3	64000	403 200
9	Ելքի թևերի իրանների իրականացում միաձույլ բետոնով, B20, B20	մ3	6,38	65870	420 251
10	Ելքում գլխադիրի իրականացում միաձույլ բետոնով B20, F100,չափ 2.8x0.6x0.4մ:	մ3	0,672	65870	44 265
11	Մուտքում գոյություն ունեցող թևերի և գլխադիրի խողովակների լրացում միաձույլ բետոնով B20, F100:	մ3	0,7	63710	44 597

12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	3,15	1016	3 200
13	Մուտքի գոյություն ունեցող բետոնե թևերի և գլխադիրի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=6սմ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (50x50)մմ Ø4 Bp- I, P=0,099տ:	մ2	25	8230	205 750
14	Նախատեսվում է խողովակի մեջ իրականացնել միաձույլ բետոնե լատոկ B20, F200, h=10սմ՝ խողովակի հատակն ամրացնելու նպատակով:	մ3	7,5	54320	407 400
15	Խողովակի L=23.0մ միաձույլ բետոնե հատվածում խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով B20, F100:	մ3	0,5	63710	31 855
16	Միաձույլ բետոնե ծածկի սալի ներքին մակերևույթի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=0.05մ, տորկրետացումով՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (50x50)մմ Ø4 Bp- I, P=0,228տ:	մ2	57,5	6800	391 000
	(50x50)մմ Ø4 Bp- I, P=0,228տ:	մ2	57,5	3490	200 675
17	Միաձույլ բետոնե հենարանների վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=0.05մ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0,228տ:	մ2	115	6020	692 300
18	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում $d \leq 0.3$ մ:	մ3	3	6030	18 090
19*	Ելքում բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100,	մ3	0	65875	0
20*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38 975
	Կմ53+780.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ/	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	0	700	0
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, 1133վ/	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ/	տոն	0	1090	0
5	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝/	մ3	0	670	0
6	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0	13750	0
7	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	0	105850	0
7*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950

8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ /	մ3	0	1220	0
	Կմ54+280 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ/	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	0	700	0
3	Մուտքի և ելքի քարային շարվածքով գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 5կմ հեռ. վրա:	մ3	0	17680	0
4	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝	մ3	0	670	0
5	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով: /	մ3	0	13750	0
6	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	0	105850	0
6*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
	Կմ54+755 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ,	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	0	700	0
3	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:	մ3	0	26780	0
4	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝	մ3	0	670	0
5	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0	13750	0
6	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	0	105850	0
6*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77 950
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ /	մ3	0	1220	0

	Կմ54+995.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից		0		
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ/	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:/	տոն	0	700	0
3	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:	մ3	0	26780	0
4	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)/	մ3	0	670	0
5	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով: /	մ3	0	13750	0
6	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	0	105850	0
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ /	մ3	0	1220	0
	9.Ընդամենը				12 955 660
X	Կմ 41+472.2 ե/բ կամուրջ				
1	Երթևեկությունը կարգավորող ճանապարհային նշաններ/ հետագա կազմատումով և վերադարձ 50%/	հատ	0	30920	0
2	Մետաղական բազրիքների կազմատում ավտոգենով: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	տոն	0	28020	0
3	Թռիչքային կառուցվածքի եզրի ե/բ կազմատում պնևմագործիքով	մ3	0	31890	0
4	Բարձում ա/ի ձեռքով և տեղափոխում լցակույտ 7կմ:	տոն	0	1090	0
5	Երթևեկային մասի խճավազի կազմատում գրեյդերով, կույտավորումով: Բարձում ինքնաթափ 0.65մ3 շերտփի տարողությամբ էքսկավատորով/	մ3	0	720	0
6	Տեղափոխում լցակույտ 7կմ/	տոն	0	700	0
7	Մուտքում և ելքում հունի մաքրման և ուղղման աշխատանքներ 0,65մ3 էքսկավատորով:	մ3	0	820	0
8	Տեղափոխում լցակույտ 7կմ/	տոն	0	700	0
9	Թևերի հիմքերի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով:	մ3	0	61580	0
10	Թևերի նորոգում (50x50մմ ցանցով P=515կգ) M200 ցեմենտային շաղախով:	մ2	72,5	7760	562 600

