

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ N 4

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

ք. Երևան

« 12 » « 09 » 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 Ճանշին» 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 այսուհետ՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 15.07.2021թ. կնքված N «ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/3Շ» պետական գնման պայմանագրի (այսուհետ՝ Պայմանագիր) 8.5 կետը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետ՝ 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 2 734 039 192 (երկու միլիարդ յոթ հարյուր երեսունչորս միլիոն երեսունինը հազար հարյուր ինսուներկու) ՀՀ դրամ, որից 455 673 199 (չորս հարյուր հիսունհինգ միլիոն վեց հարյուր յոթանասուներեք հազար հարյուր ինսունինը) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն: 2022 թվականին իրականացվող աշխատանքների գինը կազմում է 958 345 972 (ինը հարյուր հիսունութ միլիոն երեք հարյուր քառասունհինգ հազար ինը հարյուր յոթանասուներկու) ՀՀ դրամ, որից 159 724 329 (մեկ հարյուր հիսունինը միլիոն յոթ հարյուր քսանչորս հազար երեք հարյուր քսանինը) 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

ՀՀ ՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար

Ա. Երիցյան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ոսմար» ՍՊԸ

ՀՀ, Սյունիքի մարզ, ք.Գորիս,

Երևանյան խճ, 17, 17/1

«Ակբա բանկ» ԲԲԸ

ՀՀ 220613330103000

ՀՀ ՀՀ 09208107

Տնօրեն

Գ. Հակոբյան



Հաստատված է
N «ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/3Շ» գնման պայմանագրի
«12» «09» 2021 թ. կնքված
Թիվ 4 Համաձայնագրով
Հավելված թիվ 1

ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ 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

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	167200
	1.Ընդամենը				167200
II	Հողային աշխատանքներ				
1	1. Հողային աշխատանքներ փափուկ գրունտներում				
2	III8վ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք/	մ3	16800	437	7341600
3	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/1,0մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	14270	640	9132800
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	27113	700	18979100
5	IV10ե գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	2770	450	1246500
6	IV10ե գրունտի մշակում էքսկավատորով/1,0մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	9500	820	7790000
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	18525	700	12967500
8	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/1,0մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	540	640	345600
9	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	1026	310	318060
10	Լիցքի խտացում պնևմոզդրոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	20110	660	13272600
11	Կողային առուների ակոսահանում	մ³	4760	2325	11067000
12	Կողային առուների տոփանում	մ2	5409	1096	5928264
13	Դարակների իրականացում	մ3	3250	2843	9239750
	2.Հողային աշխատանքներ ժայռային գրունտներում/				
1	VII20ա գրունտի պայթեցում պայթանցքային լիցքերով 0.5-1.0մ պայթանցքի խորությամբ	մ3	7980	2628	20971440

2	Նախօրոք փխրեցված VII20ա գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	5560	800	4448000
3	Նախօրոք փխրեցված VII20ա գրունտի մշակում էքսկավատորով /1,0մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի	մ3	1200	1330	1596000
4	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	3120	310	967200
5	Նախօրոք փխրեցված VII20ա գրունտի մշակում էքսկավատորով /1,0մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի	մ3	1220	1330	1622600
6	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	3172	710	2252120
7	Լիցքի խտացում վիբրոգլոմով, մեկ հետքով 4անցումով, 40սմ շերտի հաստությամբ	մ3	6760	200	1352000
8	Կողային առունների ակոսահանում	մ³	450	2320	1044000
	2.Ընդամենը				131882134
III	Ծածկի կոնստրուկցիան				
1	Խոշորհատիկ ավազային շերտ h=18սմ/	մ3	28458,18	4420	125785156
2	Խճավազային շերտ C5 h=20սմ	մ2	98086	1950	191267700
3	Բարձր ծակոտկեն խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	94145	4180	393526100
4	խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	124782	5710	712505220
5	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=4սմ	մ2	124782	4240	529075680
5*	Գոյություն ունեցող ա/բետոնե պատվածքի վերօգտագործում սառը վերամշակման եղանակով հմիջ.=20սմ, ցեմենտի 1քառ. -18կգ ավելացումով	մ2	31924	2960	94496113
6*	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ2	6384,87	1081	6902047
7*	Հարթեցնող շերտ տաք, մանրահատիկ ա/բետոնից „Բ” տիպ հմիջ.=3սմ	տոն	61,39	44077	2705824
	3.Ընդամենը				2056263840
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	245,00	2031	497595
2*	III(8վ) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, բարձում էքս. 0.65մ3 շ.տ. ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	11,80	4738	55908
1	Խճավազային շերտ C5 h=12սմ	մ2	2923,96	1190	3479512
2	Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=5սմ	մ2	2923,96	5170	15116873
3	Ավազակոպճային շերտ խողովակներ տակ h=10սմ	մ3	5,87	5730	33635
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; ծ=5մմ	գծ.մ	90	30450	2740500
4*	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; ծ=5մմ	գծ.մ	79	39244	3100276
5	Գլխադիրների միաձուլ բետոն B20	մ3	4,9	104770	513373
6	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	152,4	1830	278892
7	Մետ. խողովակի գլխամասի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	25,24	1250	31550
8*	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ3	14,5	1457	21127
9*	Խճավազային շերտ C5 h=12սմ	մ2	10	1190	11900
10*	Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ	մ2	10	5173	51730

	4.Ընդամենը				25932872
IV*	ԿՄ 507+96 աջ իջատեղի գլխադիր				
1	Հողային աշխատանքներ	մ2	0,28	2851	798
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,04	5720	252
3	Գլխադիրի միաձույլ բետոն	մ2	0,48	104765	50287
4	Ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով - բետոն	մ2	1,19	1254	1492
5	Հետադարձ լիցք	մ2	0,1	1457	146
	4*.Ընդամենը				52975
V	Կողնակներ				
1	Ցամաքուղային գրունտի բարձում	մ³	14483,4	650	9414210
2	Ցամաքուղային գրունտի տեղափոխում պահուստից միջինը 10կմ-ից կողնակների իրականացման համար	տոն	28242,63	880	24853514
3	Կողնակների հարթեցում /48278մ2/ և խտացում պնևմոզլոնով 1 հետքով 4 անցումով h=24սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	14483,4	660	9559044
	5.Ընդամենը				43826768
VI	Մայթեր				
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	19	76884	1497700
4	Հավաքովի բետոնե եզրաշար 10x20սմ	զծ.մ	0	6940	0
5*	Միաձույլ բետոնե եզրաշարի իրականացում B20 10x20սմ	զծմ	398,0	1354	538892
6*	Միաձույլ բետոնե եզրաշարի իրականացում B20 20x20սմ	զծմ	125,0	2708	338500
7*	Միաձույլ բետոնե եզրաշարի իրականացում B20 0.45x0.7x0.25x0.2	մ3	24,3	67716	1645499
8*	Ավազակոպճային հիմք h=12սմ	մ2	461,3	1659	765297
9*	Ավազային ա/բ h=3սմ	մ2	461,3	3847	1774621
	6.Ընդամենը				6560509
VI*	Մայթի մետաղական բազրիք ԿՄ404+69- ԿՄ405+80				
1	Գոյություն ունեցող մետաղական ցանկապատի ապատեղակայում կոունկով, վերադարձ սեփականատիրոջը	զծ.մ	118,0	3719	438842
2	Պողպատե բազրիքների իրականացում,երկշերտ ներկում յուղաներկով:	տոն	2,1	53321	111705
	խողովակ 60x30, d=3մմ	զծ.մ	212,8	3013	641016
	խողովակ 60x40, d=3մմ	զծ.մ	114,7	3623	415558

	խողովակ 40x30, d=3մմ	գծ.մ	182,1	2460	447909
	խողովակ 70x40 , d=4մմ	գծ.մ	3,7	5263	19473
	6*.Ընդամենը				2074504
VII	Վերին հենապատեր				
Ա.	Կմ45+700 նոր վերին հենապատ աջից				
1	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65 ³ /, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	52,9	700	37030
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	100,51	700	70357
3	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	84,1	490	41209
4	Փոստրակի վերջնամշակում ձեռքով:/III8վ	մ3	24,5	3420	83790
5	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	6,9	6300	43470
6	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնից B20	մ3	28	64000	1792000
7	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	24	65870	1580880
8	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ռուբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	5,2	9830	51116
9	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	91,2	1250	114000
10	Ցամաքուղիի իրականացում	գծ.մ	20	8610	172200
11	Ցամաքուղային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	7,6	2580	19608
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ ³ /,ջրումով և խտացմամբ	մ3	108,6	1120	121632
	7-Ա.Ընդամենը				4127292
Բ.	Կմ53+300 նոր վերին հենապատ աջից				
1	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65 ³ /, 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	Փոստրակի 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	Ցամաքուղիի իրականացում	գծ.մ	0	8610	0
11	Ցամաքուղային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ ³ /,ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1120	0
	Կմ 51+420 նոր ներքին հենապատ հավաքովի բլոկներից աջից*				
1*	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65 ³ /, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	մ3	100	700	70000
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	190	700	133000

3*	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	69	490	33810
4*	Փոստրակի վերջնամշակում ձեռքով:	մ3	35	3422	119779
5*	Չոր ցեմենտավազե խառնուրդ տակ h=10սմ	մ3	3,6	35575	128070
6*	Հենապատի հիմքի և իրանի իրականացում հավաքովի բետոնե բլոկներ 1x1x1,2 B20 /Հենապատի խողովների լրացում ցեմենտավազե շաղախով /	հատ	55	150980	8303900
7*	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ռուբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)/	մ2	10,4	9830	102232
8*	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	182,4	1250	228000
9*	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	40	8610	344400
10*	Ցամաքուրդային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	15,2	2580	39216
11*	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	69	1220	84180
7-Բ.Շնդամենը					9586586
VIII*	Մետաղական խողովակ d=1020մմ 3հատ /ՊԿ400+20/				
1*	Հողային աշխատանքներ III8վ կարգի բնահողերում հունի ուղղման համար/տեղափոխում բուլդոզերով 50մ/, բարձրում էքսկավատորով /1,0մ3/ ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	22	950	20900
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	41,8	700	29260
3*	Փոստրակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/1.0մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	8	480	3840
4*	Խճային հիմք h=20սմ	մ3	4,3	13750	59125
5*	Ավազակոպճային հիմք h=10սմ	մ3	3,3	5720	18876
6*	Մետաղական d=1020մմ խողովակի տեղադրում 1գծ.մ=249կգ; ծ=10մմ/	գծ.մ	27,4	261000	7151400
7*	Գլխամասի հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	11,51	77950	897205
8*	Գլխամասի իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	10,61	105840	1122962
9*	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	6,14	77950	478613
10*	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով- 10.8գծ.մ/	մ2	75,992	1830	139065
11*	Հետադարձ լիցք III8վ կարգի բնահողերով	մ3	8	106	848
8*.Շնդամենը					9922094
VIII	Մետաղական խողովակ d=1020մմ /ՊԿ446+02/				
1	Հողային աշխատանքներ III8վ կարգի բնահողերում հունի ուղղման համար/տեղափոխում բուլդոզերով 50մ/, բարձրում էքսկավատորով /1,0մ3/ ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	11	950	10450
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	20,9	700	14630
3	Փոստրակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/1.0մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ3	4	480	1920
4	Խճային հիմք h=20սմ	մ3	2,3	13750	31625
5	Ավազակոպճային հիմք h=10սմ	մ3	2,2	5720	12584

