

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ թիվ 1
15.07.2021թ. կնքված N ՏԿԵԼ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/3Ը կապալային աշխատանքների կատարման պետական գնման
պայմանագրի

ք. Երևան

« 26 » « 10 » 2021թ.

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարությունը, ի դեմս նախարարության գլխավոր քարտուղարի փոխարինող Ա. Ազատյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Ումար» ՍՊԸ և «Արարատ-Ճանշին» ՍՊԸ կոնսորցիումը, ի դեմս «Ումար» ՍՊԸ-ի տնօրեն Ռ. Ոսկանյանի, որը գործում է ընկերությունների միջև 15.06.2021թ. կնքված N ՈՂ/Ա-ՀԳ/2021 համատեղ գործունեության պայմանագրի վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 15.07.2021թ. կնքված N ՏԿԵԼ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/3Ը պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 8.5 կետը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետև՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

1. Համաձայնագրի առարկան

Կողմերը որոշեցին՝

- 1.1 Պայմանագրով սահմանված աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի փոփոխությամբ պայմանավորված պայմանագրի գինը նվազեցնել, Պայմանագրի 5.1 փոփոխել և շարադրել այն հետևյալ խմբագրությամբ.
5.1 Սույն պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է 2,736,816,163 (երկու միլիարդ յոթ հարյուր երեսունվեց միլիոն ութ հարյուր տասնվեց հազար հարյուր վաթսուներեք) ՀՀ դրամ, որից 456,136,027 (չորս հարյուր հիսունվեց միլիոն հարյուր երեսունվեց հազար քսանյոթ) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն:
- 1.2 Հաստատել Համաձայնագրի նոր ծավալաթերթ-նախահաշիվ համաձայն հավելված 1-ի:
- 1.3 Հաստատել Համաձայնագրի նոր վճարման ժամանակացույցը համաձայն հավելված 2-ի:

2. Այլ պայմաններ

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

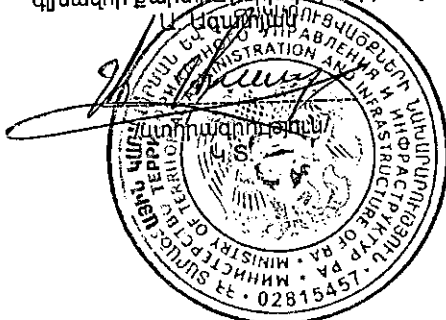
2.2 Սույն Համաձայնագրում չնշված՝ Կողմերի Պայմանագրով նախատեսված իրավունքներն ու պարտականությունները թողնվում են անփոփոխ:

2.3 Սույն Համաձայնագիրը կնքվում է հայերեն լեզվով երեք 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 02815457
գլխավոր քարտուղարի փոխարինող



ԿԱՊԱԼԱՐՈՒ

«Ումար» ՍՊԸ
ՀՀ, Սյունիքի մարզ ք. Գորիս, Երևանյան խճ 17, 17/1
Ակբա բանկ ԲԲԸ
ՀՀ 220613330103000
ՀՀ 09208107
տնօրեն
Հ. Ոսկանյան



Հաստատված է
N ՏԿԵԼ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/3Ը գնման պայմանագրի
26 10 2021 թ. Կնքված
թիվ 7 Համաձայնագրով
Հավելված թիվ 1

ՉԱՓԱՐԱԺԻՆ 1

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ

Հ-46, /Մ-2/-Տաթև-Աղվանի/Մ-2/ (Սյունիք) հանրապետական նշանակության ա/ճ-ի ԿՄ37+500-ԿՄ55+000 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների

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	4400,0	167200,0
	1.Ընդամենը				167200,0
II	Հողային աշխատանքներ				
1	1. Հողային աշխատանքներ փափուկ գրունտներում				
2	III8վ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք/	մ3	16800	437,0	7341600,0
3	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/1,0մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	14270	640,0	9132800,0
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	27113	700,0	18979100,0
5	IV10ե գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	2770	450,0	1246500,0
6	IV10ե գրունտի մշակում էքսկավատորով/1,0մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	9500	820,0	7790000,0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	18525	700,0	12967500,0
8	III8վ գրունտի մշակում էքսկավատորով/1,0մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	540	640,0	345600,0
9	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	1026	310,0	318060,0
10	Լիցքի խտացում պնամոզդրոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	20110	660,0	13272600,0
11	Կողային առուների ակոսահանում	մ³	4760	2325,0	11067000,0
12	Կողային առուների տոփանում	մ2	5409	1096,0	5928264,0
13	Դարակների իրականացում	մ3	3250	2843,0	9239750,0
	2.Հողային աշխատանքներ ժայռային գրունտներում/				
1	VII20ա գրունտի պայթեցում պայթանցքային լիցքերով 0.5-1.0մ պայթանցքի խորությամբ	մ3	7980	2628,0	20971440,0
2	Նախօրոք փխրեցված VII20ա գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	5560	800,0	4448000,0
3	Նախօրոք փխրեցված VII20ա գրունտի մշակում էքսկավատորով /1,0մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի	մ3	1200	1330,0	1596000,0

4	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	3120	310,0	967200,0
5	Նախօրոք փխրեցված VII20ա գրունտի մշակում եքսկավատորով /1,0մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի	մ3	1220	1330,0	1622600,0
6	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	3172	710,0	2252120,0
7	Լիցքի խտացում վիբրոզդրոնով, մեկ հետքով 4անցումով, 40սմ շերտի հաստությամբ	մ3	6760	200,0	1352000,0
8	Կողային առուների ակոսահանում	մ³	450	2320,0	1044000,0
2.Ընդամենը					131882134,0
III	Ծածկի կոնստրուկցիան				
1	խոշորատիկ ավազային շերտ h=18սմ/	մ3	29358,18	4420,0	129763155,6
2	խճավազային շերտ C5 h=20սմ	մ2	99436	1950,0	193900200,0
3	Բարձր ծակոտկեն խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	95457	4180,0	399010260,0
4	խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ2	127382	5710,0	727351220,0
5	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ“ տիպ h=4սմ	մ2	127382	4240,0	540099680,0
5*	Գոյություն ունեցող ա/բետոնե պատվածքի վերօգտագործում սառը վերամշակման եղանակով հմիջ.=20սմ, ցեմենտի 1քառ. -18կգ ավելացումով	մ2	31924	2960	94496112,7
6*	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ2	6384,87	1081	6902047,2
7*	Հարթեցնող շերտ տաք, մանրահատիկ ա/բետոնից „Բ“ տիպ հմիջ.=3սմ	տոն	61,39	44077	2705824,4
3.Ընդամենը					2094228500
IV	Ուղիներ և մուտքեր				
1	խճավազային շերտ C5 h=12սմ	մ2	2480	1190,0	2951200,0
2	Մանրահատիկ ա/բետոն „Բ“ տիպ h=5սմ	մ2	2480	5170,0	12821600,0
3	Ավազակոպճային շերտ խողովակներ տակ h=10սմ	մ3	4,95	5730,0	28363,5
4	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; ծ=5մմ	գծ.մ	111	30450,0	3379950,0
5	Գլխաղիքների միաձուլվ բետոն B20	մ3	11,5	104770,0	1204855,0
6	խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	96,2	1830,0	176046,0
7	Մետ. խողովակի գլխամասի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	42	1250,0	52500,0
4.Ընդամենը					20614514,5
V	Կողնակներ				
1	Յամաքուրդային գրունտի բարձում	մ³	14483,4	650,0	9414210,0
2	Յամաքուրդային գրունտի տեղափոխում պահուստից միջինը 10կմ-ից կողնակների իրականացման համար	տոն	28242,63	880,0	24853514,4
3	Կողնակների հարթեցում /48278մ2/ և խտացում պնևմոզդրոնով 1 հետքով 4 անցումով h=24սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	14483,4	660,0	9559044,0
5.Ընդամենը					43826768,4
VI	Մայրեր				
1	Ավազակոպճային հիմք h=10սմ	մ3	100,4	5040,0	506016,0
2	Բետոնե սալիկների տեղադրում	մ2	1004	8088,0	8120352,0
3	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա	գծ.մ	1849	14450,0	26718050,0
3*	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա	գծ.մ	170	8340	1417800,0