11	Հենարանների հիմքերի երկայնքով խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով՝ թաց գրունտում ջրահեռացումով - ջրի հոսքը մինչև 30մ3 ժամ/	մ3	0	9260	0
12	Հորատանցքերի հորատում (հորիզոնական) d=40մմ (L1=15սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով/	հատ	0	1610	0
13	Հենարանների իրաններում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում/	տոն	0	807700	0
14	Իրանների վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով, ա.պ. AIII=57,9կգ/մ3	մ3	0	92610	0
	ա.պ. AIII=57,9կգ/մ3	տոն	0	699030	0
15	Հենարանների գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում/	մ2	15,1	1250	18 875
16	Խրամուղիների հետլիցք ձեռքով: Գրունտի տեղադրում շերտերով և խտացում պնևմատոփանով/	մ3	5,2	2080	10 816
17	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անվահրիչների բլոկերի տակ H=2սմ/	մ3	0	50610	0
18	Հոսքային եռանկյունու իրականացում միաձույլ բետոնից դաս B20/	մ3	0	55540	0
19	Թռ. կառուցվածքների սոսնձային ջրամեկուսացում երկշերտ իզոգամով/	մ2	0	7050	0
	պաշտպանիչ շերտի միաձույլ բետոն B25 W6, H=4սմ/	մ2	0	3790	0
	Ցանց ամրանային 100x100 մմ) Ø4 Bp-I	մ2	0	1780	0
20	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անվահրիչների բլոկերի տակ H=2սմ/	մ3	-0,002	50610	-101
21	Հավաքովի ե/բ մայթերի բլոկների պատրաստում և տեղադրում. Չափ. 71x140x299սմ, քաշը - 1,75տ: Ա.պ. AI=94,14կգ/մ3, AIII=130,0կգ/մ3:	հատ	0	324510	0
22	դեֆորմացիոն կարերի իրականացում/ деформационные швы	զծ.մ	0	42140	0
23	Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	մ2	0	4190	0
24	Մանրահատիկ ա/բ h=3սմ	մ2	102,4	3210	328 704
25	Պողպատե բազրիքների իրականացում-24զծ.մ, ներկումով/	տոն	0	46440	0
	L63x63x6մմ/մմ P=90.4կգ/կգ	զծ.մ	0	4660	0
	L50x50x5մմ/մմ ,P=177.6 կգ/կգ	զծ.մ	0	3090	0
	L70x70x6մմ/մմ P=152կգ/կգ	զծ.մ	0	5350	0
	Ø12 L=110.88մ/մ	տոն	0	701430	0
	-5x50մմ/մմ P=4.8կգ/կգ	զծ.մ	0	1760	0
26	Մայթերի մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ	մ2	18	4290	77 220