6	Մետաղական d=1020մմ խողովակի տեղադրում 1գծ.մ=249կգ; δ=10մմ/	գծ.մ	11,6	261000	3027600
7	Գլխամասի հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	4,8	77950	374160
8	Գլխամասի իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	5,2	105840	550368
9	Վաքի և հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	3,2	77950	249440
10	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով- 10.8գծ.մ/	մ2	34,6	1830	63300
11	Հետադարձ լիցք IIIBվ կարգի բնահողերով	մ3	4	106	424
	8.Ընդամենը				4336501
IX	Ե/բ խողովակների և հենապատերի վերանորոգում և վերակառուցում				
	Կմ37+511.5 Ø1.5մ ե/բ և մետաղական խողովակ, մուտքը ծախից				
1	Խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ծեղքով, կոյտավորում	մ3	16	1970	31520
2	բարձում ծեղքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	28	1090	30520
3	Ե/բետոնե և մետաղական խողովակների կցորդման հատվածում միաձույլ բետոնի իրականացում ճնշման տակ՝ ներարկումով, B20, F100:	մ3	1	56830	56830
4	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով M200	մ3	0,64	50820	32525
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	72278
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝	մ3	5,4	670	3618
7	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,46	13750	6325
8	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100, չափ 3.6x3.0x0.4մ:	մ3	7,2	105850	762120
8*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	5,4	1220	6588
	Կմ37+765 Ø1.0մ ե/բ խողովակ*				
1	Խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ծեղքով, կոյտավորում II33վ/	մ3	14	1970	27580
2	բարձում ծեղքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	24,5	1090	26705
	Կմ39+100.0 2.0x2.0մ ուղղանկյուն ե/բ խողովակ				0
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ, տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա: /	մ3	38	560	21280
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	66,5	700	46550
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ծեղքով, կոյտավորում II33վ	մ3	14,1	1970	27777

4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	24,7	1090	26896
4*	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	3,8	65874	250323
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
5	Խողովակի մուտքի և ելքի բետոնե թևերի և գլխադիրների վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, Hմիջ.=0.04մ	մ2	35	4920	172200
6	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
7	Խողովակի ներսի պատերի սվաղ ցեմ.ավազային շաղախով M200, H=0.03մ:	մ2	64	4020	257280
8	Խողովակի առաստաղի սվաղ ցեմ.ավազային շաղախով M200, տորկրետացումով, H=0.03մ:/	մ2	32	4520	144640
9	Խողովակի մեջ լատոկի իրականացում միաձույլ բետոնով, B20, F200, h=10սմ	մ3	1,6	54320	86912
	Կմ39+410 Ø1.0մ ե/բ խողովակ*				
1*	Խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ/	մ3	10	1970	19700
2*	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	17,5	1090	19075
	Կմ40+340.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
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 ծախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ, տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:/	մ3	6,8	560	3808
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	11,9	700	8330
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	3,5	1970	6895
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ/	տոն	6,125	1090	6676
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով M200	մ3	0,64	50820	32525
6	Ելքի գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմատործիքով, բեկորների բարձում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով ավտոինքնաթափ	մ3	2,2	26780	58916
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	5,28	700	3696

8	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝	մ3	9,5	670	6365
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,46	13750	6325
10	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100, չափ 4.0x3.0x0.4մ:	մ3	8,5	105850	899725
10*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	9,5	1220	11590
	Կմ40+350.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ,	մ3	5,5	560	3080
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	9,6	700	6738
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	մ3	1,5	1970	2955
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	2,625	1090	2861
5	Մուտքի ջրհորդանի վրայի ցանցի ապամոնտաժում, վերադարձ սեփականատիրոջը:	տոն	0,05	53470	2674
6	Մուտքի քարային շարվածքով ջրընդունիչի կազմատում ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1,5	17680	26520
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	3,6	7000	25200
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	48204
10	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	4,32	700	3024
11	Մուտքում միաձույլ բետոնե ջրընդունիչի իրականացում, չափ 2.6x1.2մ, h=1.7մ, b=0.4մ:	մ ³	3,63	76170	276497
12	Ջրընդունիչների մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում:	տոն	0,07613	214180	16306
	L63x63x6մմ/մմ P=105.2կգ/կգ	գծ.մ	7,6	4660	35416
	-5x80մմ/մմ P=106.8կգ/կգ	գծ.մ	10,4	3510	36504
13	Ելքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	5,5	670	3685
14	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,23	13750	3163
15	Ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 4.0x3.0x0.4մ	մ3	5,2	105840	550368
15*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
16	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	5,5	1220	6710
	Կմ40+690.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից Ø1.5մ				
1	Խողովակի մուտքի ,ելքի և ելքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	2	1970	3940

2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	3,5	1090	3815
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 ծախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ	մ3	5	560	2800
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,75	700	6125
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0,5	1970	985
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	0,875	1090	954
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	9,8	26780	262444
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	23,52	700	16464
8	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	10	390	3900
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6875
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրների իրականացում B20	մ3	7,1	105850	751535
10*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	10	1000	10000
	Կմ41+550 Ø1.0մ Ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
1	Խողովակի մուտքի ,ելքի և ելքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	4,5	1970	8865
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	7,875	1090	8584
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
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	166036
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	14,88	700	10416
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6,4	390	2496
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6875
8	միաձույլ բետոնե գլխադիրների իրականացում B20	մ3	10,1	105850	1069085
8*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950

9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6,4	990	6336
	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	6895
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	6,125	1090	6676
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	3	26780	80340
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	7,2	700	5040
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	1,5	390	585
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6875
8	միաձույլ բետոնե գլխադիրների իրականացում B20	մ3	6,9	105850	730365
8*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
9	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	9,5	5820	55290
10	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	1,5	990	1485
	Կմ41+960.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	1	1970	1970
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	1,75	1090	1908
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
4	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով,	մ3	4,5	26780	120510
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	10,8	700	7560
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	6875
8	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	6,2	105850	656270
8*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
9	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=4սմ	մ2	21,5	4920	105780
10	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	1,5	990	1485
	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	5880
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	18,375	700	12863

3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	մ3	5,8	1970	11426
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	10,15	1090	11064
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
6	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով,	մ3	4,5	26780	120510
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	10,8	700	7560
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	1,5	390	585
9	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6875
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում	մ3	8,1	105850	857385
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
11	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	9,5	5820	55290
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	1,5	990	1485
	Կմ42+630 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	17	560	9520
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	29,75	700	20825
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	12,5	1970	24625
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	21,875	1090	23844
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
6	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	3,5	26780	93730
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,4	700	5880
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	1,5	390	585
9	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6875
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	6	105850	635100
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
11	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	10	5820	58200
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	1,5	990	1485
	Կմ42+920 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	9,5	560	5320
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	16,625	700	11638

3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, 1133վ	մ3	7,5	1970	14775
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	13,125	1090	14306
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
6	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	7	5820	40740
7	Ելքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	3,5	26780	93730
8	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,4	700	5880
9	Ելքի գլխամասի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում 11(33վ)	մ3	3,5	390	1365
10	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,46	13750	6325
11	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում	մ3	4,5	105850	476325
11*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	3,5	990	3465
	Կմ43+330.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	6,5	560	3640
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	11,375	700	7963
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում 1133վ	մ3	1	1970	1970
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	1,75	1090	1908
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	7,5	26780	200850
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	18	700	12600
8	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում 11(33վ)	մ3	10	390	3900
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6875
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում	մ3	8,1	105850	857385
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	10	990	9900
	Կմ43+790 Ø1.0մ ե/բ խողովակ,				
1*	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	15,0	560	8400
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	26,3	700	18375
3*	Մուտքում և ելքում գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6325
4*	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	4,0	105850	423400
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950

	Կմ43+960 2.0x2.0մ ուղղանկյուն ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի բետոնե թևերի և գլխադիրների կազմատում պնևմագործիքով, բեկորների բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	8,5	26780	227630
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	20,4	700	14280
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
4	Մուտքում նոր թևերի իրականացման համար փոստրակների 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	1654
6	Մուտքում նոր թևերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	3,15	390	1229
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3 մ3	3,15	990	3119
8	Մուտքի թևերի հիմքերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,92	13750	12650
9	Մուտքի թևերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնով	մ3 մ3	6,3	64000	403200
10	Մուտքի թևերի իրանների իրականացում միաձույլ բետոնով	մ3	6,38	65870	420251
11	Մուտքում և ելքում գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնով	մ3	4,7	65870	309589
11*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,5	77950	116925
12	Ելքի գոյություն ունեցող բետոնե թևերի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	6	5820	34920
13	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում d≤0.3մ	մ3	3	6030	18090
	Կմ45+280.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
1	Խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	2	560	1120
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	3,5	700	2450
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	7,5	26780	200850
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	18	700	12600
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	6	670	4020
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8250
8	գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	4,5	105850	476325
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	1220	7320
10	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում d≤0.3մ	մ3	7	6030	42210

	Կմ45+410 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	3	560	1680
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	5,25	700	3675
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	0,5	1970	985
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ/погрузка в ручную перевозка в отвал 7км	տոն	0,875	1090	954
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	8,5	26780	227630
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	20,4	700	14280
8	Մուտքում և ելքում նոր թևերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	390	2340
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8250
10	գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	8	105850	846800
10*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրումով և խտացմամբ	մ3	6	990	5940
	Կմ46+150.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	6	560	3360
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	10,5	700	7350
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	1	1970	1970
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	1,75	1090	1908
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
6	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	3,5	26780	93730
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,4	700	5880
8	Խողովակի ելքի ներքին հենապատի վերին հմիջ.=0.8մ քայքայված հատվածի կազմատում պնևմագործիքով, միարթեցում, բեկորների բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	6,4	26780	171392
9	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	15,36	700	10752
10	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	390	2340
11	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8250
12	գլխամասի իրականացում B20, F100	մ3	11,4	105850	1206690
12*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38975

13	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	6	990	5940
14	Ելքի հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով h=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0,139տ	մ2	70	6160	431200
15	Ելքում հենապատի աճեցում միաձույլ բետոնով՝ 1,2x0.4մ, L=20.0մ	մ3	9,6	65870	632352
	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	4200
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ перевозка в отвал 7.0км	տոն	13,125	700	9188
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և II33վ	մ3	2,5	1970	4925
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	4,375	1090	4769
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
6	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	2,5	26780	66950
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	6	700	4200
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	1,5	390	585
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750	6875
10	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 4.0x3.2x0.4մ	մ3	2	105850	211700
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 Монолитный	մ3	0,5	77950	38975
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	1,5	990	1485
12	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	15	5820	87300
	Կմ46+680 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	3,5	560	1960
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	6,125	700	4288
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7.0	մ3	6,5	26780	174070
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	15,6	700	10920
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	390	2340
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8250
8	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	2,7	105850	285795

8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	990	5940
	Կմ46+930 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	2,5	560	1400
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	4,375	700	3063
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	7	26780	187460
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	16,8	700	11760
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	7	390	2730
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8250
8	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	4,3	105850	455155
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	7	990	6930
	Կմ47+050 Ø1.25մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	7	26780	187460
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	16,8	700	11760
3	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	390	2340
4	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8250
5	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	6,1	105850	645685
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	990	5940
	Կմ47+510 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1	560	560
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	1,75	700	1225
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով և	մ3	4,5	26780	120510
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	10,8	700	7560
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	6	670	4020
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8250

8	միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20	մ3	5,5	105850	582175
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	1220	7320
10	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում $d \leq 0.3$ մ	մ3	9	6030	54270
	Կմ47+640.0 Ø1.25մ 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	1225
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II(33վ)	մ3	1	1970	1970
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II(33վ)	տոն	1,75	1090	1908
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
6	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	3	26780	80340
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	7,2	700	5040
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	6	670	4020
9	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8250
10	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 4.6x3.2x0.4մ	մ3	9,7	105850	1026745
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38975
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	1220	7320
12	Ելքի հենապատի հիմքի և իրանի խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,8	63700	114660
13	Ելքի հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով $h=5$ սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.139տ	մ2	70	6010	420700
14	Ելքում հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձույլ բետոնով՝ 0.8x0.4մ, L=20.0մ:/6.4մ3	գծ.մ	20	34260	685200
	Կմ47+960.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7.0	մ3	5	26780	133900
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	12	700	8400
3	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոսորակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	900	5400
4	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8250
5	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	7,5	105850	793875
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	990	5940

	Կմ49+460 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
1	Խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1	560	560
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	1,75	700	1225
3	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	7	26780	187460
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	16,8	700	11760
5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	6	670	4020
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,6	13750	8250
7	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 3.2x3.0x0.4մ	մ3	0,6	105850	63510
7*	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 3.2x3.0x0.4մ	մ3	37	105850	3916450
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38975
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	1220	7320
	Կմ49+370.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=40.0մ, հմիջ.=3.0մ				
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	3,5	1970	6895
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	6,125	1090	6676
3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	10	5090	50900
4	30% բարձում ավտոինքնաթափ բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	5,85	1090	6377
5	Հենապատի խողոցների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,5	63710	95565
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	240	1300	312000
7	Հենապատի իրանում պողպատե խարխալների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,1213	822060	99716
8	Ցամաքուրդային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	16,8	2580	43344
9	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=886.8կգ:	մ3	18	87060	1567080
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0,8868	734940	651745
8	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.2x0.55, L=40մ,	մ3	4,4	72710	319924
	Կմ50+040.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	5,5	26780	147290
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	13,2	700	9240
3	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	4	390	1560