4	Հավաքովի բետոնե եզրաշար 10x20սմ	գծ.մ	1675	6940,0	11624500,0
6.Ընդամենը					48386718,0
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	700,0	37030,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	100,51	700,0	70357,0
3	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	84,1	490,0	41209,0
4	Փոսորակի վերջնամշակում ձեռքով/III8վ	մ3	24,5	3420,0	83790,0
5	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	6,9	6300,0	43470,0
6	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձուլվ բետոնից B20	մ3	28	64000,0	1792000,0
7	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	24	65870,0	1580880,0
8	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ռուբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	5,2	9830,0	51116,0
9	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	91,2	1250,0	114000,0
10	Ցամաքուղու իրականացում	գծ.մ	20	8610,0	172200,0
11	Ցամաքուղային Ք100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	7,6	2580,0	19608,0
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրջումով և խտացմամբ	մ3	108,6	1120,0	121632,0
7-Ա.Ընդամենը					4127292,0
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	0,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	0	700,0	0,0
3	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	0	490,0	0,0
4	Փոսորակի վերջնամշակում ձեռքով:	մ3	0	3420,0	0,0
5	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	0	6300,0	0,0
6	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձուլվ բետոնից B20	մ3	0	64000,0	0,0
7	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	0	65870,0	0,0
8	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ռուբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	0	9830,0	0,0
9	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1250,0	0,0
10	Ցամաքուղու իրականացում	գծ.մ	0	8610,0	0,0
11	Ցամաքուղային Ք100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	0	2580,0	0,0
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրջումով և խտացմամբ	մ3	0	1120,0	0,0
Կմ51+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	700,0	70000,0
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	190	700,0	133000,0
3*	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	69	490,0	33810,0

4*	Փոստրակի վերջնամշակում ձեռքով:	մ3	35	3422	119778,6
5*	Չոր ցեմենտավազե խառնուրդ տակ h=10սմ	մ3	3,6	35575	128069,7
6*	Հենապատի հիմքի և իրանի իրականացում հավաքովի բետոնե բլոկներ 1x1x1,2 B20 /Հենապատի խողովների լրացում ցեմենտավազե շաղախով /	հատ	55	150980	8303900,0
7*	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ռուբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)/	մ2	10,4	9830,0	102232,0
8*	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	182,4	1250,0	228000,0
9*	Ցամաքուրդի իրականացում	զծ.մ	40	8610,0	344400,0
10*	Ցամաքուրդային Ք100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	զծ.մ	15,2	2580	39216,0
11*	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	69	1220	84180,0
7-Բ.Ընդամենը					9586586,3
VIII*	Մետաղական խողովակ d=1020մմ 3հատ /Պ4400+20/				
1*	Հողային աշխատանքներ III8վ կարգի բնահողերում հունի ուղղման համար/տեղափոխում բուլդոզերով 50մ/, բարձում էքսկավատորով /1,0մ3/ ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	33	950	31350,0
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	62,7	700,0	43890,0
3*	Փոստրակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/1.0մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար/	մ3	12	480	5760,0
4*	Խճային հիմք h=20սմ	մ3	6,9	13750,0	94875,0
5*	Ավազակոպային հիմք h=10սմ	մ3	6,6	5720	37752,0
6*	Մետաղական d=1020մմ խողովակի տեղադրում 1զծ.մ=249կգ; ծ=10մմ/	զծ.մ	34,8	261000	9082800,0
7*	Գլխամասի հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	14,4	77950	1122480,0
8*	Գլխամասի իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	15,6	105840,0	1651104,0
9*	Վաքի և հենակային աստառի միաձույլ բետոն B20	մ3	9,6	77950	748320,0
10*	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով-10.8զծ.մ/	մ2	103,77072	1830,0	189900,4
11*	Հետադարձ լիցք III8վ կարգի բնահողերով	մ3	12	106,0	1272,0
8*.Ընդամենը					13009503,4
VIII	Մետաղական խողովակ d=1020մմ /Պ4446+02/				
1	Հողային աշխատանքներ III8վ կարգի բնահողերում հունի ուղղման համար/տեղափոխում բուլդոզերով 50մ/, բարձում էքսկավատորով /1,0մ3/ ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	11	950,0	10450,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	20,9	700,0	14630,0
3	Փոստրակի փորում III8վ գրունտներում էքսկավատորով/1.0մ3/, տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ3	4	480,0	1920,0
4	Խճային հիմք h=20սմ	մ3	2,3	13750,0	31625,0
5	Ավազակոպային հիմք h=10սմ	մ3	2,2	5720,0	12584,0
6	Մետաղական d=1020մմ խողովակի տեղադրում 1զծ.մ=249կգ; ծ=10մմ/	զծ.մ	11,6	261000,0	3027600,0
7	Գլխամասի հիմքի միաձույլ բետոն B20	մ3	4,8	77950,0	374160,0
8	Գլխամասի իրանի միաձույլ բետոն B20	մ3	5,2	105840,0	550368,0

9	Վաքի և հենակային ատամի միաձուլվ բետոն B20	մ3	3,2	77950,0	249440,0
10	խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով-10.8գծ.մ/	մ2	34,6	1830,0	63300,1
11	Հետադարձ լիցք III8վ կարգի բնահողերով	մ3	4	106,0	424,0
8.Ընդամենը					4336501,1
IX	Ե/բ խողովակների և հենապատերի վերանորոգում և վերակառուցում				
	Կմ37+511.5 Մ1.5մ ե/բ և մետաղական խողովակ, մոնտեջը ծախից				
1	խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կոյտավորում	մ3	16	1970,0	31520,0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	28	1090,0	30520,0
3	Ե/բետոնե և մետաղական խողովակների կցորդման հատվածում միաձուլվ բետոնի իրականացում ճնշման տակ՝ ներարկումով, B20, F100:	մ3	1	56830,0	56830,0
4	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով M200	մ3	0,64	50820,0	32524,8
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 Մ4 Bp- I, P=0,0281տ:	մ2	14,2	5090,0	72278,0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)՝	մ3	5,4	670,0	3618,0
7	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,46	13750,0	6325,0
8	Մուտքում և ելքում միաձուլվ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100, չափ 3.6x3.0x0.4մ:	մ3	7,2	105850,0	762120,0
8*	հենակային ատամի միաձուլվ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	5,4	1220,0	6588,0
	Կմ37+765 Մ1.0մ ե/բ խողովակ*				
1	խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կոյտավորում II33վ/	մ3	14	1970,0	27580,0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	24,5	1090,0	26705,0
	Կմ39+100.0 2.0x2.0մ ուղղանկյուն ե/բ խողովակ				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ, տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա: /	մ3	38	560,0	21280,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	66,5	700,0	46550,0
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կոյտավորում II33վ	մ3	14,1	1970,0	27777,0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	24,7	1090,0	26895,8
4*	Մուտքում և ելքում միաձուլվ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	3,8	65874	250322,7
5*	հենակային ատամի միաձուլվ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
5	խողովակի մուտքի և ելքի բետոնե թևերի և գլխադիրների վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, Հմիջ.=0.04մ	մ2	35	4920,0	172200,0

6	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
7	խողովակի ներսի պատերի սվաղ ցեմ.ավազային շաղախով M200, H=0.03մ:	մ2	64	4020,0	257280,0
8	խողովակի առաստաղի սվաղ ցեմ.ավազային շաղախով M200, տորկրետացումով, H=0.03մ:/	մ2	32	4520,0	144640,0
9	խողովակի մեջ լատոկի իրականացում միաձույլ բետոնով, B20, F200, h=10սմ	մ3	1,6	54320,0	86912,0
	Կմ39+410 Մ1.0մ ե/բ խողովակ*				
1*	խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ/	մ3	10	1970,0	19700,0
2*	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	17,5	1090,0	19075,0
	Կմ40+340.0 Մ1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	խողովակի մուտքի , ելքի և միջի մաքրում գրունտից ձեռքով II33վ/	մ3	0	1970,0	0,0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ/	տոն	0	1090,0	0,0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով/	մ3	0	50820,0	0,0
4	Մուտքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=3սմ:/	մ2	0	4020,0	0,0
5	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, H=0.04մ մետաղական ցանցի վրա (100x100)մմ Ս4 Bp-I, P=0,0495տ:/	մ2	0	5550,0	0,0
	Կմ40+150 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ, տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:/	մ3	6,8	560,0	3808,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	11,9	700,0	8330,0
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	3,5	1970,0	6895,0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ/	տոն	6,125	1090,0	6676,3
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով M200	մ3	0,64	50820,0	32524,8
6	Ելքի գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բեկորների բարձում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով ավտոինքնաթափ	մ3	2,2	26780,0	58916,0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	5,28	700,0	3696,0
8	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)/	մ3	9,5	670,0	6365,0
9	գլխամասերի իրականացման համար . նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,46	13750,0	6325,0
10	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100, չափ 4.0x3.0x0.4մ:	մ3	8,5	105850,0	899725,0
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0