27	Խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով կցորդման անվահրիչների տեղադրման համար/1133վ/	մ3	0	1930	0
28	Ավազակոպճային նախապատրաստում կցորդման անվահրիչների բլոկերի տակ h=10սմ	մ3	0	6300	0
29	Հավաքովի ե/բետոնե անվահրիչների բլոկների տեղադրում. Չափ. 15(50)x75x150սմ, P=0,53տ, ա.պ. = 83,15կգ/մ3	հատ	0	68150	0
30	Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում	մ2	19,6	810	15 876
	10.Ընդամենը				1 013 990
XI	Ճանապարհի կահավորում				
	Արգելափակոցներ				
1	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (d=4մմ)/	գծ.մ	7626	22300	170 059 800
2	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում/	հատ	752	5440	4 090 880
	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում/		0		0
	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	գծ.մ	988,3	5460	5 396 118
	բետոն B15	մ3	31	47560	1 474 360
	Նախագույնազնող	հատ	237	18960	4 493 520
	Առավելության	հատ	76	18960	1 440 960
	Արգելող	հատ	16	18960	303 360
	Հատուկ թելադրանքի	հատ	18	18960	341 280
	Տեղեկատվության	հատ	20	15510	310 200
	Երթևեկելի մասի նշագծում , լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմար 0.35կգ-1մ2		0		
	Համատարած 1.1; 1.2 /0.1մ լայն. Сплошная 1.1; /с шириной 0.1м/	կմ	0	136000	0
	Ընդհատուն 1:3 (1.5) /0.1մ լայն. Прерывистая1:3(1.5) /с шириной 0.1м./	կմ	0	50000	0
	Ընդհատուն 3:1 (1.6)/0.1մ լայն./ Прерывистая 3:1 (1.6) /с шириной 0.1м./	կմ	0	106800	0
	Ընդհատուն 1:1 (1.7)/0.1մ լայն. Прерывистая 1:1 (1.7) /с шириной 0.1м./	կմ	0	81627,3	0
	Ձեռքով նշագծում 1.14.1;1.17 /Ручная разметка 1.14.1;1.20	մ2	0	2090	0
*	Երթևեկելի մասի նշագծում , թերմոպլաստով /3մմ հաստությամբ/	մ2	4925,72	9695	47 754 807
	11.Ընդամենը		0		235 665 285
XII	Լրացուցիչ աշխատանքներ		0		
	Ե/բ հավաքովի վաքեր Сборные ж/б лотки		0		
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0	6557	0

2	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-414զծ.մ/	հատ	18	54070	973 260
3	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	230,58	1236	284 997
4	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ /անվտանգության բազրիքներ/	զծ.մ	0	8340	0
	*Բետոնե վաքեր 50x60 սմ				
1	III(8վ) կարգի բնահողում փոսորակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	428,16	2032	870 021
2	III(8վ) կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. կողքի կուտակումով	մ3	90	485	43 650
3	III(8վ) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, կողքի կուտակումով	մ3	19,04	2852	54 302
4	Հավաքովի ե/բ 50x60սմ վաքերի տեղադրում	հատ	347	107517	37 308 399
5	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	97,72	6299	615 538
6	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ2	1426,16	1254	1 788 405
7	Ե/բ սալերի տեղադրում	հատ	1041	1741	1 812 381
8	Հետադարձ լիցք	մ3	109,04	1457	158 871
9	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=0,273(5)մ, հողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	զծ.մ ոմ	28	39244	1 098 832
10	Միացման միաձույլ բետոն (խողովակի և վաքի)	մ3	0,108	104765	11 315
	*ՊԿ 510+54-ում d-273, Կմ 515+22-ում d-325 մետաղական խողովակ վաքերի ջրի բաց թողնման համար		0		
1	III(8վ) կարգի բնահողում փոսորակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	2,36	2032	4 796
2	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	12,0419	1835	22 097
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,448	5720	2 563
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; ձ=5մմ	զծ.մ	3	39244	117 732
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; ձ=5մմ	զծ.մ	10	30445	304 450
6	Հետադարձ լիցք	մ3	1,19713	1457	1 744
	*Մետաղական ցանց վաքերի վրա		0		0
1	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում-129 հատ	հատ	0	11404	0
2	Մետաղական շվեյեր N8 Ո - ձև L=1.0մ ,2 հատ	զծ.մ	0	4021	0
3	Մետաղական շվեյեր N6.5 Ո - ձև L=0.36մ ,13 հատ	զծ.մ	0	5027,86	0