4	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8250
5	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	18,6	105850	1968810
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38975
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	4	990	3960
	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	1960
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	6,125	700	4288
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	մ3	2	1970	3940
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	3,5	1090	3815
5	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմատործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	3,5	26780	93730
6	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,4	700	5880
7	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	4	670	2680
8	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750	8250
9	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	2,6	105920	275392
9*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38975
10	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	4	1220	4880
	Կմ50+630 Ø1.0մ ե/բ խողովակ,* Ø1.0մ				
1*	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	12,0	560	6720
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	21,0	700	14700
3*	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	4,9	105850	518665
4*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
	Կմ50+680.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ աջից, L=15.0մ, հմիջ.=1.5մ				
1	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	5,25	5090	26723
2	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	3,07125	1090	3348
3	Հենապատի խողովակների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0,5	63710	31855
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գալիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	60	1300	78000
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,03	822060	24662
6	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=221.7կգ:	մ3	4,5	87060	391770

	AIII Ø10մմ/mm	տոն	0,2217	734950	162938
	Կմ50+710.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ աջից, L=32.0.0մ, հմիջ.=1.2մ				
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	3,5	1970	6895
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	6,125	1090	6676
3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	8	5090	40720
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	4,68	1090	5101
5	Հենապատի խողջների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,2	63710	76452
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	77	1300	100100
7	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	64	1030	65920
8	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,071	822060	58366
9	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=402.02կգ:	մ3	8,16	87060	710410
	AIII Ø10մմ/mm	տոն	0,4022	734940	295593
10	Հենապատի աճեցման համար հենապատի վրա միաձույլ բետոնի իրականացում, չափ՝ 0.4x0.5x32մ:	մ3	6,4	72710	465344
	Կմ50+724.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ ձախից, L=11.0մ, հմիջ.=2.2մ				
1	Հենապատի խողջների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,5	63710	95565
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	3	5090	15270
3	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	1,755	1090	1913
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	48	1300	62400
5	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	44	1030	45320
6	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,0465	822060	38226
7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=219.48կգ:	մ3	4,46	87060	388288
	AIII Ø10մմ/mm	տոն	0,21948	734940	161305
8	Ցամաքուղղային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	2	2580	5160
9	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.3x0.55, L=11.0մ,	մ3	1,82	72710	132332
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	289782

	Կմ50+773.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ աջից, L=60.0մ, հմիջ.=2.5մ				
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	2,5	1970	4925
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	4,375	1090	4769
3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	15	5090	76350
4	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	8,775	1090	9565
5	Հենապատի խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,2	63710	76452
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	300	1300	390000
7	Հենապատի իրանում պողպատե խարխսիների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,1516	739850	112161
8	Ցամաքուրդային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	26,4	2320	61248
8	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200,հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=1108.5կգ:	մ3	22,5	78350	1762875
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	1,1085	734940	814681
9	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.55, L=60մ,	մ3	3,3	72710	239943
	Կմ50+818.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ ձախից, L=19.0մ, հմիջ.=1.0մ				
1	Հենապատի խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,2	63710	76452
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	4,75	5090	24178
3	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	2,77875	1090	3029
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	38	1300	49400
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարխսիների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,0192	822060	15784
6	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200,հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=140.41կգ:	մ3	2,85	87060	248121
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0,14041	734940	103193
7	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.55, L=19մ	մ3	1,04	72710	75618
	Կմ50+826.7 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=50.0մ, հմիջ.=3.8մ				
1	Հենապատի խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,8	63710	114678
2	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=6սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.376տ:	մ2	190	6480	1231200
3	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	198	1030	203940

4	Հենապատի իրանում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,1	822060	82206
5	Ցամաքուրդային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	21,6	2580	55728
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	44	28270	1243880
	Կմ50+877.5 Միաձույլ բետոնե ցանկապատ ծախից, 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	4,8	87060	417888
	ցանց 50x50մմ	մ2	48	3230	155040
	Կմ50+896.8 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=58.0մ, հմիջ.=2.8մ				
1	Հենապատի խողոզների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	5,5	63710	350405
2	Ցամաքուրդային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	21	2580	54180
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	128,8	6480	834624
4	Հենապատի վերջից L=12.0մ հատվածում հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կոյտավորում	մ3	3	5090	15270
5	30% բարձր ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	1,755	1090	1913
6	Հենապատի վերջից L=12.0մ հատվածում հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	60	1300	78000
7	L=12.0մ հատվածում հենապատի իրանում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,03	822060	24662
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	6	87060	522360
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0,221	734940	162422
9	Հենապատի վերջից L=12.0մ հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	46	1030	47380
10	Հենապատի վերջից L=12.0մ հենապատի իրանում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,023	822060	18907
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	10,8	28340	306072
	Կմ50+940.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=38.0մ, հմիջ.=2.5մ				

1	Հենապատի խողջների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	2,5	63710	159275
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	1,5	5090	7635
3	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0,8775	1090	956
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	190	1030	195700
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,045	822060	36993
6	Ցամաքորդային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	13	2058	26754
7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, h=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=842.5կգ	մ3	17,1	87060	1488726
	AIII Ø10մմ/mm	տոն	0,8425	734940	619187
8	Հենապատի վերջում L=23.0մ հատվախում հենապատի իրանի վրա ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	46	1030	47380
9	Հենապատի իրանում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,023	822060	18907
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	19,2	30630	588096
	Կմ51+000 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ծախից, 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	212,8	6020	1281056
2	Ցամաքորդային ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	15	2580	38700
	Կմ51+063.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				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 ծախից, L=12.0մ, հմիջ.=2.0մ				

1	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	3	5090	15270
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում, 30% բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:	տոն	1,755	1090	1913
3	Հենապատի խոռոչների լրացում, եզրերի ուղղում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	2,5	63710	159275
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	48	1300	62400
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարխալների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,025	822060	20552
6	Ցամաքուրդային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	4	2580	10320
7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=221.7կգ	մ3	4,5	87060	391770
	AIII Ø10մմ/mm	տոն	0,2217	734940	162936
8	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.15x0.5մ, L=12մ,	մ3	0,9	72710	65439
	Կմ51+107.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ծախից, 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	39	6020	234780
2	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.2x0.5մ, L=39մ,	մ3	3,9	72710	283569
	Կմ 51+142.0 Նոր վերին հենապատ ծախից L=20.0մ, h=2.0մ				
1	Նոր հենապատի կառուցման համար գոյություն ունեցող բետոնի (հենապատի) կազմատում պնևմագործիքով	մ3	10,5	26780	281190
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	25,2	700	17640
3	IV10ե գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	52,9	820	43378
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	103,155	700	72209
5	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	84,1	490	41209
6	Փոսորակի վերջնամշակում ձեռքով	մ3	24,5	6040	147980
7	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	6,9	6300	43470
8	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնից B20	մ3	28	64000	1792000
9	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	24	65870	1580880
10	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ռուբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	5,2	9830	51116
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	91,2	1250	114000
12	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	20	8610	172200
13	Ցամաքուրդային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	7,6	2580	19608
14	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ³/, ջրումով և խտացմամբ	մ3	108,6	1220	132492
	Կմ51+216.7 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ծախից, L=39.0մ, հմիջ.=2.5մ				

1	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	8	2580	20640
2	Հենապատի խողջների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	2,5	63710	159275
3	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=6սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\varnothing 4$ Bp- I, P=0.193տ:	մ2	97,5	6480	631800
4	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.5մ, L=39մ,	մ3	1,95	72710	141785
	Կմ51+377.5 Միաձույլ բետոնե ցանկապատ ծախից, 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	113,9	6020	685678
	Կմ51+430.0 Միաձույլ բետոնե ցանկապատ ծախից, 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	40,35	6020	242907
	Կմ51+460.0 Քարային շարվածքով ցանկապատ ծախից, 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	65,5	6020	394310
	Կմ 51+567.0 Նոր վերին հենապատ ծախից L=30.0մ, h=4.0մ				
1	Նոր հենապատի կառուցման համար գոյություն ունեցող հավաքովի բետոնի պանելների կազմատում 5տ բեռնա բարձրությամբ ինքնազնաց սլաքավոր ամբարձիչով: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	մ3	15,08	19540	294728
2	Բետոնե պանելների դիմացից պեղատե երկտավրերի (N10) ապամոնտաժում 5տ բեռնա բարձրությամբ ինքնազնաց սլաքավոր ամբարձիչով: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	տոն	0,3135	34880	10935
3	IV10ե գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65 ³ /, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	124	820	101680
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	241,8	700	169260
5	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	519,5	490	254555
6	Փոսորակի վերջնամշակում ձեռքով Доработка вручно	մ3	71	6040	428840
7	Ավազակույծային շերտ վաքերի տակ h=10սմ Песчано-гравийный подготовительный слой h=10см	մ3	14,5	6300	91350
8	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնից B20	մ3	110,4	64000	7065600
9	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	121,5	65870	8003205
10	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ռուբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	15,5	9830	152365
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	258,5	1250	323125
12	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	30	8860	265800
13	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	22,8	2580	58824

14	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	590,5	1220	720410
	Կմ51+785 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ/	մ3	6,5	560	3640
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	11,375	700	7963
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում 1133վ/	մ3	2,5	1970	4925
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	4,375	1090	4769
5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	6,5	390	2535
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,6	13750	8250
7	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	6,8	105850	719780
7*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	6,5	990	6435
	Կմ52+180 Ø0.7մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1,5	560	840
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	2,625	700	1838
3	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	4,5	26780	120510
4	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	10,8	700	7560
5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	4,8	390	1872
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,55	13750	7563
7	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	3,3	105850	349305
7*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	4,8	990	4752
	Կմ53+730.0 2.0x2.0մ ուղղանկյուն ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
1	Խողովակի մուտքում տեղադրված հավաքովի բլոկների կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով M200:	մ3	0,1	50820	5082
2	Ելքի ծախ ապի գոյություն ունեցող քայքայված բետոնե թևի կազմատում պնևմագործիքով, բեկորների բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	3,8	26780	101764
3	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	9,12	700	6384
4	Ելքում նոր թևերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, 30% գրունտի բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1,35	820	1107
5	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	2,6325	700	1843
6	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար/	մ3	3,15	490	1544

7	Ելքի թևերի հիմքերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով: /	մ3	0,92	13750	12650
8	Ելքի թևերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնով, B20	մ3	6,3	64000	403200
9	Ելքի թևերի իրանների իրականացում միաձույլ բետոնով, B20, B20	մ3	6,38	65870	420251
10	Ելքում գլխադիրի իրականացում միաձույլ բետոնով B20, F100, չափ՝ 2.8x0.6x0.4մ:	մ3	0,672	65870	44265
11	Մուտքում գոյություն ունեցող թևերի և գլխադիրի խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով B20, F100:	մ3	0,7	63710	44597
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	3,15	1016	3200
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	205750
14	Նախատեսվում է խողովակի մեջ իրականացնել միաձույլ բետոնե լատով B20, F200, h=10սմ՝ խողովակի հատակն ամրացնելու նպատակով:	մ3	7,5	54320	407400
15	Խողովակի L=23.0մ միաձույլ բետոնե հատվածում խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով B20, F100:	մ3	0,5	63710	31855
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	391000
	(50x50)մմ Ø4 Bp- I, P=0,228տ:	մ2	57,5	3490	200675
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	692300
18	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում d≤0.3մ:	մ3	3	6030	18090
19*	Ելքում բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100,	մ3	2,0	65875	131750
20*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38975
	Կմ53+780.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ/	մ3	6	560	3360
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	10,5	700	7350
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, II33վ/	մ3	2	1970	3940
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ/	տոն	3,5	1090	3815
5	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝	մ3	6,5	670	4355
6	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,6	13750	8250
7	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	6,3	105850	666855
7*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ /	մ3	6,5	1220	7930
	Կմ54+280 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ/	մ3	1	560	560