11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	9,5	1220,0	11590,0
	Կմ40+350.0 Ս1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ,	մ3	5,5	560,0	3080,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	9,6	700,0	6737,5
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա 1133լ	մ3	1,5	1970,0	2955,0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	2,625	1090,0	2861,3
5	Մուտքի ջրհորդանի վրայի ցանցի ապամոնտաժում, վերադարձ սեփականատիրոջը:	տոն	0,05	53470,0	2673,5
6	Մուտքի քարային շարվածքով ջրընդունիչի կազմատում ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1,5	17680,0	26520,0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	3,6	7000,0	25200,0
8	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,01	50820,0	508,2
9	Ելքի գոյություն ունեցող բետոնե գլխամասի կազմատում պլանագործիքով, բեկորների բարձում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով ավտոինքնաթափ	մ3	1,8	26780,0	48204,0
10	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	4,32	700,0	3024,0
11	Մուտքում միաձուլվելու բետոնե ջրընդունիչի իրականացում, չափ 2.6x1.2մ, h=1.7մ, b=0.4մ:	մ3	3,63	76170,0	276497,1
12	Ջրընդունիչների մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում:	տոն	0,07613	214180,0	16305,5
	Լ63x63x6մմ/մմ P=105.2կգ/կր	գծ.մ	7,6	4660,0	35416,0
	5x80մմ/մմ P=106.8կգ/կր	գծ.մ	10,4	3510,0	36504,0
13	Ելքում գլխամասի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	5,5	670,0	3685,0
14	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,23	13750,0	3162,5
15	Ելքում միաձուլվելու բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 4.0x3.0x0.4մ	մ3	5,2	105840,0	550368,0
15*	հենակային ատամի միաձուլվելու բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
16	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	5,5	1220,0	6710,0
	Կմ40+690.0 Ս1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից Ս1.5մ				
1	Խողովակի մուտքի, ելքի և ելքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ 1133լ	մ3	2	1970,0	3940,0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	3,5	1090,0	3815,0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0	50820,0	0,0
4	Մուտքի և ելքի գլխամասերի մակերևույթների մաքրում ձեռքով՝ մեխանիկական եղանակով	մ2	0	1530,0	0,0
5	Մուտքի և ելքի գլխամասերի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, H=0.04մ՝ մետաղական ցանցի վրա (100x100)մմ Ս4 Bp- I, P=0,0693տ	մ2	0	5550,0	0,0

	Կմ40+780 Մ1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ	մ3	5	560,0	2800,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,75	700,0	6125,0
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0,5	1970,0	985,0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	0,875	1090,0	953,8
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	9,8	26780,0	262444,0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	23,52	700,0	16464,0
8	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	10	390,0	3900,0
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750,0	6875,0
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրների իրականացում B20	մ3	7,1	105850,0	751535,0
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	10	1000,0	10000,0
	Կմ41+550 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	խողովակի մուտքի, ելքի և ելքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	4,5	1970,0	8865,0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	7,875	1090,0	8583,8
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	մ3	6,2	26780,0	166036,0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	14,88	700,0	10416,0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6,4	390,0	2496,0
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750,0	6875,0
8	միաձույլ բետոնե գլխադիրների իրականացում B20	մ3	10,1	105850,0	1069085,0
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6,4	990,0	6336,0
	Կմ41+810 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի, ելքի և ելքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	3,5	1970,0	6895,0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	6,125	1090,0	6676,3
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0

4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	3	26780,0	80340,0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	7,2	700,0	5040,0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	1,5	390,0	585,0
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750,0	6875,0
8	միաձուլ բետոնե գլխադիրների իրականացում B20	մ3	6,9	105850,0	730365,0
8*	հենակային ատամի միաձուլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
9	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	9,5	5820,0	55290,0
10	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	1,5	990,0	1485,0
Կմ41+960.0 Մ1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից					
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	1	1970,0	1970,0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	1,75	1090,0	1907,5
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
4	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով,	մ3	4,5	26780,0	120510,0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	10,8	700,0	7560,0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	1,5	390,0	585,0
7	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750,0	6875,0
8	միաձուլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	6,2	105850,0	656270,0
8*	հենակային ատամի միաձուլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
9	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=4սմ	մ2	21,5	4920,0	105780,0
10	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	1,5	990,0	1485,0
Կմ42+340 Մ1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից					
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ	մ3	10,5	560,0	5880,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	18,375	700,0	12862,5
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	մ3	5,8	1970,0	11426,0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	10,15	1090,0	11063,5
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
6	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով,	մ3	4,5	26780,0	120510,0

7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	10,8	700,0	7560,0
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	1,5	390,0	585,0
9	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750,0	6875,0
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում	մ3	8,1	105850,0	857385,0
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
11	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	9,5	5820,0	55290,0
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	1,5	990,0	1485,0
	Կմ42+630 Մ1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	17	560,0	9520,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	29,75	700,0	20825,0
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	12,5	1970,0	24625,0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	21,875	1090,0	23843,8
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
6	Մուտքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	3,5	26780,0	93730,0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,4	700,0	5880,0
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	1,5	390,0	585,0
9	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750,0	6875,0
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	6	105850,0	635100,0
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
11	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	10	5820,0	58200,0
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	1,5	990,0	1485,0
	Կմ42+920 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	9,5	560,0	5320,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	16,625	700,0	11637,5
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, II33վ	մ3	7,5	1970,0	14775,0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	13,125	1090,0	14306,3
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
6	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	7	5820,0	40740,0

7	Ելքի գոյություն ունեցող քայքայված գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	3,5	26780,0	93730,0
8	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,4	700,0	5880,0
9	Ելքի գլխամասի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	3,5	390,0	1365,0
10	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,46	13750,0	6325,0
11	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում	մ3	4,5	105850,0	476325,0
11*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրումով և խտացմամբ	մ3	3,5	990,0	3465,0
	Կմ43+330.0 Մ1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	6,5	560,0	3640,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	11,375	700,0	7962,5
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	1	1970,0	1970,0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	1,75	1090,0	1907,5
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	7,5	26780,0	200850,0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	18	700,0	12600,0
8	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	10	390,0	3900,0
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750,0	6875,0
10	միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում	մ3	8,1	105850,0	857385,0
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրումով և խտացմամբ	մ3	10	990,0	9900,0
	Կմ43+790 Մ1.0մ ե/բ խողովակ,				
1*	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	15,0	560,0	8400,0
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	26,3	700,0	18375,0
3*	Մուտքում և ելքում գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750,0	6325,0
4*	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	4,0	105850,0	423400,0
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
	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 շերտփով էքսկավատորով	մ3	8,5	26780,0	227630,0

2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	20,4	700,0	14280,0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
4	Մուտքում նոր թևերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, 30% գրունտի բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	մ3	1,35	560,0	756,0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	2,3625	700,0	1653,8
6	Մուտքում նոր թևերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	3,15	390,0	1228,5
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ /Обратная засыпка экскаватором/0.65м3/, с поливкой водой и тромбовкой	մ3 м3	3,15	990,0	3118,5
8	Մուտքի թևերի հիմքերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,92	13750,0	12650,0
9	Մուտքի թևերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնով /Бетонный фундамент открылков В20	մ3 м3	6,3	64000,0	403200,0
10	Մուտքի թևերի իրանների իրականացում միաձույլ բետոնով	մ3	6,38	65870,0	420250,6
11	Մուտքում և ելքում գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնով	մ3	4,7	65870,0	309589,0
11*	հենակային առամի միաձույլ բետոն В20	մ3	1,5	77950	116925,0
12	Ելքի գոյություն ունեցող բետոնե թևերի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով М200, h=5սմ	մ2	6	5820,0	34920,0
13	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում d≤0.3մ	մ3	3	6030,0	18090,0
	Կմ45+280.0 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	2	560,0	1120,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	3,5	700,0	2450,0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պլանագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	7,5	26780,0	200850,0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	18	700,0	12600,0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	6	670,0	4020,0
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750,0	8250,0
8	գլխամասերի իրականացում В20, F100	մ3	4,5	105850,0	476325,0
8*	հենակային առամի միաձույլ բետոն В20	մ3	1,0	77950	77950,0
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/,ջրումով և խտացմամբ	մ3	6	1220,0	7320,0
10	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում d≤0.3մ	մ3	7	6030,0	42210,0
	Կմ45+410 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	3	560,0	1680,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	5,25	700,0	3675,0