	*Բետոնե վաքեր Ե-2-20		0		
1	III(Ցվ) բնահողում փոսորակի փորում էքս. 0.65մ3, կ0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	52,3	2032	106 274
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	26,15	6299	164 719
3	Բետոնե վաքերի ջրամեկուսացում բիտումով	մ2	496,9	1254	623 113
4	Նոր բետոնե վաքերի տեղադրում Ե-2-20	հատ	536	13761	7 375 896
	*Ջրնետ կողնակի վրա/2 հատ/		0		0
1	ՑվIII կարգի բնահողի մշակում և բարձրում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 7կմ	մ3	4	4973	19 892
2	N1 և N2 բետոնե հենակների կառուցում միաձույլ բետոնից B-20	մ3	0,6	69582,4	41 749
3	N1 և N2 բետոնե հենակների ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	5	1254	6 270
4	Ջրնետ կողնակի վրա/2 հատ/ Խճային նախապատրաստական շերտ h=10սմ-1.9մ3	մ3	0,94	107553	101 100
5	Ե-3-22 բլոկի տեղադրում	հատ	8	4654	37 232
6	Ե-5 բլոկի տեղադրում	հատ	8	13789	110 312
7	Հարթակի միաձույլ բետոն B-20 ,h=20սմ	մ3	1,6	58305	93 288
8	Ավազակոպճային նախապատրաս. շերտ 10սմ	մ3	0,92	5720	5 262
9	Քսվաճքային ջրամեկուսացում /կիսախողովակ/	մ2	38,3	1835	70 281
10	Մետաղական կիսախողովակ d=530/2մմ	գծ.մ	24	64581	1 549 944
11	Խողովակին եռակցվող ամրան Փ 16A500c	գծ.մ	0,8	1408,91	1 127
12	Հետադարձ լիցք	մ3	1,4	1457	2 040
	*Ջրիորների կառուցում 5 հատ				
1	Փոսորակի փորում ձեռքով - III(Ցվ), կողքի կուտակումով	մ3	12,9	2852	36 791
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,73	6299	4 598
3	Ջրիորի միաձույլ բետոն B20, F 200	մ3	4,458	81689	364 170
4	Ջրիորի քսվաճքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ2	24,38	1254	30 573
5	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ3	2	1457	2 914
6	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	հատ	5	14795	73 975
7	ա) Ուղղանկյուն անկյունակ 63 x 5 1գծմ =4,81կգ	գծմ	15,92	3805,8	60 588
8	բ) Ուղղանկյուն անկյունակ 50 x 5 1գծմ=3,77կգ	գծմ	15,92	3218	51 231
9	Ամրաններ Փ14 A 500C	տոն	0,10417	517088	53 866

10	Նախօրոք կուտակված բնահողի բարձում 0.65մ3 էքս., տեղափոխում 7կմ լցակայան	մ3	10,9	1887,09	20 569
	* Հենապատի բարձրացում , ՊԿ508+90-ՊԿ509+14 ձախ		0		
1	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձույլ բետոնով 2000x80x30սմ	մ3	5	65873	329 365
2	*Հենապատի բարձրացում h-80սմ, ՊԿ508+66-ՊԿ508+86 աջ		0		0
3	Գոյություն ունեցող հենապատերի վրա խարսխային ձողեր տեղադրելու համար ուղղահայած անցքերի գայլիկոնում- d40մմ, L1=30 սմ:	հատ	10	1439	14 390
4	Գոյություն ունեցող հենապատերի վրա ամրանային խարսխանների տեղադրում &10A500c , L1=80 սմ: էպոքսիդացեմենտային շաղախ - 0.005 մ3:	մ	8	531,942	4 256
5	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձույլ բետոնով 2000x80x30սմ	մ3	4,8	65873	316 190
	Հենապատի բարձրացում h-40սմ, ՊԿ508+00-ՊԿ508+49 աջ, L-56մ		0		
1	Գոյություն ունեցող հենապատերի վրա խարսխային ձողեր /քայլը 1մ/ տեղադրելու համար ուղղահայած անցքերի գայլիկոնում- d40մմ, L1=30 սմ:	հատ	55	1439	79 145
2	Գոյություն ունեցող հենապատերի վրա ամրանային խարսխանների տեղադրում &10A500c , L1=80 սմ: էպոքսիդացեմենտային շաղախ - 0.012 մ3:	մ	44	532	23 408
3	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձույլ բետոնով 5600x40x40սմ	մ3	8,96	65873,5	590 227
	*Ստորին հենապատ ՊԿ404+69-ՊԿ405+80		0		
1	III(8վ) կարգի բնահողում փոստրակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակայան 7 կմ	մ3	22	2032	44 704
2	Փոստրակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	11	485	5 335
3	Հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	36,075	64001	2 308 836
4	Իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	31,08	65873	2 047 333
5	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ2	199,8	1255	250 749
6	Ցամաքուրդ	գծ.մ	111	9976	1 107 336
7	18հատ պլաստիկ խողովակ Ф110մմ l=0.35մ	գծ.մ	6,3	2583	16 273
8	Հետադարձ լիցք	մ3	11	1119	12 309
	*Հենապատ ՊԿ479+50 ձախից		0		
1	III(8վ) կարգի բնահողում փոստրակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակայան 7 կմ	մ3	6	2032	12 192
2	Փոստրակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	3	485	1 455