2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	1,75	700	1225
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	114920
4	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝	մ3	6,5	670	4355
5	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով: /	մ3	0,6	13750	8250
6	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	2,8	105850	296380
6*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	6,5	1220	7930
	Կմ54+755 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
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	1225
3	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:	մ3	4,5	26780	120510
4	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝	մ3	6,5	670	4355
5	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,6	13750	8250
6	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	3	105850	317550
6*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ /	մ3	6,5	1220	7930
	Կմ54+995.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
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				88439920

X	Կմ 41+472.2 ե/բ կամուրջ				
1	Երթևեկությունը կարգավորող ճանապարհային նշաններ/ հետագա կազմատումով և վերադարձ 50%/	հատ	15	30920	463800
2	Մետաղական բազրիքների կազմատում ավտոգենով: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	տոն	0,36	28020	10087
3	Թռիչքային կառուցվածքի եզրի ե/բ կազմատում պնևմագործիքով	մ3	8,9	31890	283821
4	Բարձում ա/ի ձեռքով և տեղափոխում լցակույտ 7կմ:	տոն	22,25	1090	24253
5	Երթևեկային մասի խճավազի կազմատում գրեյդերով, կույտավորումով: Բարձում ինքնաթափ 0.65մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով/	մ3	11,3	720	8136
6	Տեղափոխում լցակույտ 7կմ/	տոն	19,21	700	13447
7	Մուտքում և ելքում հունի մաքրման և ուղղման աշխատանքներ 0,65մ3 էքսկավատորով:	մ3	21,4	820	17548
8	Տեղափոխում լցակույտ 7կմ/	տոն	41,73	700	29211
9	Թների հիմքերի խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով:	մ3	3,2	61580	197056
10	Թների նորոգում (50x50մմ ցանցով P=515կգ) M200 ցեմենտային շաղախով:	մ2	130	7760	1008800
11	Հենարանների հիմքերի երկայնքով խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով՝ թաց գրունտում ջրահեռացումով - ջրի հոսքը մինչև 30մ3 ժամ/	մ3	7,4	9260	68524
12	Հորատանցքերի հորատում (հորիզոնական) d=40մմ (L1=15սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով/	հատ	190	1610	305900
13	Հենարանների իրաններում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում/	տոն	0,081	807700	65424
14	Իրանների վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով, ա.պ. AIII=57,9կգ/մ3	մ3	14,2	92610	1315062
	ա.պ. AIII=57,9կգ/մ3	տոն	0,82218	699030	574728
15	Հենարանների գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում/	մ2	15,1	1250	18875
16	Խրամուղիների հետիցք ձեռքով: Գրունտի տեղադրում շերտերով և խտացում պնևմատուփանով/	մ3	5,2	2080	10816
17	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անվահրիչների բլոկերի տակ H=2սմ/	մ3	0,528	50610	26722
18	Հոսքային եռանկյունու իրականացում միաձույլ բետոնից դաս B20/	մ3	6,9	55540	383226
19	Թռ. կառուցվածքների սոսնձային ջրամեկուսացում երկշերտ իզոգամով/	մ2	128	7050	902400
	պաշտպանիչ շերտի միաձույլ բետոն B25 W6, H=4սմ/	մ2	100	3790	379000
	Ցանց ամրանային 100x100 մմ) Ø4 Bp-I	մ2	100	1780	178000
20	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անվահրիչների բլոկերի տակ H=2սմ/	մ3	0,528	50610	26722
21	Հավաքովի ե/բ մայրերի բլոկների պատրաստում և տեղադրում. Չափ. 71x140x299սմ, քաշը - 1,75տ: Ա.պ. AI=94,14կգ/մ3, AIII=130,0կգ/մ3:	հատ	8	324510	2596080
22	դեֆորմացիոն կարերի իրականացում/ деформационные швы	գծ.մ	20	42140	842800
23	Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	մ2	99,8	4190	418162
24	Մանրահատիկ ա/բ h=3սմ	մ2	102,4	3210	328704

25	Պողպատե բազրիքների իրականացում-24գծ.մ, ներկումով/	տոն	0,5232	46440	24297
	L63x63x6մմ/մմ P=90.4կգ/կգ	գծ.մ	15,68	4660	73069
	L50x50x5մմ/մմ ,P=177.6 կգ/կգ	գծ.մ	47,04	3090	145354
	L70x70x6մմ/մմ P=152կգ/կգ	գծ.մ	23,76	5350	127116
	Ø12 L=110.88մ/մ	տոն	0,0984	701430	69021
	-5x50մմ/մմ P=4.8կգ/կգ	գծ.մ	2,34	1760	4118
26	Մայթերի մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ	մ2	18	4290	77220
27	Խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով կցորդման անվահրիչների տեղադրման համար/1133վ/	մ3	1,65	1930	3185
28	Ավազակոպձային նախապատրաստում կցորդման անվահրիչների բլոկերի տակ h=10սմ	մ3	0,45	6300	2835
29	Հավաքովի ե/բետոնե անվահրիչների բլոկների տեղադրում.2ափ. 15(50)x75x150սմ, P=0,53տ, ա.ա. = 83,15կգ/մ3	հատ	4	68150	272600
30	Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում	մ2	19,6	810	15876
	10.Ընդամենը				11311994
XI	Ճանապարհի կահավորում Обустройство дороги				
	Արգելափակոցներ				
1	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (d=4մմ)/	գծ.մ	7942	22300	177106600
2	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում/	հատ	752	5440	4090880
	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում/				0
	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	գծ.մ	988,3	5460	5396118
	բետոն B15	մ3	31	47560	1474360
	Նախազգուշացնող	հատ	237	18960	4493520
	Առավելության	հատ	76	18960	1440960
	Արգելի	հատ	16	18960	303360
	Հատուկ թելադրանքի	հատ	18	18960	341280
	Տեղեկատվության	հատ	20	15510	310200
	Երթևեկելի մասի նշագծում , լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ²				
	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	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	4925,7	9695	47754807
	11.Ընդամենը				242712085
XII	Լրացուցիչ աշխատանքներ				

	Ե/բ հավաքովի վաքեր Сборные ж/б лотки				
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,00	6557	0
2	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-414գծ.մ/	հատ	61,0	54070	3298270
3	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	230,6	1236	284997
4	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ /անվտանգության բազրիքներ/	գծ.մ	0,0	8340	0
	*Բետոնե վաքեր 50x60 սմ				
1	III(8վ) կարգի բնահողում փոստրակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	428,16	2032	870021
2	III(8վ) կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. կողքի կուտակումով	մ3	90	485	43650
3	III(8վ) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, կողքի կուտակումով	մ3	19,04	2852	54302
4	Հավաքովի ե/բ 50x60սմ վաքերի տեղադրում	հատ	347	107517	37308399
5	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	97,72	6299	615538
6	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ2	1426,16	1254	1788405
7	Ե/բ սալերի տեղադրում	հատ	1041	1741	1812381
8	Հետադարձ լիցք	մ3	109,04	1457	158871
9	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=0,273(5)մ,	գծ.մ ոմ	28	39244	1098832
10	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	21,944832	1835	40269
11	Միացման միաձույլ բետոն (խողովակի և վաքի)	մ3	0,108	104765	11315
	*ՊԿ 510+54-ում d-273, Կմ 515+22-ում d-325 մետաղական խողովակ վաքերի ջրի բաց թողնման համար				
1	III(8վ) կարգի բնահողում փոստրակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	2,36	2032	4796
2	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	12,0419	1835	22097
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,448	5720	2563
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; ձ=5մմ	գծ.մ	3	39244	117732
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; ձ=5մմ	գծ.մ	10	30445	304450
6	Հետադարձ լիցք	մ3	1,197125	1457	1744
	*Մետաղական ցանց վաքերի վրա				0
1	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում-129 հատ	հատ	129	11404	1471116
2	Մետաղական շվեյեր N8 П - ձև L=1.0մ ,2 հատ	գծ.մ	258	4021	1037418
3	Մետաղական շվեյեր N6.5 П - ձև L=0.36մ ,13 հատ	գծ.մ	603	5028	3031801
	*Բետոնե վաքեր Ե-2-20				
1	III(8վ) բնահողում փոստրակի փորում էքս. 0.65մ3, Կ0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	52,3	2032	106274

2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	26,15	6299	164719
3	Բետոնե վաքերի ջրամեկուսացում բիտումով	մ2	496,9	1254	623113
4	Նոր բետոնե վաքերի տեղադրում Ե-2-20	հատ	523	13761	7197003
	*Ջրնետ կողնակի վրա/2 հատ/				0
1	ՑվIII կարգի բնահողի մշակում և բարձրում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 7կմ	մ3	4	4973	19892
2	N1 և N2 բետոնե հենակների կառուցում միաձույլ բետոնից B-20	մ3	0,6	69582	41749
3	N1 և N2 բետոնե հենակների ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	5	1254	6270
4	Ջրնետ կողնակի վրա/2 հատ/ հսճային նախապատրաստական շերտ h=10սմ-1.9մ3	մ3	0,94	107553	101100
5	Ե-3-22 բլոկի տեղադրում	հատ	8	4654	37232
6	Ե-5 բլոկի տեղադրում	հատ	8	13789	110312
7	Հարթակի միաձույլ բետոն B-20 ,h=20սմ	մ3	1,6	58305	93288
8	Ավազակոպճային նախապատրաս. շերտ 10սմ	մ3	0,92	5720	5262
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում /կիսախողովակ/	մ2	38,3	1835	70281
10	Մետաղական կիսախողովակ d=530/2մմ	գծ.մ	24	64581	1549944
11	խողովակին եռակցվող ամրան Փ 16A500c	գծ.մ	0,8	1409	1127
12	Հետադարձ լիցք	մ3	1,4	1457	2040
	*Ջրհորների կառուցում 6 հատ				0
1	Փոսորակի փորում ձեռքով - III(Ցվ), կողքի կուտակումով	մ3	15,6	2852	44491
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,85	6299	5354
3	Ջրհորի միաձույլ բետոն B20, F 200	մ3	5,3	81689	432952
4	Ջրհորի քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ2	28,98	1254	36341
5	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ3	2,25	1457	3278
6	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	հատ	6	14795	88770
7	ա) Ուղղանկյուն անկյունակ 63 x 5 1գծմ =4,81կգ	գծմ	19,02	3806	72386
8	բ) Ուղղանկյուն անկյունակ 50 x 5 1գծմ =3,77կգ	գծմ	19,02	3218	61206
9	Ամրաններ Փ14 A 500C	տոն	0,12517096	517088	64724
10	Նախօրոք կուտակված բնահողի բարձում 0.65մ3 էքս., տեղափոխում 7կմ լցակույտ	մ3	13,35	1887	25193
	* Հենապատի բարձրացում , ՊԿ508+90-ՊԿ509+14 ձախ				
1	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձույլ բետոնով 2000x80x30սմ	մ3	5	65873	329365
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	14390
4	Գոյություն ունեցող հենապատերի վրա ամրանային խարսխների տեղադրում &10A500c , L1=80 սմ: Էպոքսիդացեմենտային շաղախ - 0.005 մ3:	մ	8	532	4256
5	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձուլ բետոնով 2000x80x30սմ	մ3	4,8	65873	316190
	Հենապատի բարձրացում h-40սմ, ՊԿ508+00-ՊԿ508+49 աջ, L-56մ				
1	Գոյություն ունեցող հենապատերի վրա խարսխային ձողեր /քայլը 1մ/ տեղադրելու համար ուղղահայած անցքերի գայլիկոնում- d40մմ, L1=30 սմ:	հատ	55	1439	79145
2	Գոյություն ունեցող հենապատերի վրա ամրանային խարսխների տեղադրում &10A500c , L1=80 սմ: Էպոքսիդացեմենտային շաղախ - 0.012 մ3:	մ	44	532	23408
3	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձուլ բետոնով 5600x40x40սմ	մ3	8,96	65874	590227
	*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	44704
2	Փոստրակի փորում III(8վ) գրունտներում էքսկավատորով/0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	11	485	5335
3	Հիմքի միաձուլ բետոն B20	մ3	36,075	64001	2308836
4	Իրանի միաձուլ բետոն B20	մ3	31,08	65873	2047333
5	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ2	199,8	1255	250749
6	Ցամաքուղ	գծ.մ	111	9976	1107336
7	18հատ պլաստիկ խողովակ Ф110մմ l=0.35մ	գծ.մ	6,3	2583	16273
8	Հետադարձ լիցք	մ3	11	1119	12309
	*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	12192
2	Փոստրակի փորում III(8վ) գրունտներում էքսկավատորով/0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	3	485	1455
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,8	6298	5038
4	Հիմքի միաձուլ բետոն B20	մ3	6	64001	384006
5	Հենապատի հիմքի և իրանի իրականացում հավաքովի բետոնե բլոկներ 1x1x1,2 B20 /Հենապատի խողովակների լրացում ցեմենտավազե շաղախով /	մ3	14,4	112557	1620821
6	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	12	1254	15048
7	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ3	3	1457	4371