3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	0,5	1970,0	985,0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ/погрузка в ручную перевозка в отвал 7км	տոն тон	0,875	1090,0	953,8
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
6	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	8,5	26780,0	227630,0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	20,4	700,0	14280,0
8	Մուտքում և ելքում նոր թևերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	390,0	2340,0
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750,0	8250,0
10	գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	8	105850,0	846800,0
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	6	990,0	5940,0
	Կմ46+150.0 Ս1.0մ Ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	6	560,0	3360,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	10,5	700,0	7350,0
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	1	1970,0	1970,0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	1,75	1090,0	1907,5
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
6	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	3,5	26780,0	93730,0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,4	700,0	5880,0
8	Խողովակի ելքի ներքին հենապատի վերին հմիշ.=0.8մ քայքայված հատվածի կազմատում պնևմագործիքով, միաթեցում, բեկորների բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	6,4	26780,0	171392,0
9	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	15,36	700,0	10752,0
10	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	390,0	2340,0
11	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750,0	8250,0
12	գլխամասի իրականացում B20, F100	մ3	11,4	105850,0	1206690,0
12*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38975,0
13	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	6	990,0	5940,0
14	Ելքի հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հ=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ս4 Bp- I, P=0,139տ	մ2	70	6160,0	431200,0

15	Ելքում հենապատի աճեցում միաձուլվել 1.2x0.4մ, L=20.0մ	մ3	9,6	65870,0	632352,0
	Կմ46+540 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	մ3	7,5	560,0	4200,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ перевозка в отвал 7.0км	տոն	13,125	700,0	9187,5
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափի և II33վ	մ3	2,5	1970,0	4925,0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափի և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	4,375	1090,0	4768,8
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
6	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասի կազմատում պնևմագործիչով, բարձում ավտոինքնաթափի 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	2,5	26780,0	66950,0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	6	700,0	4200,0
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	1,5	390,0	585,0
9	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,5	13750,0	6875,0
10	Մուտքում միաձուլվել բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 4.0x3.2x0.4մ	մ3	2	105850,0	211700,0
10*	հենակային ատամի միաձուլվել բետոն B20 Монолитный	մ3	0,5	77950	38975,0
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	1,5	990,0	1485,0
12	Ելքի գլխամասի նորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=5սմ	մ2	15	5820,0	87300,0
	Կմ46+680 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափի	մ3	3,5	560,0	1960,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	6,125	700,0	4287,5
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիչով, բարձում ավտոինքնաթափի 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7.0	մ3	6,5	26780,0	174070,0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	15,6	700,0	10920,0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	390,0	2340,0
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750,0	8250,0
8	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	2,7	105850,0	285795,0
8*	հենակային ատամի միաձուլվել բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0

9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	6	990,0	5940,0
	Կմ46+930 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	2,5	560,0	1400,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	4,375	700,0	3062,5
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	7	26780,0	187460,0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	16,8	700,0	11760,0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	7	390,0	2730,0
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750,0	8250,0
8	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	4,3	105850,0	455155,0
8*	հենակային ատամի միաձուլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	7	990,0	6930,0
	Կմ47+050 Մ1.25մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	7	26780,0	187460,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	16,8	700,0	11760,0
3	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	390,0	2340,0
4	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750,0	8250,0
5	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	6,1	105850,0	645685,0
5*	հենակային ատամի միաձուլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	6	990,0	5940,0
	Կմ47+510 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1	560,0	560,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	1,75	700,0	1225,0
3	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
4	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով և	մ3	4,5	26780,0	120510,0
5	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	10,8	700,0	7560,0
6	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	6	670,0	4020,0
7	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750,0	8250,0

8	միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20	մ3	5,5	105850,0	582175,0
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
9	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	6	1220,0	7320,0
10	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում $d \leq 0.3$ մ	մ3	9	6030,0	54270,0
	Կմ47+640.0 Մ1.25մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1	560,0	560,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	1,75	700,0	1225,0
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կոկտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ II(33վ)	մ3	1	1970,0	1970,0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II(33վ)	տոն	1,75	1090,0	1907,5
5	Ե/բ խողովակի կարերի լրացում ցեմ.ավազային շաղախով	մ3	0,1	50820,0	5082,0
6	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիցով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	3	26780,0	80340,0
7	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	7,2	700,0	5040,0
8	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոսորակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	6	670,0	4020,0
9	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750,0	8250,0
10	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 4.6x3.2x0.4մ	մ3	9,7	105850,0	1026745,0
10*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38975,0
11	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	6	1220,0	7320,0
12	Ելքի հենապատի հիմքի և իրանի խողովների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,8	63700,0	114660,0
13	Ելքի հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով $h=5$ սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Մ4 Bp- I, P=0.139տ	մ2	70	6010,0	420700,0
14	Ելքում հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձույլ բետոնով՝ 0.8x0.4մ, L=20.0մ/6.4մ3	գծ.մ	20	34260,0	685200,0
	Կմ47+960.0 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				
1	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիցով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7.0	մ3	5	26780,0	133900,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	12	700,0	8400,0
3	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոսորակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում II(33վ)	մ3	6	900,0	5400,0
4	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750,0	8250,0
5	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	7,5	105850,0	793875,0

5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	6	990,0	5940,0
	Կմ49+460 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	խողովակի մուտքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1	560,0	560,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	1,75	700,0	1225,0
3	Մուտքի քայքայված բետոնե գլխամասի կազմատում պլանագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	7	26780,0	187460,0
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	16,8	700,0	11760,0
5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	6	670,0	4020,0
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,6	13750,0	8250,0
7	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 3.2x3.0x0.4մ	մ3	0,6	105850,0	63510,0
7*	Մուտքում միաձույլ բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100, չափ 3.2x3.0x0.4մ	մ3	37	105850,0	3916450,0
8*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38975,0
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	6	1220,0	7320,0
	Կմ49+370.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=40.0մ, հիքշ=3.0մ				
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	3,5	1970,0	6895,0
2	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	6,125	1090,0	6676,3
3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	10	5090,0	50900,0
4	30% բարձում ավտոինքնաթափ բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	5,85	1090,0	6376,5
5	Հենապատի խողովակների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	1,5	63710,0	95565,0
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	240	1300,0	312000,0
7	Հենապատի իրանում պողպատե խարխիսների Մ16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,1213	822060,0	99715,9
8	Ցամաքուղղային Ք100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	16,8	2580,0	43344,0
9	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200,հիքշ=15սմ, ամրանի պարունակությունը Մ10 AIII=886.8կգ:	մ3	18	87060,0	1567080,0
	AIII Մ10մմ/մմ	տոն	0,8868	734940,0	651744,8
8	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.2x0.55, L=40մ,	մ3	4,4	72710,0	319924,0
	Կմ50+040.0 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը աջից				

1	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիչով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	5,5	26780,0	147290,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	13,2	700,0	9240,0
3	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	4	390,0	1560,0
4	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750,0	8250,0
5	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	18,6	105850,0	1968810,0
5*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38975,0
6	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	4	990,0	3960,0
	Կմ50+450 Մ1.0մ 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	3,5	560,0	1960,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	6,125	700,0	4287,5
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	մ3	2	1970,0	3940,0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	3,5	1090,0	3815,0
5	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիչով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	3,5	26780,0	93730,0
6	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	8,4	700,0	5880,0
7	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	4	670,0	2680,0
8	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,6	13750,0	8250,0
9	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	2,6	105920,0	275392,0
9*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38975,0
10	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	4	1220,0	4880,0
	Կմ50+630 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, * Մ1.0մ				
1*	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	12,0	560,0	6720,0
2*	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	21,0	700,0	14700,0
3*	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխադիրի իրականացում B20	մ3	4,9	105850,0	518665,0
4*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
	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	5090,0	26722,5
2	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	3,07125	1090,0	3347,7