3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,8	6298	5 038
4	Հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	6	64001	384 006
5	Հենապատի հիմքի և իրանի իրականացում հավաքովի բետոնե բլոկներ 1x1x1,2 B20 /Հենապատի խողովների լրացում ցեմենտավազե շաղախով /	մ3	14,4	112557	1 620 821
6	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	12	1254	15 048
7	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ3	3	1457	4 371
	ՊԿ 50+470 ձախ, ՊԿ 50+82 աջ, ՊԿ50+860 ձախ, ՊԿ50+900 ձախ, ՊԿ50+970 աջ հենապատի բարձրացում		0		
1	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձույլ բետոնով /իրան/	մ3	63,22	65873	4 164 491
	*Գոյություն ունեցող d-237 մմ.խողովակի վերատեղադրում ՊԿ406+50		0		
1	Գոյություն ունեցող մետաղական d-273մմ խողովակի ապամոնտաժում L-7.0մ,	գծ.մ	7	1312	9 184
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,256	5720	1 464
3	Գոյություն ունեցող մետաղական d-273մմ խողովակի ջրամեկուսացում	մ2	5,48621	1835	10 067
4	Գոյություն ունեցող մետաղական d-273մմ խողովակի վերատեղադրում	գծ.մ	7	2186	15 302
5	Գլխադիրի իրականացում B-20	մ3	0,874	104765	91 565
	Ստորին հենապատ ԿՄ401+80-ԿՄ402+30		0		
1	III(8վ) կարգի բնահողում փոսորակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	18,5	2032	37 592
2	Փոսորակի փորում III(8վ) գրունտներում էքսկավատորով/0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	14	485	6 790
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	3,5	6298	22 043
4	Հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	15	64001	960 015
5	Իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	17,5	65873	1 152 778
6	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ2	82,5	1254	103 455
7	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	50	9977	498 850
8	50հատ պլաստիկե խողովակ A100մմ; L=0.35մ	գծ.մ	17,5	2583	45 203
9	Հետադարձ լիցք	մ3	14	1119	15 666
	Ընդամենը				72 848 644
	Տանձավեր և Վերին հստանան գյուղերի ջրամատակարարման համակարգի բարելավում				
	Ջրագիծ-1 /W1/				
	Հողային աշխատանքներ				
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	0	1329	0