	ՊԿ 50+470 ձախ, ՊԿ 50+82 աջ, ՊԿ 50+860 ձախ, ՊԿ 50+900 ձախ, ՊԿ 50+970 աջ հենապատի բարձրացում				
1	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձույլ բետոնով /իրան/	մ3	93,5	65873	6159126
	*Գոյություն ունեցող d-237 մմ. խողովակի վերատեղադրում ՊԿ 406+50				
1	Գոյություն ունեցող մետաղական d-273 մմ խողովակի ապամոնտաժում L=7.0մ,	գծ.մ	7	1312	9184
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,256	5720	1464
3	Գոյություն ունեցող մետաղական d-273 մմ խողովակի ջրամեկուսացում	մ2	5,486208	1835	10067
4	Գոյություն ունեցող մետաղական d-273 մմ խողովակի վերատեղադրում	գծ.մ	7	2186	15302
5	Գլխադիրի իրականացում B-20	մ3	0,874	104765	91565
	Ստորին հենապատ ԿՄ 401+80-ԿՄ 402+30				
1	III(8վ) կարգի բնահողում փոսորակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	18,5	2032	37592
2	Փոսորակի փորում III 8վ գրունտներում էքսկավատորով/0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	14	485	6790
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	3,5	6298	22043
4	Հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	15	64001	960015
5	Իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	17,5	65873	1152778
6	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ2	82,5	1254	103455
7	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	50	9977	498850
8	50հատ պլաստիկե խողովակ Φ 100մմ; L=0.35մ	գծ.մ	17,5	2583	45203
9	Հետադարձ լիցք	մ3	14	1119	15666
	Ընդամենը				82665152
	Տանձավեր և Վերին հստատան գյուղերի ջրամատակարարման համակարգի բարելավում				
	Ջրագիծ-1 /W1/				
	Հողային աշխատանքներ				
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	311,9	1329	414515
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	727,7	985	716785
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	36,4	6593	239985
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	64,8	7260	470448
5	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ3	162,1	7261	1177008
6	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	799,1	462	369184
7	Ավելացած գրունտների հարթեցում տեղում	մ3	240,4	453	108901
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				

1	Գոյություն ունեցող թուջե (Ci) Ø150 խողովակների կտրում	տեղ	2,0	4699	9398
2	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN160, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	500,0	8572	4286000
3	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN90, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	530,0	3245	1719850
4	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	50,0	1776	88800
5	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, փորձարկում	գծ.մ	20,0	764	15280
6	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN25, փորձարկում	գծ.մ	32,0	667	21344
7	Սեպավոր փականների մոնտաժում DN150, PN=1,0ՄՊա	հատ	1,0	138714	138714
8	Սեպավոր փականների մոնտաժում DN50, PN=1,0ՄՊա	հատ	1,0	43430	43430
9	Պողպատե կցաշուրթերի մոնտաժում DN150, PN=1,0ՄՊա	հատ	2,0	15716	31432
10	Պողպատե կցաշուրթերի մոնտաժում DN50, PN=1,0ՄՊա	հատ	2,0	4475	8950
11	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN160 - մետաղ DN150 (St) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	1,0	25090	25090
12	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 - մետաղ DN50 (St) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	1,0	6509	6509
13	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր DN160xDN90	հատ	3,0	10335	31005
14	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր DN90xDN63	հատ	4,0	3802	15208
15	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր DN63xDN25	հատ	3,0	2380	7140
16	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային անցումով DN160xDN32	հատ	7,0	6468	45276
17	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային անցումով DN160xDN25	հատ	7,0	6296	44072
18	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային անցումով DN90xDN32	հատ	3,0	4287	12861
19	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային անցումով DN90xDN25	հատ	7,0	4137	28959
20	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային անցումով DN63xDN25	հատ	2,0	2652	5304
21	Պոլիէթիլեն պարուրակային կցորդիչների մոնտաժում DN32	հատ	10,0	2193	21930
22	Պոլիէթիլեն պարուրակային կցորդիչների մոնտաժում DN25	հատ	16,0	1985	31760
23	Օդահան DN20	հատ	1,0	11135	11135
24	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN160 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0,5	153670	76835
25	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN90 խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	կմ	0,5	109831	58210
26	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0,05	92809	4640

27	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN32 խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	կմ	0,02	92809	1856
28	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN25 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0,032	92809	2970
	Ջրագիծ-2/W2/				
	Հողային աշխատանքներ				
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	49,1	1329	65254
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	114,5	985	112783
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	5,7	6593	37580
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	10,2	7261	74062
5	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ3	23,4	7261	169907
6	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	128,9	462	59552
7	Ավելացած գրունտների հարթեցում տեղում	մ3	34,7	453	15719
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				
1	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN90, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	170,0	3245	551650
2	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN90 - մետաղ DN89 (St) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	2	9972	19944
3	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN90 խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	կմ	0,2	109831	18671
	Ջրագիծ-3/W3/		0,0		
	Հողային աշխատանքներ		0,0		
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	73,3	1329	97416
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	171,1	985	168534
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	8,6	6593	56700
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	15,2	7261	110367
5	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ3	35,0	7261	254135
6	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	192,7	462	89027
7	Ավելացած գրունտների հարթեցում տեղում	մ3	51,8	453	23465
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				
1	Գոյություն ունեցող պողպատե (St) Ø50 խողովակների կտրում	տեղ	4,0	1644	6576
2	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	254,0	1776	451104
3	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN25, փորձարկում	գծ.մ	2,0	666	1332
4	Պոլիէթիլեն DN63 (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր	հատ	3	2185	6555

5	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 - մետաղ DN50 (St) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	2	6509	13018
6	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուխային անցումով DN63xDN25	հատ	1	2652	2652
7	Պոլիէթիլեն DN25(HDPE)- մետաղ DN20(St) կցորդիչի մոնտաժում մետաղական արտաքին պարուրակով	հատ	1	3710	3710
8	Մետաղական գնդային փական երկկողմանի ներքին պարուրակով DN20	հատ	1	6083	6083
9	DN63(St) խողովակի եռակցում DN50(St) խողովակին	տեղ	2	1644	3288
10	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0,3	92809	23573
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	28706
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	50,4	985	49644
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	2,5	6593	16483
4	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	70,4	462	32525
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				
1	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN273x5 որպես պատյան	գծ.մ	9,0	42147	379323
2	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN159x4,5 որպես պատյան	գծ.մ	15,0	17194	257910
3	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN102x2,5 որպես պատյան	գծ.մ	54,0	6147	331938
4	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN89x2,2 որպես պատյան	գծ.մ	54,0	5235	282690
5	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN57x2,2 որպես պատյան	գծ.մ	18,0	3551	63918
	12.Ընդամենը				14176765
	Ընդհանուրը				2734039192

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 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
II	Հողային աշխատանքներ				
1	1. Հողային աշխատանքներ փափուկ գրունտներում				
2	III8վ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք/	մ3	0	437	0
3	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/1,0մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի 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/ինքնաթափերի վրա	մ3	0	820	0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
8	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/1,0մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի 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	11067000
12	Կողային առուների տոփանում	մ2	5409	1096	5928264
13	Դարակների իրականացում	մ3	0	2843	0
	2.Հողային աշխատանքներ ժայռային գրունտներում/				
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/ինքնաթափերի	մ3	0	1330	0
4	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	0	310	0
5	Նախօրոք փխրեցված VII20ա գրունտի մշակում էքսկավատորով /1,0մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի	մ3	0	1330	0
6	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	710	0

7	Լիցքի խտացում վիբրոգլորնով, մեկ հետքով 4անցումով, 40սմ շերտի հաստությամբ	մ3	0	200	0
8	Կողային առունների ակոսահանում	մ³	450	2320	1044000
	2.Ընդամենը				18039264
III	Ծածկի կոնստրուկցիան				
1	Խոշորհատիկ ավազային շերտ h=18սմ/	մ3	6150,18	4420	27183796
2	Խճավազային շերտ C5 h=20սմ	մ2	203	1950	395850
3	Բարձր ծակոտկեն խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	331	4180	1383580
4	խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	332	5710	1895720
5	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=4սմ	մ2	124782	4240	529075680
5*	Գոյություն ունեցող ա/բետոնե պատվածքի վերօգտագործում սառը վերամշակման եղանակով հմիջ.=20սմ, ցեմենտի 1քառ. -18կգ ավելացումով	մ2	0,3624	2960	1073
6*	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ2	0,00248	1081	3
7*	Հարթեցնող շերտ տաք, մանրահատիկ ա/բետոնից „Բ” տիպ հմիջ.=3սմ	տոն	61,38858	44077	2705824
	3.Ընդամենը				562641525
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	497595
2*	III(8վ) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, բարձում էքս. 0.65մ3 շ.տ. ա/ի վրա, տեղափոխում լցակույտ 7 կմ	մ3	11,8	4738	55908
1	Խճավազային շերտ C5 h=12սմ	մ2	2923,96	1190	3479512
2	Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=5սմ	մ2	2923,96	5170	15116873
3	Ավազակոպճային շերտ խողովակներ տակ h=10սմ	մ3	5,87	5730	33635
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; ծ=5մմ	գծ.մ	90	30450	2740500
4*	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; ծ=5մմ	գծ.մ	79	39244	3100276
5	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B20	մ3	4,9	104770	513373
6	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	152,4	1830	278892
7	Մետ. խողովակի գլխամասի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	25,24	1250	31550
8*	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ3	14,5	1457	21127
9*	Խճավազային շերտ C5 h=12սմ	մ2	10	1190	11900
10*	Մանրահատիկ ա/բ h=5սմ	մ2	10	5173	51730
	4.Ընդամենը				25932872
IV*	ԿՄ 507+96 աջ իջատեղի գլխադիր				
1	Հողային աշխատանքներ	մ2	0,28	2851	798
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,044	5720	252
3	Գլխադիրի միաձույլ բետոն	մ2	0,48	104765	50287
4	Ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով - բետոն	մ2	1,19	1254	1492

5	Հետադարձ լիցք	մ2	0,1	1457	146
	4*.Ընդամենը				52975
V	Կողնակներ				
1	Ցամաքուրդային գրունտի բարձում	մ ³	1468,4	650	954460
2	Ցամաքուրդային գրունտի տեղափոխում պահուստից միջինը 10կմ-ից կողնակների իրականացման համար	տոն	2859,63	880	2516474
3	Կողնակների հարթեցում /48278մ2/ և խտացում պնևմոզլոնով 1 հետքով 4 անցումով h=24սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	14483,4	660	9559044
	5.Ընդամենը				13029978
VI	Մայթեր				
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	գծ.մ	0	14450	0
3*	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա	գծ.մ	0	8340	0
4*	Միաձույլ բետոնե եզրաքարերի իրականացում B-25 /1գծ.մ-0.082մ3/	մ3 մ3	19,48	76884	1497700
4	Հավաքովի բետոնե եզրաշար 10x20սմ	գծ.մ	0	6940	0
5*	Միաձույլ բետոնե եզրաշարի իրականացում B20 10x20սմ	գծմ	398	1354	538892
6*	Միաձույլ բետոնե եզրաշարի իրականացում B20 20x20սմ	գծմ	125	2708	338500
7*	Միաձույլ բետոնե եզրաշարի իրականացում B20 0.45x0.7x0.25x0.2	մ3	24,3	67716	1645499
8*	Ավազակոպճային հիմք h=12սմ	մ2	461,3	1659	765297
9*	Ավազային ա/բ h=3սմ	մ2	461,3	3847	1774621
	6.Ընդամենը				6560509
VI*	Մայթի մետաղական բազրիք ԿՄ404+69-ԿՄ405+80				
1	Գոյություն ունեցող մետաղական ցանկապատի ապատեղակայում կոունկով, վերադարձ սեփականատիրոջը	գծ.մ	118	3719	438842
2	Պողպատե բազրիքների իրականացում,երկշերտ ներկում յուղաներկով:	տոն	2,094961	53321	111705
	խողովակ 60x30, d=3մմ	գծ.մ	212,75	3013	641016
	խողովակ 60x40, d=3մմ	գծ.մ	114,7	3623	415558
	խողովակ 40x30, d=3մմ	գծ.մ	182,077	2460	447909
	խողովակ 70x40 , d=4մմ	գծ.մ	3,7	5263	19473
	6*.Ընդամենը				2074504
VII	Վերին հենապատեր				
Ա.	Կմ45+700 նոր վերին հենապատ աջից				
1	Ուժեղ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65%, բարձում ա/ինքնաթափերի 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	Փոստրակի 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 Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	108,6	1120	121632
	7-Ա.Ընդամենը				121632
Բ.	Կմ53+300 նոր վերին հենապատ աջից				
1	III8վ 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	Փոստրակի 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 Ø100 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	0	700	0
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
3*	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	0	490	0
4*	Փոստրակի վերջնամշակում ձեռքով:	մ3	0	3422	0
5*	Չոր ցեմենտավազե խառնուրդ տակ h=10սմ	մ3	0	35575	0
6*	Հենապատի հիմքի և իրանի իրականացում հավաքովի բետոնե բլոկներ 1x1x1,2 B20 /Հենապատի խողոզների լրացում ցեմենտավազե շաղախով /	հատ	0	150980	0
7*	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ռուբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)/	մ2	10,4	9830	102232
8*	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում	մ2	0	1250	0