3	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձուլվելով, B20, F100:	մ3	0,5	63710,0	31855,0
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկունման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	60	1300,0	78000,0
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Մ16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,03	822060,0	24661,8
6	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձուլվելով ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Մ10 AIII=221.7կգ:	մ3	4,5	87060,0	391770,0
	AIII Մ10մմ/մմ	տոն	0,2217	734950,0	162938,4
	Կմ50+710.0 Միաձուլվելով բետոնե վերին հենապատ աջից, L=32.0.0մ, հմիջ.=1.2մ				
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձրում ավտոինքնաթափ	մ3	3,5	1970,0	6895,0
2	բարձրում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	6,125	1090,0	6676,3
3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	8	5090,0	40720,0
4	բարձրում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա	տոն	4,68	1090,0	5101,2
5	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձուլվելով, B20, F100:	մ3	1,2	63710,0	76452,0
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկունման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	77	1300,0	100100,0
7	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկունման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	64	1030,0	65920,0
8	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Մ16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,071	822060,0	58366,3
9	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձուլվելով ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Մ10 AIII=402.02կգ:	մ3	8,16	87060,0	710409,6
	AIII Մ10մմ/մմ	տոն	0,4022	734940,0	295592,9
10	Հենապատի աճեցման համար հենապատի վրա միաձուլվելով բետոնի իրականացում, չափ՝ 0.4x0.5x32մ:	մ3	6,4	72710,0	465344,0
	Կմ50+724.0 Միաձուլվելով բետոնե ներքին հենապատ ձախից, L=11.0մ, հմիջ.=2.2մ				
1	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձուլվելով, B20, F100:	մ3	1,5	63710,0	95565,0
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	3	5090,0	15270,0
3	30% բարձրում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	1,755	1090,0	1913,0
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկունման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	48	1300,0	62400,0
5	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկունման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	44	1030,0	45320,0
6	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Մ16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,0465	822060,0	38225,8
7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձուլվելով ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Մ10 AIII=219.48կգ:	մ3	4,46	87060,0	388287,6

	AIII Մ10մմ/մմ	տոն	0,21948	734940,0	161304,6
8	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	2	2580,0	5160,0
9	Հենապատի վրա միաձուլվելու բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.3x0.55, L=11.0մ,	մ3	1,82	72710,0	132332,2
10	Հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձուլվելու բետոնով, չափ 3.4x0.6x0.4մ (միաձուլվելու բետոնե պարապետի բլոկների միջև հեռավորությունը ընդունել 0.4մ)-3 հատ:	գծ.մ	10,2	28410,0	289782,0
	Կմ50+773.0 Միաձուլվելու բետոնե վերին հենապատ աջից, L=60.0մ, հմիջ.=2.5մ				
1	Հենապատի երեսի մաքրում գրունտից ձեռքով, բարձրում ավտոինքնաթափ II33վ	մ3	2,5	1970,0	4925,0
2	բարձրում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	4,375	1090,0	4768,8
3	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	15	5090,0	76350,0
4	30% բարձրում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	8,775	1090,0	9564,8
5	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձուլվելու բետոնով, B20, F100:	մ3	1,2	63710,0	76452,0
6	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ	հատ	300	1300,0	390000,0
7	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Մ16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,1516	739850,0	112161,3
8	Ցամաքուրդային $\varnothing 100$ մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	26,4	2320,0	61248,0
8	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձուլվելու ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Մ10 AIII=1108.5կգ:	մ3	22,5	78350,0	1762875,0
	AIII Մ10մմ/մմ	տոն	1,1085	734940,0	814681,0
9	Հենապատի վրա միաձուլվելու բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.55, L=60մ,	մ3	3,3	72710,0	239943,0
	Կմ50+818.0 Միաձուլվելու բետոնե ներքին հենապատ ձախից, L=19.0մ, հմիջ.=1.0մ				
1	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձուլվելու բետոնով, B20, F100:	մ3	1,2	63710,0	76452,0
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	4,75	5090,0	24177,5
3	30% բարձրում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	2,77875	1090,0	3028,8
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	38	1300,0	49400,0
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Մ16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,0192	822060,0	15783,6
6	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձուլվելու ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Մ10 AIII=140.41կգ:	մ3	2,85	87060,0	248121,0
	AIII Մ10մմ/մմ	տոն	0,14041	734940,0	103192,9

7	Հենապատի վրա միաձուլվելու բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.55, L=19մ	մ3	1,04	72710,0	75618,4
	Կմ50+826.7 Միաձուլվելու բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=50.0մ, հմիջ.=3.8մ				
1	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձուլվելու բետոնով, B20, F100:	մ3	1,8	63710,0	114678,0
2	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=6սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ U4 Bp- I, P=0.376տ:	մ2	190	6480,0	1231200,0
3	Հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	198	1030,0	203940,0
4	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Մ16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,1	822060,0	82206,0
5	Ցամաքուրդային Ք100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	21,6	2580,0	55728,0
6	Հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձուլվելու բետոնով, չափ 4.0x0.6x0.4մ (միաձուլվելու բետոնե պարապետի բլոկների միջև հեռավորությունը ընդունել 0.6մ)11 հատ	գծ.մ	44	28270,0	1243880,0
	Կմ50+877.5 Միաձուլվելու բետոնե ցանկապատ ծախից, L=60.0մ, հմիջ.=0.8մ				
1	Հենապատի վերանորոգում միաձուլվելու բետոնե շաղիկով՝ հմիջ.=10.0սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (50x50)մմ U4 Bp- I, P=0.19տ:	մ3	4,8	87060,0	417888,0
	ցանց 50x50մմ	մ2	48	3230,0	155040,0
	Կմ50+896.8 Միաձուլվելու բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=58.0մ, հմիջ.=2.8մ				
1	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձուլվելու բետոնով, B20, F100:	մ3	5,5	63710,0	350405,0
2	Ցամաքուրդային Ք100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	21	2580,0	54180,0
3	Հենապատի սկզբից L=46.0մ հատվածի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=6սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ U4 Bp- I, P=0.255տ:	մ2	128,8	6480,0	834624,0
4	Հենապատի վերջից L=12.0մ հատվածում հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կոկտավորում	մ3	3	5090,0	15270,0
5	30% բարձրում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	1,755	1090,0	1913,0
6	Հենապատի վերջից L=12.0մ հատվածում հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	60	1300,0	78000,0
7	L=12.0մ հատվածում հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Մ16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,03	822060,0	24661,8
8	Հենապատի վերջից L=12.0մ, h=2.0մ հատվածում հենապատի իրանի վերանորոգում միաձուլվելու ամրանավորված բետոնով B20 , F200, հմիջ.=20սմ, պմրանի պարունակությունը Մ10 AIII=221.0կգ	մ3	6	87060,0	522360,0
	AIII Մ10սմ/մմ	տոն	0,221	734940,0	162421,7

9	Հենապատի վերջից L=12.0մ հենապատի իրանում ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	46	1030,0	47380,0
10	Հենապատի վերջից L=12.0մ հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Մ16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,023	822060,0	18907,4
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	զծ.մ	10,8	28340,0	306072,0
	Կմ50+940.0 Միաձույլ բետոնե ներքին հենապատ աջից, L=38.0մ, հմիջ.=2.5մ				
1	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	2,5	63710,0	159275,0
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	1,5	5090,0	7635,0
3	30% բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0,8775	1090,0	956,5
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	190	1030,0	195700,0
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Մ16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,045	822060,0	36992,7
6	Ցամաքուղային Ք100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	զծ.մ	13	2058,0	26754,0
7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200, h=15սմ, ամրանի պարունակությունը Մ10 AIII=842.5կգ	մ3	17,1	87060,0	1488726,0
	AIII Մ10մմ/մմ	տոն	0,8425	734940,0	619187,0
8	Հենապատի վերջում L=23.0մ հատվախում հենապատի իրանի վրա ուղղահայաց հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	46	1030,0	47380,0
9	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Մ16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,023	822060,0	18907,4
10	Հենապատի վրա պարապետի իրականացում միաձույլ բետոնով, չափ 4.0x0.6x0.4մ (միաձույլ բետոնե պարապետի բլոկների միջև հեռավորությունը ընդունել 0.6մ):-5 հատ	զծ.մ	19,2	30630,0	588096,0
	Կմ51+000 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ձախից, L=76.0մ, հմիջ.=2.8մ				
1	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ս4 Bp- I, P=0.421տ:	մ2	212,8	6020,0	1281056,0
2	Ցամաքուղային Ք100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	զծ.մ	15	2580,0	38700,0
	Կմ51+063.0 Մ1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				0,0
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	0	560,0	0,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	0	700,0	0,0
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ	մ3	0	1970,0	0,0