2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	0	985	0
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	0	6593	0
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	0	7260	0
5	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ3	0	7261	0
6	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	0	462	0
7	Ավելացած գրունտների հարթեցում տեղում	մ3	0	453	0
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ		0		0
1	Գոյություն ունեցող թուջե (Ci) Ø150 խողովակների կտրում	տեղ	0	4699	0
2	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN160, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	զծ.մ	0	8572	0
3	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN90, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	զծ.մ	0	3245	0
4	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	զծ.մ	0	1776	0
5	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, փորձարկում	զծ.մ	0	764	0
6	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN25, փորձարկում	զծ.մ	0	667	0
7	Սեպավոր փականների մոնտաժում DN150, PN=1,0ՄՊա	հատ	0	138714	0
8	Սեպավոր փականների մոնտաժում DN50, PN=1,0ՄՊա	հատ	0	43430	0
9	Պողպատե կցաշտրթերի մոնտաժում DN150, PN=1,0ՄՊա	հատ	0	15716	0
10	Պողպատե կցաշտրթերի մոնտաժում DN50, PN=1,0ՄՊա	հատ	0	4475	0
11	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN160 - մետաղ DN150 (St) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	0	25090	0
12	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 - մետաղ DN50 (St) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	0	6509	0
13	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր DN160xDN90	հատ	0	10335	0
14	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր DN90xDN63	հատ	0	3802	0
15	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր DN63xDN25	հատ	0	2380	0
16	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամութային անցումով DN160xDN32	հատ	0	6468	0

17	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամութային անցումով DN160xDN25	հատ	0	6296	0
18	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամութային անցումով DN90xDN32	հատ	0	4287	0
19	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամութային անցումով DN90xDN25	հատ	0	4137	0
20	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամութային անցումով DN63xDN25	հատ	0	2652	0
21	Պոլիէթիլեն պարուրակային կցորդիչների մոնտաժում DN32	հատ	0	2193	0
22	Պոլիէթիլեն պարուրակային կցորդիչների մոնտաժում DN25	հատ	0	1985	0
23	Օդահան DN20	հատ	0	11135	0
24	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN160 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0	153670	0
25	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN90 խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	կմ	0	109831	0
26	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0	92809	0
27	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN32 խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	կմ	0	92809	0
28	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN25 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0	92809	0
	Ջրագիծ-2/W2/		0		0
	Հողային աշխատանքներ		0		0
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	0	1329	0
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	0	985	0
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	0	6593	0
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	0	7261	0
5	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ3	0	7261	0
6	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	0	462	0
7	Ավելացած գրունտների հարթեցում տեղում	մ3	0	453	0
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ		0		0
1	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN90, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	0	3245	0
2	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN90 - մետաղ DN89 (St) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	0	9972	0
3	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN90 խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	կմ	0	109831	0
	Ջրագիծ-3/W3/				
	Հողային աշխատանքներ				

1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	0	1329	0
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	0	985	0
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	0	6593	0
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	0	7261	0
5	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ3	0	7261	0
6	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	0	462	0
7	Ավելացած գրունտների հարթեցում տեղում	մ3	0	453	0
Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
1	Գոյություն ունեցող պողպատե (St) Ø50 խողովակների կտրում	տեղ	0	1644	0
2	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	0	1776	0
3	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN25, փորձարկում	գծ.մ	0	666	0
4	Պոլիէթիլեն DN63 (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր	հատ	0	2185	0
5	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 - մետաղ DN50 (St) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	0	6509	0
6	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամութային անցումով DN63xDN25	հատ	0	2652	0
7	Պոլիէթիլեն DN25(HDPE)- մետաղ DN20(St) կցորդիչի մոնտաժում մետաղական արտաքին պարուրակով	հատ	0	3710	0
8	Մետաղական գնդային փական երկկողմանի ներքին պարուրակով DN20	հատ	0	6083	0
9	DN63(St) խողովակի եռակցում DN50(St) խողովակին	տեղ	0	1644	0
10	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0	92809	0
11	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN25 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0	92809	0
Այլ աշխատանքներ					
Հողային աշխատանքներ					
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	0	1329	0
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	0	985	0
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	0	6593	0
4	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	0	462	0
Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					