	երկշերտ տաք բիտումով				
9*	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	0	8610	0
10*	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	15,2	2580	39216
11*	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
	7-Բ.Ընդամենը				141448
VIII*	Մետաղական խողովակ $d=1020$ մմ 3հատ /ՊԿ400+20/				
1*	Հողային աշխատանքներ III8վ կարգի բնահողերում հունի ուղղման համար/տեղափոխում բուլդոզերով 50մ/, բարձում էքսկավատորով /1,0մ3/ ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	22	950	20900
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	41,8	700	29260
3*	Փոստրակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/1.0մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	8	480	3840
4*	Խճային հիմք $h=20$ սմ	մ3	4,3	13750	59125
5*	Ավազակոպճային հիմք $h=10$ սմ	մ3	3,3	5720	18876
6*	Մետաղական $d=1020$ մմ խողովակի տեղադրում 1գծ.մ=249կգ; $\delta=10$ մմ/	գծ.մ	27,4	261000	7151400
7*	Գլխամասի հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	11,51	77950	897205
8*	Գլխամասի իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	10,61	105840	1122962
9*	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	6,14	77950	478613
10*	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով- 10.8գծ.մ/	մ2	75,992	1830	139065
11*	Հետադարձ լիցք III8վ կարգի բնահողերով	մ3	8	106	848
	8*.Ընդամենը				9922094
VIII	Մետաղական խողովակ $d=1020$ մմ /ՊԿ446+02/				
1	Հողային աշխատանքներ III8վ կարգի բնահողերում հունի ուղղման համար/տեղափոխում բուլդոզերով 50մ/, բարձում էքսկավատորով /1,0մ3/ ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	11	950	10450
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	20,9	700	14630
3	Փոստրակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/1.0մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ3	4	480	1920
4	Խճային հիմք $h=20$ սմ	մ3	2,3	13750	31625
5	Ավազակոպճային հիմք $h=10$ սմ	մ3	2,2	5720	12584
6	Մետաղական $d=1020$ մմ խողովակի տեղադրում 1գծ.մ=249կգ; $\delta=10$ մմ/	գծ.մ	11,6	261000	3027600
7	Գլխամասի հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	4,8	77950	374160
8	Գլխամասի իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	5,2	105840	550368
9	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	3,2	77950	249440

10	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով-10.8գծ.մ/	մ2	34,59024	1830	63300
11	Հետադարձ լիցք 1118վ կարգի բնահողերով	մ3	4	106	424
	8.Ընդամենը				4336501
IX	Ե/բ խողովակների և հենապատերի վերանորոգում և վերակառուցում				
	Կմ37+511.5 Ø1.5մ ե/բ և մետաղական խողովակ, մուտքը ծախից				
1	Խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում	մ3	0	1970	0
2	բարձրում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	0	1090	0
3	Ե/բետոնե և մետաղական խողովակների կցորդման հատվածում միաձույլ բետոնի իրականացում ճնշման տակ՝ ներարկումով, B20, F100:	մ3	1	56830	56830
4	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով M200	մ3	0,64	50820	32525
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	72278
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոսորակների փորում 0.65մ3 շերտիով 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 առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
	Կմ37+765 Ø1.0մ ե/բ խողովակ*				
1	Խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում 1133վ/	մ3	0	1970	0
2	բարձրում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	0	1090	0
	Կմ39+100.0 2.0x2.0մ ուղղանկյուն ե/բ խողովակ				0
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձրում 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 1133վ	մ3	0	1970	0
4	բարձրում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133վ	տոն	-0,025	1090	-27
4*	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	0	65874	0
5*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
5	Խողովակի մուտքի և ելքի բետոնե թևերի և գլխադիրների վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով	մ2	35	4920	172200

	M200, Hմիջ.=0.04մ				
6	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
7	խողովակի ներսի պատերի սվաղ ցեմ.ավազային շաղախով M200, H=0.03մ:	մ2	64	4020	257280
8	խողովակի առաստաղի սվաղ ցեմ.ավազային շաղախով M200, տորկրետացումով, H=0.03մ:/	մ2	32	4520	144640
9	խողովակի մեջ լատոկի իրականացում միաձույլ բետոնով, B20, F200, h=10սմ	մ3	1,6	54320	86912
	Կմ39+410 Ø1.0մ ե/բ խողովակ*				
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
	Կմ40+340.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
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 ծախից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտով 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	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով M200	մ3	0,64	50820	32525
6	Ելքի գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բեկորների բարձում 0.65մ3 շերտով էքսկավատորով ավտոինքնաթափ	մ3	2,2	26780	58916
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
8	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտով 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	77950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
	Կմ40+350.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ,	մ3	5,5	560	3080
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	9,625	700	6738
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	մ3	1,5	1970	2955
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	2,625	1090	2861
5	Մուտքի ջրհորղանի վրայի ցանցի ապամոնտաժում, վերադարձ սեփականատիրոջը:	տոն	0,05	53470	2674
6	Մուտքի քարային շարվածքով ջրընդունիչի կազմատում ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1,5	17680	26520
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	3,6	7000	25200
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 շերտիով էքսկավատորով ավտոինքնաթափ	մ3	1,8	26780	48204
10	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	4,32	700	3024
11	Մուտքում միաձույլ բետոնե ջրընդունիչի իրականացում, չափ 2.6x1.2մ, h=1.7մ, b=0.4մ:	մ ³	3,63	76170	276497
12	Ջրընդունիչների մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում:	տոն	0,07613	214180	16306
	L63x63x6մմ/մմ P=105.2կգ/կր	գծ.մ	7,6	4660	35416
	-5x80մմ/մմ P=106.8կգ/կր	գծ.մ	10,4	3510	36504
13	Ելքում գլխամասի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	5,5	670	3685
14	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,23	13750	3163
15	Ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 4.0x3.0x0.4մ	մ3	5,2	105840	550368
15*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
16	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	5,5	1220	6710
	Կմ40+690.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից Ø1.5մ				
1	Խողովակի մուտքի ,ելքի և ելքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, 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 ծախից				
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	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	5082
6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով 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 շերտիով 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 առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1000	0
	Կմ41+550 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
1	Խողովակի մուտքի ,ելքի և ելքի 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	5082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 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 առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ41+810 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Խողովակի մուտքի ,ելքի և ելքի 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	5082
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմատորժիքով, 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 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	միաձույլ բետոնե գլխադիրների իրականացում B20	մ3	0	105850	0
8*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
9	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	9,5	5820	55290
10	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ41+960.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
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	5082
4	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմատորժիքով, 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 փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով 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 առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
9	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=4սմ	մ2	21,5	4920	105780
10	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ42+340 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով 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	5082

6	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմատիզացիոն, բարձրում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով,	մ3	0	26780	0
7	տեղափոխում լցակայան 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 առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
11	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	9,5	5820	55290
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ42+630 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձրում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակայան 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	0	1970	0
4	բարձրում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակայան 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
6	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմատիզացիոն, բարձրում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
7	տեղափոխում լցակայան 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 առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
11	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	10	5820	58200
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ42+920 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձրում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560	0
2	տեղափոխում լցակայան 7.0կմ	տոն	0	700	0
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, II33վ	մ3	0	1970	0
4	բարձրում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակայան 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
6	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	7	5820	40740

7	Ելքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
8	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
9	Ելքի գլխամասի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(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 առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ43+330.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
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	5082
6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով 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 շերտիով 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 առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ43+790 Ø1.0մ ե/բ խողովակ,				
1*	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով 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 առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
	Կմ43+960 2.0x2.0մ ուղղանկյուն ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի բետոնե թևերի և գլխադիրների կազմատում պնևմագործիքով, բեկորների բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով 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	5082
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	403200
10	Մուտքի թևերի իրանների իրականացում միաձույլ բետոնով	մ3	6,38	65870	420251
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, հ=5սմ	մ2	6	5820	34920
13	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում d≤0.3մ	մ3	0	6030	0
	Կմ45+280.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
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	5082
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	77950
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				
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 ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ/погрузка вручную перевозка в отвал 7км	տոն тон	0	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
8	Մուտքում և ելքում նոր թևերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով 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	77950
11	Հետադարձ լիքք էքսկավատորով/0.65մ3/շրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ46+150.0 Ø1.0մ Ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
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, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
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	Խողովակի ելքի ներքին հենապատի վերին հմիջ.=0.8մ քայքայված հատվածի կազմատում պնևմագործիքով, մհարթեցում, բեկորների բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	0	26780	0
9	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700	0
10	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով 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	38975
13	Հետադարձ լիքք էքսկավատորով/0.65մ3/շրումով 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	431200
15	Ելքում հենապատի աճեցում միաձույլ բետոնով՝ 1,2x0.4մ, L=20.0մ	մ3	9,6	65870	632352

	Կմ46+540 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
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 перевозка в отвал 7.0км	տոն	0	700	0
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և 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	5082
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	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար 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	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 4.0x3.2x0.4մ	մ3	0	105850	0
10*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20 Монолитный	մ3	0,5	77950	38975
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	87300
	Կմ46+680 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
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	5082
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 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 առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ46+930 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
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	5082
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	77950
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ47+050 Ø1.25մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
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 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	77950
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ47+510 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
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	5082
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 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	միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20	մ3	0	105850	0
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
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
	Կմ47+640.0 Ø1.25մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				

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	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II(33վ)	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II(33վ)	տոն	0	1090	0
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820	5082
6	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասերի 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 փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, 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	942065
10*	հենակային առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38975
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
12	Ելքի հենապատի հիմքի և իրանի խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,8	63700	114660
13	Ելքի հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով h=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.139տ	մ2	70	6010	420700
14	Ելքում հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձույլ բետոնով՝ 0.8x0.4մ, L=20.0մ:/6.4մ3	գծ.մ	20	34260	685200
	Կմ47+960.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով 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 էքսկավատորով, 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 առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ49+460 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
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 փոստրակի 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 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	38975
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
	Կմ49+370.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=40.0մ, հմիջ.=3.0մ				
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	3,5	1970	6895
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	6,125	1090	6676
3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	10	5090	50900
4	30% բարձում ավտոինքնաթափ բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	5,85	1090	6377
5	Հենապատի խողջների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,5	63710	95565
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	240	1300	312000
7	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,1213	822060	99716
8	Ցամաքուղղային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	16,8	2580	43344
9	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=886.8կգ:	մ3	18	87060	1567080
	AIII Ø10մմ/mm	տոն	0,8868	734940	651745
8	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.2x0.55, L=40մ,	մ3	4,4	72710	319924
	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	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	38975
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ50+450 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				