4	բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	0	1090,0	0,0
5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)	մ3	0	670,0	0,0
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0	13750,0	0,0
7	Մուտքում և ելքում միաձույլ բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100, չափ 3.8x3.4x0.4մ	մ3	0	105850,0	0,0
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	0	1220,0	0,0
	Կմ51+074.0 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ծախից, L=12.0մ, հմիջ.=2.0մ				
1	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում	մ3	3	5090,0	15270,0
2	Հենապատի երկայնքով խրամուղու փորում ձեռքով, գրունտի կույտավորում, 30% բարձում ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:	տոն	1,755	1090,0	1913,0
3	Հենապատի խոռոչների լրացում, եզրերի ուղղում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	2,5	63710,0	159275,0
4	Հենապատի իրանում հորիզոնական հորատանցքերի հորատում գայլիկոնման միջոցով L=0.2մ, d=0.03մ:	հատ	48	1300,0	62400,0
5	Հենապատի իրանում պողպատե խարիսխների Մ16 AIII պատրաստում և տեղադրում L=0.32մ:	տոն	0,025	822060,0	20551,5
6	Ցամաքուղղային Ք100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	4	2580,0	10320,0
7	Հենապատի իրանի վերանորոգում միաձույլ ամրանավորված բետոնով B20 , F200,հմիջ.=15սմ, ամրանի պարունակությունը Մ10 AIII=221.7կգ	մ3	4,5	87060,0	391770,0
	AIII Մ10մմ/մմ	տոն	0,2217	734940,0	162936,2
8	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.15x0.5մ, L=12մ,	մ3	0,9	72710,0	65439,0
	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 Ս4 Bp- I, P=0.0772տ	մ2	39	6020,0	234780,0
2	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.2x0.5մ, L=39մ,	մ3	3,9	72710,0	283569,0
	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	26780,0	281190,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	25,2	700,0	17640,0
3	IV10ե գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65%, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	52,9	820,0	43378,0
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	103,155	700,0	72208,5
5	Նդվեր տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	84,1	490,0	41209,0
6	Փոստրակի վերջնամշակում ձեռքով	մ3	24,5	6040,0	147980,0
7	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	6,9	6300,0	43470,0

8	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնից B20	մ3	28	64000,0	1792000,0
9	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	24	65870,0	1580880,0
10	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ռուբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	5,2	9830,0	51116,0
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	91,2	1250,0	114000,0
12	Ցամաքուղղի իրականացում	զծ.մ	20	8610,0	172200,0
13	Ցամաքուղղային Ք100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	զծ.մ	7,6	2580,0	19608,0
14	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրտմով և խտացմամբ	մ3	108,6	1220,0	132492,0
	Կմ51+216.7 Միաձույլ բետոնե վերին հենապատ ձախից, L=39.0մ, հմիջ.=2.5մ				
1	Ցամաքուղղային Ք100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	զծ.մ	8	2580,0	20640,0
2	Հենապատի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով, B20, F100:	մ3	2,5	63710,0	159275,0
3	Հենապատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=6սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ս4 Bp- I, P=0.193տ:	մ2	97,5	6480,0	631800,0
4	Հենապատի վրա միաձույլ բետոնե իրականացում B20 , F200՝ համահարթեցումով, Չափ՝ 0.1x0.5մ, L=39մ,	մ3	1,95	72710,0	141784,5
	Կմ51+377.5 Միաձույլ բետոնե ցանկապատ ձախից, L=67.0մ, հմիջ.=1.7մ/				
1	Պատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ս4 Bp- I, P=0.238տ:	մ2	113,9	6020,0	685678,0
	Կմ51+430.0 Միաձույլ բետոնե ցանկապատ ձախից, L=26.9մ, հմիջ.=1.5մ				
1	Պատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ս4 Bp- I, P=0.08տ:	մ2	40,35	6020,0	242907,0
	Կմ51+460.0 Զարային շարվածքով ցանկապատ ձախից, L=26.2մ, հմիջ.=2.5մ				
1	Պատի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով հմիջ.=5սմ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)մմ Ս4 Bp- I, P=0.13տ:	մ2	65,5	6020,0	394310,0
	Կմ 51+567.0 Նոր վերին հենապատ ձախից L=30.0մ, h=4.0մ				
1	Նոր հենապատի կառուցման համար գոյություն ունեցող հավաքովի բետոնի պանելների կազմատուր 5տ բեռնա բարձրությամբ ինքնազնաց սլաքավոր ամբարձիչով: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	մ3	15,08	19540,0	294728,3
2	Բետոնե պանելների դիմացից պեղպատե երկտալիերի (N10) ապամոնտաժում 5տ բեռնա բարձրությամբ ինքնազնաց սլաքավոր ամբարձիչով: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	տոն	0,3135	34880,0	10934,9
3	IV10ե գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	124	820,0	101680,0
4	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	241,8	700,0	169260,0

5	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար	մ3	519,5	490,0	254555,0
6	Փոստրակի վերջնամշակում ձեռքով Доработка вручную	մ3	71	6040,0	428840,0
7	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ Песчано-гравийный подготовительный слой h=10см	մ3	14,5	6300,0	91350,0
8	Հենապատերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնից B20	մ3	110,4	64000,0	7065600,0
9	Հենապատի իրանների իրականացում B20 բետոնից	մ3	121,5	65870,0	8003205,0
10	Դեֆորմացիոն կարերի իրականացում 2 շերտ ռուբերոիդով բիտումի մածուկով (d=2,0սմ)	մ2	15,5	9830,0	152365,0
11	Գրունտի հետ շփվող մակերևույթների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	258,5	1250,0	323125,0
12	Ցամաքուղղի իրականացում	գծ.մ	30	8860,0	265800,0
13	Ցամաքուղղային Ք100 մմ պոլիէթիլենային խողովակներ	գծ.մ	22,8	2580,0	58824,0
14	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	590,5	1220,0	720410,0
	Կմ51+785 Մ1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ/	մ3	6,5	560,0	3640,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7.0կմ	տոն	11,375	700,0	7962,5
3	Խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում II33վ/	մ3	2,5	1970,0	4925,0
4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ	տոն	4,375	1090,0	4768,8
5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	6,5	390,0	2535,0
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,6	13750,0	8250,0
7	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100	մ3	6,8	105850,0	719780,0
7*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	6,5	990,0	6435,0
	Կմ52+180 Մ0.7մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից				
1	Խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1,5	560,0	840,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	2,625	700,0	1837,5
3	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիցով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով	մ3	4,5	26780,0	120510,0
4	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	10,8	700,0	7560,0
5	Մուտքում և ելքում գլխամասերի իրականացման համար համար փոստրակների փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում	մ3	4,8	390,0	1872,0
6	գլխամասերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով	մ3	0,55	13750,0	7562,5
7	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	3,3	105850,0	349305,0
7*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	4,8	990,0	4752,0