1	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN273x5 որպես պատյան	զծ.մ	0	42147	0
2	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN159x4,5 որպես պատյան	զծ.մ	0	17194	0
3	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN102x2,5 որպես պատյան	զծ.մ	0	6147	0
4	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN89x2,2 որպես պատյան	զծ.մ	0	5235	0
5	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN57x2,2 որպես պատյան	զծ.մ	0	3551	0
	12.Ընդամենը				
XIII*	* ՊԿ 510+54 Նոր մետաղական խողովակ, d=1000մմ, L-14.4մ,				
1	Հողային աշխատանքներ IIIԻժ կարգի բնահողերում հունի ուղղման համար/տեղափոխում բուլդոզերով 50մ/, բարձրում էքսկավատորով /1,0մ3/ ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	16	952	15 232
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տ	30,4	700	21 280
3	Փոսորակի փորում IIIԻժ գրունտներում էքսկավատորով/1.0մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ3	4	479	1 916
4	Խճային հիմք h=20սմ	մ3	2,6	13753	35 758
5	Ավազակոպճային հիմք h=10սմ	մ3	1,4	5720	8 008
6	Մետաղական d=1020մմ խողովակի տեղադրում 1զծ.մ=249կգ; ծ=10մմ	զծ.մ	14,4	261090	3 759 696
7	Գլխամասի հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	6,71	77954	523 071
8	Գլխամասի իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	5,41	105849	572 643
9	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ2	2,94	77955	229 188
10	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով- 13.2զծ.մ	մ2	42,277	1835	77 578
11	Գլխադիրի ջրամեկուսացում	մ3	16,2	1255	20 331
12	Հետադարձ լիցք IIIԻժ կարգի բնահողերով	մ3	4	95	380
	* Երթևեկելի մասի լայնացում		0		0
1	Խոշորհատիկ ավազային շերտ h=18սմ/	մ3	113,06	4422	499 951
2	Խճավազային շերտ C5 h=20սմ	մ2	614	1846	1 133 444

3	Բարձր ծակուտկեն խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	614	4181	2 567 134
4	խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	614	5713	3 507 782
5	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=4սմ	մ2 մ2	614	4241	2 603 974
*	Բետոնե հենապատի բարձրացում ձախից ԿՄ50+650, L-8.0մ		0		0
	Հենապատի բարձրացում միաձույլ բետոնով B-20	մ3	2,1	65874	138 335
*	Բետոնե հենապատի բարձրացում աջից ԿՄ50+030, L-8.0մ		0		0
	Հենապատի բարձրացում միաձույլ բետոնով B-20	մ3	2,05	65874	135 042
*	Բետոնե հենապատի երկարացում աջից ԿՄ50+850, L-2.0մ		0		0
	Հենապատի երկարացում միաձույլ բետոնով B-20	մ3	2	65874	131 748
*	Բետոնե հենապատի երկարացում աջից ԿՄ50+930, L-4.0մ		0		0
	Հենապատի երկարացում միաձույլ բետոնով B-20	մ3	2	65874	131 748
	Բետոնե պարապետի իրականացում. 3.6x0.4x0.6, 3 հատ	զծ.մ	10,8	28342	306 094
	Բետոնե հենապատի իրականացում աջից ԿՄ51+740 իջատեղում, L-18մ	մ3	8,64	65874	569 151
*	Խողովակներ իջատեղերի տակ		0		0
1*	III(8վ) կարգի բնահողում փոստրակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	14,3	2032	29 058
2*	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	26,1	485	12 659
3*	Ավազակոպճային շերտ խողովակներ տակ h=10սմ	մ3	6,1	5720	34 892
4*	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1զծ.մ=39.5կգ; ծ=5մմ/	զծ.մ	20	30446	608 920
5*	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; ծ=5մմ	զծ.մ	193,2	39244	7 581 941
6*	Միացման միաձույլ բետոն (խողովակի և վաքի)	մ3	0,53	77955	41 316
7*	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B20	մ3	4,3	104766	450 494
8*	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով/ -196.8զծ.մ	մ2	168,701	1835	309 566