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 1133վ	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	38975
10	Հետադարձ փցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
	Կմ50+630 Ø1.0մ ե/բ խողովակ,* Ø1.0մ				
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	77950
	Կմ50+680.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ աջից, L=15.0մ, հմիջ.=1.5մ				
1	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	5,25	5090	26723
2	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	3,07125	1090	3348
3	Հենապատի խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	0,5	63710	31855
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	60	1300	78000
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,03	822060	24662
6	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200,հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=221.7կգ:	մ3	4,5	87060	391770
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0,2217	734950	162938
	Կմ50+710.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ աջից, L=32.0.0մ, հմիջ.=1.2մ				
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	3,5	1970	6895
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	6,125	1090	6676

3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	8	5090	40720
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	4,68	1090	5101
5	Հենապատի խողջների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,2	63710	76452
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	77	1300	100100
7	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	64	1030	65920
8	Հենապատի իրանում պողպատե խարխսիների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,071	822060	58366
9	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=402.02կգ:	մ3	8,16	87060	710410
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0,4022	734940	295593
10	Հենապատի աճեցման համար հենապատի վրա միաձույլ բետոնի իրականացում, չափ՝ 0.4x0.5x32մ:	մ3	6,4	72710	465344
	Կմ50+724.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ ծախից, L=11.0մ, հմիջ.=2.2մ				
1	Հենապատի խողջների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,5	63710	95565
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	3	5090	15270
3	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	1,755	1090	1913
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	48	1300	62400
5	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	44	1030	45320
6	Հենապատի իրանում պողպատե խարխսիների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,0465	822060	38226
7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=219.48կգ:	մ3	4,46	87060	388288
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0,21948	734940	161305
8	Ցամաքուղային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	2	2580	5160
9	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.3x0.55, L=11.0մ,	մ3	1,82	72710	132332
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	289782
	Կմ50+773.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ աջից, L=60.0մ, հմիջ.=2.5մ				
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափի II33վ	մ3	2,5	1970	4925
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	4,375	1090	4769
3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	15	5090	76350

4	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	8,775	1090	9565
5	Հենապատի խողջների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,2	63710	76452
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	300	1300	390000
7	Հենապատի իրանում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,1516	739850	112161
8	Ցամաքուրդային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	26,4	2320	61248
8	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=1108.5կգ:	մ3	22,5	78350	1762875
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	1,1085	734940	814681
9	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.55, L=60մ,	մ3	3,3	72710	239943
	Կմ50+818.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ ծախից, L=19.0մ, հմիջ.=1.0մ				
1	Հենապատի խողջների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,2	63710	76452
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	4,75	5090	24178
3	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	2,77875	1090	3029
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	38	1300	49400
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,0192	822060	15784
6	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Ø10 AIII=140.41կգ:	մ3	2,85	87060	248121
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0,14041	734940	103193
7	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.55, L=19մ	մ3	1,04	72710	75618
	Կմ50+826.7 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=50.0մ, հմիջ.=3.8մ				
1	Հենապատի խողջների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,8	63710	114678
2	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=6սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.376տ:	մ2	190	6480	1231200
3	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	198	1030	203940
4	Հենապատի իրանում պողպատե խարխիսների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,1	822060	82206
5	Ցամաքուրդային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	21,6	2580	55728
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	44	28270	1243880
	Կմ50+877.5 Միաձույլ բետոնե ցանկապատ ծախից, 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	4,8	87060	417888
	ցանց 50x50մմ	մ2	48	3230	155040
	Կմ50+896.8 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=58.0մ, հմիջ.=2.8մ				
1	Հենապատի խողովների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	5,5	63710	350405
2	Ցամաքուրդային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	21	2580	54180
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	128,8	6480	834624
4	Հենապատի վերջից L=12.0մ հատվածում հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	3	5090	15270
5	30% բարձր ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	1,755	1090	1913
6	Հենապատի վերջից L=12.0մ հատվածում հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	60	1300	78000
7	L=12.0մ հատվածում հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,03	822060	24662
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	6	87060	522360
	AIII Ø10մմ/մմ	տոն	0,221	734940	162422
9	Հենապատի վերջից L=12.0մ հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	46	1030	47380
10	Հենապատի վերջից L=12.0մ հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,023	822060	18907
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	10,8	28340	306072
	Կմ50+940.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=38.0մ, հմիջ.=2.5մ				
1	Հենապատի խողովների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	2,5	63710	159275
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	1,5	5090	7635
3	30% բարձր ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0,8775	1090	956
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	190	1030	195700
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Ø16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,045	822060	36993

6	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	13	2058	26754
7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, h=15սմ, ամրանի պարունակությունը $\varnothing 10$ AIII=842.5կգ	մ3	17,1	87060	1488726
	AIII $\varnothing 10$ մմ/mm	տոն	0,8425	734940	619187
8	Հենապատի վերջում L=23.0մ հատվախում հենապատի իրանի վրա ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	46	1030	47380
9	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների $\varnothing 16$ AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,023	822060	18907
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	19,2	30630	588096
	Կմ51+000 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ծախից, L=76.0մ, հմիջ.=2.8մ				
1	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\varnothing 4$ Bp- I, P=0.421տ:	մ2	212,8	6020	1281056
2	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	15	2580	38700
	Կմ51+063.0 $\varnothing 1.5$ մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից		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 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 փոստրակի 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 ծախից, L=12.0մ, հմիջ.=2.0մ				
1	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	3	5090	15270
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում, 30% բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:	տոն	1,755	1090	1913
3	Հենապատի խողոցների լրացում, եզրերի ուղղում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	2,5	63710	159275
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	48	1300	62400
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների $\varnothing 16$ AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,025	822060	20552

6	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	4	2580	10320
7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը $\varnothing 10$ AIII=221.7կգ	մ3	4,5	87060	391770
	AIII $\varnothing 10$ մմ/mm	տոն	0,2217	734940	162936
8	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.15x0.5մ, L=12մ,	մ3	0,9	72710	65439
	Կմ51+107.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ծախից, L=39.0մ, հմիջ.=1.0մ				
1	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\varnothing 4$ Bp- I, P=0.0772տ	մ2	39	6020	234780
2	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.2x0.5մ, L=39մ,	մ3	3,9	72710	283569
	Կմ 51+142.0 Նոր վերին հենապատ ծախից L=20.0մ, h=2.0մ				
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/0.65 ³ /, 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	Փոստրակի վերջնամշակում ձեռքով	մ3	0	6040	0
7	Ավազակոպճային 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	114000
12	Ցամաքուրդի իրականացում	գծ.մ	20	8610	172200
13	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580	0
14	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ ³ /, ջրումով և խտացմամբ	մ3	108,6	1220	132492
	Կմ51+216.7 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ծախից, L=39.0մ, հմիջ.=2.5մ				
1	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	8	2580	20640
2	Հենապատի խողոցների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	2,5	63710	159275
3	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=6սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ $\varnothing 4$ Bp- I, P=0.193տ:	մ2	97,5	6480	631800
4	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.5մ, L=39մ,	մ3	1,95	72710	141785
	Կմ51+377.5 Միաձույլ բետոնե ցանկապատ ծախից, L=67.0մ, հմիջ.=1.7մ/				

1	Պատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.238տ:	մ2	113,9	6020	685678
	Կմ51+430.0 Միաձույլ բետոնե ցանկապատ ծախից, L=26.9մ, հմիջ.=1.5մ				
1	Պատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.08տ:	մ2	40,35	6020	242907
	Կմ51+460.0 Քարային շարվածքով ցանկապատ ծախից, L=26.2մ, հմիջ.=2.5մ				
1	Պատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ø4 Bp- I, P=0.13տ:	մ2	65,5	6020	394310
	Կմ 51+567.0 Նոր վերին հենապատ ծախից L=30.0մ, h=4.0մ				
1	Նոր հենապատի կառուցման համար գոյություն ունեցող հավաքովի բետոնի պանելների կազմատում 5տ բեռնա բարձրությամբ ինքնագնաց սլաքավոր ամբարձիչով: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	մ3	0,00333333	19540	65
2	Բետոնե պանելների դիմացից պեղատե երկտավրերի (N10) ապամոնտաժում 5տ բեռնա բարձրությամբ ինքնագնաց սլաքավոր ամբարձիչով: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	տոն	0	34880	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 Доработка вручну	մ3	0	6040	0
7	Ավազակոպային շերտ վաքերի տակ h=10սմ Песчано-гравийный подготовительный слой h=10см	մ3	14,5	6300	91350
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	15,5	9830	152365
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	258,5	1250	323125
12	Ցամաքուղիի իրականացում	զծ.մ	30	8860	265800
13	Ցամաքուղային Ø100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	զծ.մ	22,8	2580	58824
14	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ³/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	590,5	1220	720410
	Կմ51+785 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
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	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 առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	990	0
	Կմ52+180 Ø0.7մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
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 առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
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				
1	խողովակի մուտքում տեղադրված հավաքովի բլոկների կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով M200:	մ3	0,1	50820	5082
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	1107
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	12650
8	Ելքի թևերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնով, B20	մ3	6,3	64000	403200
9	Ելքի թևերի իրանների իրականացում միաձույլ բետոնով, B20, B20	մ3	6,38	65870	420251
10	Ելքում գլխադիրի իրականացում միաձույլ բետոնով B20, F100, չափ 2.8x0.6x0.4մ:	մ3	0,672	65870	44265
11	Մուտքում գոյություն ունեցող թևերի և գլխադիրի խողոցների լրացում միաձույլ բետոնով B20, F100:	մ3	0,7	63710	44597
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	3,15	1016	3200

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	205750
14	Նախատեսվում է խողովակի մեջ իրականացնել միաձույլ բետոնե լատոկ B20, F200, h=10սմ՝ խողովակի հատակն ամրացնելու նպատակով:	մ3	7,5	54320	407400
15	Խողովակի L=23.0մ միաձույլ բետոնե հատվածում խողոչների լրացում միաձույլ բետոնով B20, F100:	մ3	0,5	63710	31855
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	391000
	(50x50)մմ Ø4 Bp- I, P=0,228տ:	մ2	57,5	3490	200675
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	692300
18	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում d≤0.3մ:	մ3	3	6030	18090
19*	Ելքում բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100,	մ3	0	65875	0
20*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38975
	Կմ53+780.0 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
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, II33վ/	մ3	0	1970	0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ/	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	77950
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ /	մ3	0	1220	0
	Կմ54+280 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
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	77950

7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	0	1220	0
	Կմ54+755 Ø1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
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 առամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1	77950	77950
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ /	մ3	0	1220	0
	Կմ54+995.0 Ø1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
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.Շնդամենը				38964242
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 շերտիի 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 ցակույտ 7կմ/	տոն	0	700	0
9	Թևերի հիմքերի խողոզների լրացում միաձույլ բետոնով:	մ3	0	61580	0
10	Թևերի նորոգում (50x50մմ ցանցով P=515կգ) M200 ցեմենտային շաղախով:	մ2	72,5	7760	562600
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 խարխիսների 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	18875
16	Խրամուղիների հետլիցք ձեռքով: Գրունտի տեղադրում շերտերով և խտացում պնևմատով/	մ3	5,2	2080	10816
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	0,0	50610	-101
21	Հավաքովի ե/բ մայթերի բլոկների պատրաստում և տեղադրում. 2ափ. 71x140x299սմ, քաշը - 1,75տ: Ա.պ. AI=94,14կգ/մ3, AIII=130,0կգ/մ3:	հատ	0	324510	0
22	դեֆորմացիոն կարերի իրականացում/ деформационные швы	գծ.մ	0	42140	0
23	Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	մ2	0	4190	0
24	Մանրահատիկ ա/բ h=3սմ	մ2	102,4	3210	328704
25	Պողպատե բազրիքների իրականացում-24գծ.մ, ներկումով/	տոն	0	46440	0
	L63x63x6մմ/մմ P=90.4կգ/կգ	գծ.մ	0	4660	0
	L50x50x5մմ/մմ ,P=177.6 կգ/կգ	գծ.մ	0	3090	0
	L70x70x6մմ/մմ P=152կգ/կգ	գծ.մ	0	5350	0
	Ø12 L=110.88մ/մ	տոն	0	701430	0
	-5x50մմ/մմ P=4.8կգ/կգ	գծ.մ	0	1760	0
26	Մայթերի մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ	մ2	18	4290	77220
27	Խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով կցորդման անվահրիչների տեղադրման համար/II33վ/	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	15876
10.Ընդամենը					1013990
XI	Ճանապարհի կահավորում Обустройство дороги				
	Արգելափակոցներ				
1	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (d=4մմ)/	գծ.մ	5706	22300	127243800
2	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում/	հատ	752	5440	4090880
	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում/		0		0
	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	գծ.մ	988,3	5460	5396118
	բետոն B15	մ3	31	47560	1474360
	Նախագգոշացնող	հատ	237	18960	4493520
	Առավելության	հատ	76	18960	1440960
	Արգելիղ	հատ	16	18960	303360
	Հատուկ թելադրանքի	հատ	18	18960	341280
	Տեղեկատվության	հատ	20	15510	310200
	Երթևեկելի մասի նշագծում , լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ²				
	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	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	4925,715	9695	47754807
11.Ընդամենը					192849285
XII	Լրացուցիչ աշխատանքներ				
	Ե/բ հավաքովի վաքեր Сборные ж/б лотки				
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0	6557	0
2	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-414գծ.մ/	հատ	61	54070	3298270
3	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	230,58	1236	284997
4	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ /անվտանգության բազրիքներ/	գծ.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	870021