	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	50820,0	5082,0
2	Ելքի ծախ ապի գոյություն ունեցող քայքայված բետոնե թևի կազմատում պնևմագործիքով, բեկորների բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով	մ3	3,8	26780,0	101764,0
3	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	9,12	700,0	6384,0
4	Ելքում նոր թևերի իրականացման համար փոսորակների փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, 30% գրունտի բարձում ավտոինքնաթափ	մ3	1,35	820,0	1107,0
5	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	2,6325	700,0	1842,8
6	Նույնը տեղում կուտակումով, հետադարձ լիցքի համար/	մ3	3,15	490,0	1543,5
7	Ելքի թևերի հիմքերի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով: /	մ3	0,92	13750,0	12650,0
8	Ելքի թևերի հիմքերի իրականացում միաձույլ բետոնով, B20	մ3	6,3	64000,0	403200,0
9	Ելքի թևերի իրանների իրականացում միաձույլ բետոնով, B20, B20	մ3	6,38	65870,0	420250,6
10	Ելքում գլխադիրի իրականացում միաձույլ բետոնով B20, F100, չափ 2.8x0.6x0.4մ:	մ3	0,672	65870,0	44264,6
11	Մուտքում գոյություն ունեցող թևերի և գլխադիրի խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով B20, F100:	մ3	0,7	63710,0	44597,0
12	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ	մ3	3,15	1016,0	3200,4
13	Մուտքի գոյություն ունեցող բետոնե թևերի և գլխադիրի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=6սմ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (50x50)սմ U4 Bp- I, P=0,099տ:	մ2	25	8230,0	205750,0
14	Նախատեսվում է խողովակի մեջ իրականացնել միաձույլ բետոնե լատով B20, F200, h=10սմ՝ խողովակի հատակն ամրացնելու նպատակով:	մ3	7,5	54320,0	407400,0
15	խողովակի L=23.0մ միաձույլ բետոնե հատվածում խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով B20, F100:	մ3	0,5	63710,0	31855,0
16	միաձույլ բետոնե ծածկի ապի ներքին մակերևույթի վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=0.05մ, տորկրետացումով՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (50x50)սմ U4 Bp- I, P=0,228տ:	մ2	57,5	6800,0	391000,0
	(50x50)սմ U4 Bp- I, P=0,228տ:	մ2	57,5	3490,0	200675,0
17	միաձույլ բետոնե հենարանների վերանորոգում ցեմ.ավազային շաղախով M200, h=0.05մ՝ նախապես մետաղական ցանցի տեղադրումով, (100x100)սմ U4 Bp- I, P=0,228տ:	մ2	115	6020,0	692300,0
18	Ելքում հունի մեջ քարային լիցքի իրականացում d≤0.3մ:	մ3	3	6030,0	18090,0
19*	Ելքում բետոնե գլխամասի իրականացում B20, F100,	մ3	2,0	65875	131750,0
20*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	0,5	77950	38975,0
	Կմ53+780.0 մ1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ծախից				
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ/	մ3	6	560,0	3360,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	10,5	700,0	7350,0
3	խողովակի միջի մաքրում գրունտից ձեռքով, կույտավորում, 1133վ/	մ3	2	1970,0	3940,0

4	բարձում ձեռքով ավտոինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռավորության վրա II33վ/	տոն	3,5	1090,0	3815,0
5	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)Վ	մ3	6,5	670,0	4355,0
6	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,6	13750,0	8250,0
7	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	6,3	105850,0	666855,0
7*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
8	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ /	մ3	6,5	1220,0	7930,0
Կմ54+280 Մ1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից					
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ/	մ3	1	560,0	560,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	1,75	700,0	1225,0
3	Մուտքի և ելքի քարային շարվածքով գլխամասերի կազմատում պնևմագործիչով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 5կմ հեռ. վրա:	մ3	6,5	17680,0	114920,0
4	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)Վ	մ3	6,5	670,0	4355,0
5	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով: /	մ3	0,6	13750,0	8250,0
6	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	2,8	105850,0	296380,0
6*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ	մ3	6,5	1220,0	7930,0
Կմ54+755 Մ1.5մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից					
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ,	մ3	1	560,0	560,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա	տոն	1,75	700,0	1225,0
3	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիչով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:	մ3	4,5	26780,0	120510,0
4	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)Վ	մ3	6,5	670,0	4355,0
5	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով:	մ3	0,6	13750,0	8250,0
6	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	3	105850,0	317550,0
6*	հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20	մ3	1,0	77950	77950,0
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/շրունով և խտացմամբ /	մ3	6,5	1220,0	7930,0
Կմ54+995.0 Մ1.0մ ե/բ խողովակ, մուտքը ձախից					
1	խողովակի մուտքի և ելքի մաքրում գրունտից 0.65մ3 շերտփով էքսկավատորով, բարձում ինքնաթափ/	մ3	0	560,0	0,0
2	տեղափոխում լցակույտ 7կմ հեռ. վրա:/	տոն	0	700,0	0,0

3	Մուտքի և ելքի քայքայված բետոնե գլխամասերի կազմատում պնևմագործիքով, բարձում ավտոինքնաթափ 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով և տեղափոխում լցակայան 7կմ հեռ. վրա:	մ3	0	26780,0	0,0
4	Մուտքում գլխամասի իրականացման համար փոստրակի փորում 0.65մ3 շերտիով էքսկավատորով, գրունտի պահեստավորում IV(10ե)Վ	մ3	0	670,0	0,0
5	գլխամասի իրականացման համար նախապատրաստական շերտ խճով: /	մ3	0	13750,0	0,0
6	բետոնե գլխամասերի իրականացում B20, F100,	մ3	0	105850,0	0,0
7	Հետադարձ լիցք էքսկավատորով/0.65մ3/ջրումով և խտացմամբ /	մ3	0	1220,0	0,0
9.Շնորհամենջ				88439920,0	
X	Կմ 41+472.2 ե/բ կամուրջ				
1	Երթևեկությունը կարգավորող ճանապարհային նշաններ/ հետագա կազմատումով և վերադարձ 50%/	հատ	15	30920,0	463800,0
2	Մետաղական բազրիքների կազմատում ավտոգնով: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	տոն	0,36	28020,0	10087,2
3	Թռիչքային կառուցվածքի եզրի ե/բ կազմատում պնևմագործիքով	մ3	8,9	31890,0	283821,0
4	Բարձում ա/ի ձեռքով և տեղափոխում լցակայան 7կմ:	տոն	22,25	1090,0	24252,5
5	Երթևեկային մասի խճավազի կազմատում գրեյդերով, կուլտավորումով: Բարձում ինքնաթափ 0.65մ3 շերտի տարողությամբ էքսկավատորով/	մ3	11,3	720,0	8136,0
6	Տեղափոխում լցակայան 7կմ/	տոն	19,21	700,0	13447,0
7	Մուտքում և ելքում հունի մաքրման և ուղղման աշխատանքներ 0.65մ3 էքսկավատորով:	մ3	21,4	820,0	17548,0
8	Տեղափոխում լցակայան 7կմ/	տոն	41,73	700,0	29211,0
9	Թևերի հիմքերի խոռոչների լրացում միաձուլ բետոնով:	մ3	3,2	61580,0	197056,0
10	Թևերի նորոգում (50x50մմ ցանցով P=515կգ) M200 ցեմենտային շաղախով:	մ2	130	7760,0	1008800,0
11	Հենարանների հիմքերի երկայնքով խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով՝ թաց գրունտում ջրահեռացումով - ջրի հոսքը մինչև 30մ3 ժամ/	մ3	7,4	9260,0	68524,0
12	Հորատանցքերի հորատում (հորիզոնական) d=40մմ (L1=15սմ), հետագա վերանորոգման նպատակով/	հատ	190	1610,0	305900,0
13	Հենարանների իրաններում պողպատե խարիսխների Մ16 AIII պատրաստում և տեղադրում/	տոն	0,081	807700,0	65423,7
14	Իրանների վերանորոգում միաձուլ ամրանավորված բետոնով, ա.պ. AIII=57,9կգ/մ3	մ3	14,2	92610,0	1315062,0
	ա.պ. AIII=57,9կգ/մ3	տոն	0,82218	699030,0	574728,5
15	Հենարանների գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում/	մ2	15,1	1250,0	18875,0
16	Խրամուղիների հետլիցք ձեռքով: Գրունտի տեղադրում շերտերով և խտացում պնևմատուփանով/	մ3	5,2	2080,0	10816,0
17	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անվահորիչների բլոկերի տակ H=2սմ/	մ3	0,528	50610,0	26722,1
18	Հոսքային եռանկյունու իրականացում միաձուլ բետոնից դաս B20/	մ3	6,9	55540,0	383226,0
19	Թռ. կառուցվածքների սոսնձային ջրամեկուսացում երկշերտ իզոգամով/	մ2	128	7050,0	902400,0