9*	Մետ. խողովակի գլխամասի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	Մ2	10,96	1254	13 744
10*	Հետադարձ լիցք ձեռքով	Մ3	26,1	1457	38 028
				Ընդամենը	26 110 101
				Ընդհանուրը	931 808 059

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ոսմար» ՍՊԸ
 ՀՀ, Սյունիքի մարզ, ք.Գորիս,
 Երևանյան խճ, 17, 17/1
 «Ակրա բանկ» ԲԲԸ
 ՀՀ 220613330103000
 ՀՎՀՀ 09208107



Հաստատված է
 N «ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/3Շ» գնման պայմանագրի
 «21» «10» 2021 թ. կնքված
 Թիվ 5 Համաձայնագրով
 Հավելված թիվ 2

ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ 1
ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

**Հ-46, /Մ-2/-Տաթև-Աղվանի-/Մ-2/(Սյունիք) հանրապետական նշանակության
 ավտոճանապարհի կմ37+500-կմ55+000 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքներ**

No	Կապալառուի կողմից կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	Աշխատանքների կատարման ժամկետը	
		Սկիզբը	Ավարտը
0	Լաբորատոր փորձարկումներ	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 65 օր
1	Հողային աշխատանքներ	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	19/08/2022թ. . կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 50 օր
2	Երթևեկելի մաս	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	19/08/2022թ. . կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 60 օր
3	Ուղիղներ և մուտքեր	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 65 օր
4	Կողնակներ	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 65 օր
5	Ջրթող խողովակների մաքրում և վերականգնում	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	19/08/2022թ. . կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 50 օր
6	Մայթեր և Ե/բ հավաքովի վաքեր	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 65 օր
7	Հանապատեր	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	19/08/2022թ. . կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 45 օր

8	Ե/բ կամրջի վերականգնում	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	19/08/2022թ. . կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 50 օր
9	Անվտանգության էլեմենտներ	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 65 օր
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	19/08/2022թ. կնքված համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 65 օր

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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

գլխավոր քարտուղար
 Ա. Երիցյան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ոսմար» ՍՊԸ
 ՀՀ, Սյունիքի մարզ, ք.Գորիս,
 Երևանյան խճ, 17, 17/1
 «Ակրա բանկ» ԲԲԸ
 ՀՀ 220613330103000
 ՀՎՀՀ 09208107

Տնօրեն
 Գ. Հակոբյան



Հաստատված է
 N «ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/3Շ» գնման պայմանագրի
 «21» «10» 2021 թ. կնքված
 Թիվ 5 Համաձայնագրով
 Հավելված թիվ 3

ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

Հ-46, /Մ-2/-Տաթև-Աղվանի-/Մ-2/(Սյունիք) հանրապետական նշանակության
 ավտոճանապարհի կմ37+500-կմ55+000 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքներ

ՀՀ դրամ

հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	Գնման ենթակա աշխատանքների անվանումը	Աշխատանքի դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2022թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում**														
			հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր	Ընդամենը տարի		
1	45231177/96	Ճանապարհների վերանորոգման աշխատանքներ	-	-	-	-	-	-	-	-	931 808 059	931 808 059	931 808 059	931 808 059	931 808 059	931 808 059	931 808 059

* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են առողական կարգով:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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

ՀՎՀՀ 02815457
 գլխավոր քարտուղար
 Ա. Երիցյան
 /ստորագրություն/
 Կ.Տ.

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ոսմար» ՍՊԸ
 ՀՀ, Սյունիքի մարզ, ք.Գորիս,
 Երևանյան խճ, 17, 17/1
 «Ակրա բանկ» ԲԲԸ
 ՀՀ 220613330103000
 ՀՎՀՀ 09208107

«ՏՆՕՒՄ»
 «ԲՕՒՄԱՔ»
 Գ. Հակոբյան
 /ստորագրություն/
 Կ.Տ.