2	III(8վ) կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. կողքի կուտակումով	մ3	90	485	43650
3	III(8վ) կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, կողքի կուտակումով	մ3	19,04	2852	54302
4	Հավաքովի ե/բ 50x60սմ վաքերի տեղադրում	հատ	347	107517	37308399
5	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	97,72	6299	615538
6	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ2	1426,16	1254	1788405
7	Ե/բ սալերի տեղադրում	հատ	1041	1741	1812381
8	Հետադարձ լիցք	մ3	109,04	1457	158871
9	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=0,273(5)մ,	գծ.մ mm	28	39244	1098832
10	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	21,944832	1835	40269
11	Միացման միաձույլ բետոն (խողովակի և վաքի)	մ3	0,108	104765	11315
	*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	4796
2	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	12,0419	1835	22097
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,448	5720	2563
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; ծ=5մմ	գծ.մ	3	39244	117732
5	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; ծ=5մմ	գծ.մ	10	30445	304450
6	Հետադարձ լիցք	մ3	1,197125	1457	1744
	*Մետաղական ցանց վաքերի վրա		0		0
1	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում-129 հատ	հատ	129	11404	1471116
2	Մետաղական շվեյեր N8 Ո - ձև L=1.0մ ,2 հատ	գծ.մ	258	4021	1037418
3	Մետաղական շվեյեր N6.5 Ո - ձև L=0.36մ ,13 հատ	գծ.մ	603	5028	3031801
	*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	106274
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	26,15	6299	164719
3	Բետոնե վաքերի ջրամեկուսացում բիտումով	մ2	496,9	1254	623113
4	Նոր բետոնե վաքերի տեղադրում Ե-2-20	հատ	523	13761	7197003
	*Ջրնետ կողնակի վրա/2 հատ/		0		0
1	8վIII կարգի բնահողի մշակում և բարձրում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 7կմ	մ3	4	4973	19892
2	N1 և N2 բետոնե հենակների կառուցում միաձույլ բետոնից B-20	մ3	0,6	69582	41749
3	N1 և N2 բետոնե հենակների ջրամեկուսացում երկշերտ բիտումով	մ2	5	1254	6270
4	Ջրնետ կողնակի վրա/2 հատ/ խճային նախապատրաստական շերտ h=10սմ-1.9մ3	մ3	0,94	107553	101100

5	Ե-3-22 բլոկի տեղադրում	հատ	8	4654	37232
6	Ե-5 բլոկի տեղադրում	հատ	8	13789	110312
7	Հարթակի միաձույլ բետոն B-20 ,h=20սմ	մ3	1,6	58305	93288
8	Ավազակոպճային նախապատրաս. շերտ 10սմ	մ3	0,92	5720	5262
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում /կիսախողովակ/	մ2	38,3	1835	70281
10	Մետաղական կիսախողովակ d=530/2մմ	զծ.մ	24	64581	1549944
11	Խողովակին եռակցվող ամրան Փ 16A500c	զծ.մ	0,8	1409	1127
12	Հետադարձ լիցք	մ3	1,4	1457	2040
	*Ջրհորների կառուցում 6 հատ		0		0
1	Փոստրակի փորում ձեռքով - III(8մ), կողքի կուտակումով	մ3	15,6	2852	44491
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,85	6299	5354
3	Ջրհորի միաձույլ բետոն B20, F 200	մ3	5,3	81689	432952
4	Ջրհորի քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ2	28,98	1254	36341
5	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ3	2,25	1457	3278
6	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	հատ	6	14795	88770
7	ա) Ուղղանկյուն անկյունակ 63 x 5 1զծմ=4,81կգ	զծմ	19,02	3806	72386
8	բ)Ուղղանկյուն անկյունակ 50 x 5 1զծմ=3,77կգ	զծմ	19,02	3218	61206
9	Ամրաններ Փ14 A 500C	տոն	0,12517096	517088	64724
10	Նախօրոք կուտակված բնահողի բարձում 0.65մ3 էքս., տեղափոխում 7կմ լցակայան	մ3	13,35	1887	25193
	* Հենապատի բարձրացում , ՊԿ508+90-ՊԿ509+14 ձախ				
1	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձույլ բետոնով 2000x80x30սմ	մ3	5	65873	329365
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	14390
4	Գոյություն ունեցող հենապատերի վրա ամրանային խարսխների տեղադրում &10A500c , L1=80 սմ: էպոքսիդացեմենտային շաղախ - 0.005 մ3:	մ	8	532	4256
5	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձույլ բետոնով 2000x80x30սմ	մ3	4,8	65873	316190
	Հենապատի բարձրացում h-40սմ, ՊԿ508+00-ՊԿ508+49 աջ, L-56մ				
1	Գոյություն ունեցող հենապատերի վրա խարսխային ձողեր /քայլը 1մ/ տեղադրելու համար ուղղահայած անցքերի գայլիկոնում- d40մմ, L1=30 սմ:	հատ	55	1439	79145

2	Գոյություն ունեցող հենապատերի վրա ամրանային խարխիսների տեղադրում &10A500c , L1=80 սմ: Էպոքսիդացեմենտային շաղախ - 0.012 մ3:	մ	44	532	23408
3	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձույլ բետոնով 5600x40x40սմ	մ3	8,96	65874	590227
	*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	44704
2	Փոստրակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	11	485	5335
3	Հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	36,075	64001	2308836
4	Իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	31,08	65873	2047333
5	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ2	199,8	1255	250749
6	Ցամաքուրդ	գծ.մ	111	9976	1107336
7	18հատ պլաստիկ խողովակ Փ110մմ l=0.35մ	գծ.մ	6,3	2583	16273
8	Հետադարձ լիցք	մ3	11	1119	12309
	*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	12192
2	Փոստրակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	3	485	1455
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,8	6298	5038
4	Հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	6	64001	384006
5	Հենապատի հիմքի և իրանի իրականացում հավաքովի բետոնե բլոկներ 1x1x1,2 B20 /Հենապատի խողովակների լրացում ցեմենտավազե շաղախով /	մ3	14,4	112557	1620821
6	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	12	1254	15048
7	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ3	3	1457	4371
	ՊԿ 50+470 ձախ, ՊԿ 50+82 աջ, ՊԿ50+860 ձախ, ՊԿ50+900 ձախ, ՊԿ50+970 աջ հենապատի բարձրացում				
1	Հենապատի բարձրացում B20 դասի միաձույլ բետոնով /իրան/	մ3	93,5	65873	6159126
	*Գոյություն ունեցող d-237 մմ.խողովակի վերատեղադրում ՊԿ406+50				
1	Գոյություն ունեցող մետաղական d-273մմ խողովակի ապամոնտաժում Լ-7.0մ,	գծ.մ	7	1312	9184
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	0,256	5720	1464
3	Գոյություն ունեցող մետաղական d-273մմ խողովակի ջրամեկուսացում	մ2	5,486208	1835	10067
4	Գոյություն ունեցող մետաղական d-273մմ խողովակի վերատեղադրում	գծ.մ	7	2186	15302

5	Գլխադիրի իրականացում B-20	մ3	0,874	104765	91565
	Ստորին հենապատ ԿՄ401+80-ԿՄ402+30				
1	III(8վ) կարգի բնահողում փոսորակի փորում 0.65մ3 էքս. բարձում ա/ի վրա, տեղափոխում լցակայան 7 կմ	մ3	18,5	2032	37592
2	Փոսորակի փորում III(8վ) գրունտներում էքսկավատորով/0.65մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	14	485	6790
3	Ավազակոճային շերտ h=10սմ	մ3	3,5	6298	22043
4	Հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	15	64001	960015
5	Իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	17,5	65873	1152778
6	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ2	82,5	1254	103455
7	Ցամաքուղի իրականացում	գծ.մ	50	9977	498850
8	50հատ պլաստիկ խողովակ $\text{AE}100\text{մմ}$; $\text{L}=0.35\text{մ}$	գծ.մ	17,5	2583	45203
9	Հետադարձ լիցք	մ3	14	1119	15666
	Ընդամենը				82665152
	Տանձավեր և Վերին Խոտանան 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				
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	գծ.մ	0	8572	0
3	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN90, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	0	3245	0
4	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	0	1776	0
5	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, փորձարկում	գծ.մ	0	764	0
6	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN25, փորձարկում	գծ.մ	0	667	0
7	Սեպավոր փականների մոնտաժում DN150, PN=1,0 ՄՊա	հատ	0	138714	0

8	Սեպավոր փականների մոնտաժում DN50, PN=1,0ՄՊա	հատ	0	43430	0
9	Պողպատե կցաշրջերի մոնտաժում DN150, PN=1,0ՄՊա	հատ	0	15716	0
10	Պողպատե կցաշրջերի 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 խամուբային անցումով DN160xDN32	հատ	0	6468	0
17	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային անցումով DN160xDN25	հատ	0	6296	0
18	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային անցումով DN90xDN32	հատ	0	4287	0
19	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային անցումով DN90xDN25	հատ	0	4137	0
20	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային 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/				
	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 փոստրակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	0	462	0
7	Ավելացած գրունտների հարթեցում տեղում	մ3	0	453	0
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				
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 փոստրակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	0	1329	0
2	Խրամուղու և փոստրակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	0	985	0
3	Խրամուղու և փոստրակի 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 փոստրակի 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 փոստրակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	0	1329	0
2	Խրամուղու և փոստրակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	0	985	0
3	Խրամուղու և փոստրակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	0	6593	0
4	Խրամուղու և փոստրակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	0	462	0
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				
1	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN273x5 որպես պատյան	գծ.մ	0	42147	0
2	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN159x4,5 որպես պատյան	գծ.մ	0	17194	0
3	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN102x2,5 որպես պատյան	գծ.մ	0	6147	0
4	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN89x2,2 որպես պատյան	գծ.մ	0	5235	0
5	Պողպատե (St) էլ/եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN57x2,2 որպես պատյան	գծ.մ	0	3551	0
	12.Ընդամենը				0
	Ընդհանուրը				958345972

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/

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

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



/ստորագրություն/

Հաստատված է
N «ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/3Շ» գնման պայմանագրի
«_____» «_____» 2021 թ. կնքված
Թիվ 4 Համաձայնագրով
Հավելված թիվ 2

ՉԱՓԱՐԱԺԻՆ 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	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 65 օր
1	Հողային աշխատանքներ	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 50 օր
2	Երթևեկելի մաս	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 60 օր
3	Ուղիղներ և մուտքեր	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 65 օր
4	Կողնակներ	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 65 օր
5	Ջրթող խողովակների մաքրում և վերականգնում	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 50 օր
6	Մայրեր և ե/բ հավաքովի վաքեր	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 65 օր
7	Հանապատեր	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 45 օր
8	Ե/բ կամրջի վերականգնում	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 50 օր
9	Անվտանգության էլեմենտներ	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո 65 օր
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		Սույն համաձայնագրի ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն 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. Երիզան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ոսմար» ՍՊԸ

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

Տնօրեն

Գ. Հակոբյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ



Հաստատված է
N «ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/3Շ» գնման պայմանագրի
« 12 » « 09 » 2021 թ. կնքված
Թիվ 4 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	---	---	---	---	---	---	---	958 345 972	958 345 972	958 345 972	958 345 972	958 345 972	958 345 972	958 345 972

* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են ածողական 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



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

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


/ստորագրություն/