	պաշտպանիչ շերտի միաձուլ բետոն B25 W6, H=4սմ/	մ3	100	3790,0	379000,0
	Ցանց ամրանային 100x100 մմ) Ս4 Bp-I	մ2	100	1780,0	178000,0
20	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ անվահրիչների բլոկերի տակ H=2սմ/	մ3	0,528	50610,0	26722,1
21	Հավաքովի ե/բ մայթերի բլոկների պատրաստում և տեղադրում. Չափ. 71x140x299սմ, քաշը - 1,75տ: Ա.պ. AI=94,14կգ/մ3, AIII=130,0կգ/մ3:	հատ	8	324510,0	2596080,0
22	դեֆորմացիոն կարերի իրականացում/ деформационные швы	գծ.մ	20	42140,0	842800,0
23	Մակրահատիկ ա/բ h=4սմ	մ2	99,8	4190,0	418162,0
24	Մակրահատիկ ա/բ h=3սմ	մ2	102,4	3210,0	328704,0
25	Պողպատե բազրիքների իրականացում-24գծ.մ, ներկումով/	տոն	0,5232	46440,0	24297,4
	L63x63x6մմ/մմ P=90.4կգ/կգ	գծ.մ	15,68	4660,0	73068,8
	L50x50x5մմ/մմ P=177.6 կգ/կգ	գծ.մ	47,04	3090,0	145353,6
	L70x70x6մմ/մմ P=152կգ/կգ	գծ.մ	23,76	5350,0	127116,0
	Ս12 L=110.88մ/մ	տոն	0,0984	701430,0	69020,7
	-5x50մմ/մմ P=4.8կգ/կգ	գծ.մ	2,34	1760,0	4118,4
26	Մայթերի մակրահատիկ ա/բետոն h=4սմ	մ2	18	4290,0	77220,0
27	Խրամուղիների փորման հողային աշխատանքներ ձեռքով կցորդման անվահրիչների տեղադրման համար/ՈՅ3վ/	մ3	1,65	1930,0	3184,5
28	Ավազակալային նախապատրաստում կցորդման անվահրիչների բլոկերի տակ h=10սմ	մ3	0,45	6300,0	2835,0
29	Հավաքովի ե/բետոնե անվահրիչների բլոկների տեղադրում. Չափ. 15(50)x75x150սմ, P=0,53տ, ա.պ. = 83,15կգ/մ3	հատ	4	68150,0	272600,0
30	Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում	մ2	19,6	810,0	15876,0
10.Ընդամենը					11311994,5
XI	Ճանապարհի կահավորում Обустройство дороги				
	Արգելափակոցներ				
1	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (d=4մմ)/	գծ.մ	7942	22300,0	177106600,0
2	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում/	հատ	752	5440,0	4090880,0
	Ճանապարհային նոր նշանների տեղադրում/				0,0
	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	գծ.մ	988,3	5460,0	5396118,0
	բետոն B15	մ3	31	47560,0	1474360,0
	Նախազգուշացնող	հատ	237	18960,0	4493520,0
	Առավելության	հատ	76	18960,0	1440960,0
	Արգելող	հատ	16	18960,0	303360,0
	Հատուկ թելադրանքի	հատ	18	18960,0	341280,0
	Տեղեկատվության	հատ	20	15510,0	310200,0
	Երթևեկելի մասի նշագծում , լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ ²				
	Համատարած 1.1; 1.2 /0.1մ լայն. Сплошная 1.1; /с шириной 0.1м/	կմ	0	136000,0	0,0
	Ընդհատուն 1:3 (1.5) /0.1մ լայն. Прерывистая 1:3(1.5) /с шириной 0.1м./	կմ	0	50000,0	0,0

	Ընդհատուն 3:1 (1.6)/0.1մ լայն./ Прерывистая 3:1 (1.6) /с шириной 0.1м./	կմ	0	106800,0	0,0
	Ընդհատուն 1:1 (1.7)/0.1մ լայն. Прерывистая 1:1 (1.7) /с шириной 0.1м./	կմ	0	81627,3	0,0
	Ձեռքով նշագծում 1.14.1;1.17 /Ручная разметка 1.14.1;1.20	մ2	0	2090,0	0,0
*	Երթևեկելի մասի նշագծում , թերմոպլաստով /3մմ հաստությամբ/	մ2	4925,7	9695	47754806,9
11.Ընդամենը					242712084,9
XII	Լրացուցիչ աշխատանքներ				
	Ե/բ հավաքովի վաքեր Сборные ж/б лотки				
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	26,91	6557	176448,9
2	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-414գծ.մ/	հատ	138,0	54070	7461660,0
3	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	522,0	1236	645192,0
4	Բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ /անվտանգության բազրիքներ/	գծ.մ	207,0	8340	1726380,0
	Տանձավեր և Վերին խոտանման գյուղերի ջրամատակարարման համակարգի բարելավում				
	Ջրագիծ-1 /W1/				
	Հողային աշխատանքներ				
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողայիցով	մ3	311,9	1329	414515,1
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողայիցով	մ3	727,7	985	716784,5
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	36,4	6593	239985,2
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	64,8	7260	470448,0
5	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ3	162,1	7261	1177008,1
6	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք, կողայիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	799,1	462	369184,2
7	Ավելացած գրունտների հարթեցում տեղում	մ3	240,4	453	108901,2
	Տեխնոլոգիական աշխատանքներ				
1	Գոյություն ունեցող թուջե (Ci) Մ150 խողովակների կտրում	տեղ	2,0	4699	9398,0
2	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN160, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	500,0	8572	4286000,0
3	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN90, PN=1,0 ՄՊա,փորձարկում	գծ.մ	530,0	3245	1719850,0
4	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	50,0	1776	88800,0
5	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN32, փորձարկում	գծ.մ	20,0	764	15280,0
6	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN25,փորձարկում	գծ.մ	32,0	667	21344,0
7	Սեպավոր փականների մոնտաժում DN150, PN=1,0ՄՊա	հատ	1,0	138714	138714,0

8	Սեպավոր փականների մոնտաժում DN50, PN=1,0ՄՊա	հատ	1,0	43430	43430,0
9	Պողպատե կցաշուրթերի մոնտաժում DN150, PN=1,0ՄՊա	հատ	2,0	15716	31432,0
10	Պողպատե կցաշուրթերի մոնտաժում DN50, PN=1,0ՄՊա	հատ	2,0	4475	8950,0
11	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN160 - մետաղ DN150 (St) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	1,0	25090	25090,0
12	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 - մետաղ DN50 (St) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	1,0	6509	6509,0
13	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր DN160xDN90	հատ	3,0	10335	31005,0
14	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր DN90xDN63	հատ	4,0	3802	15208,0
15	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր DN63xDN25	հատ	3,0	2380	7140,0
16	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային անցումով DN160xDN32	հատ	7,0	6468	45276,0
17	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային անցումով DN160xDN25	հատ	7,0	6296	44072,0
18	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային անցումով DN90xDN32	հատ	3,0	4287	12861,0
19	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային անցումով DN90xDN25	հատ	7,0	4137	28959,0
20	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային անցումով DN63xDN25	հատ	2,0	2652	5304,0
21	Պոլիէթիլեն պարուրակային կցորդիչների մոնտաժում DN32	հատ	10,0	2193	21930,0
22	Պոլիէթիլեն պարուրակային կցորդիչների մոնտաժում DN25	հատ	16,0	1985	31760,0
23	Օդահան DN20	հատ	1,0	11135	11135,0
24	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN160 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0,5	153670	76835,0
25	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN90 խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	կմ	0,5	109831	58210,4
26	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0,05	92809	4640,5
27	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN32 խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	կմ	0,02	92809	1856,2
28	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN25 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0,032	92809	2969,9
Ջրագիծ-2/W2/					
Հողային աշխատանքներ					
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողայիցքով	մ3	49,1	1329	65253,9
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողայիցքով	մ3	114,5	985	112782,5
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	5,7	6593	37580,1
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	10,2	7261	74062,2
5	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ3	23,4	7261	169907,4

6	Խրամուղու և փոստրակի ետիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	128,9	462	59551,8
7	Ավելացած գրունտների հարթեցում տեղում	մ3	34,7	453	15719,1
Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
1	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN90, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	170,0	3245	551650,0
2	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN90 - մետաղ DN89 (Տt) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	2	9972	19944,0
3	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN90 խողովակների փորձարկում, լվացում, ախտահանում	կմ	0,2	109831	18671,3
Ջրագիծ-3/Մ3/					
Հողային աշխատանքներ					
1	Խրամուղու և փոստրակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	73,3	1329	97415,7
2	Խրամուղու և փոստրակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	171,1	985	168533,5
3	Խրամուղու և փոստրակի լրամշակում ձեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	8,6	6593	56699,8
4	Ավազի նախապատրաստական շերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	15,2	7261	110367,2
5	Ավազի պաշտպանիչ շերտի իրականացում	մ3	35,0	7261	254135,0
6	Խրամուղու և փոստրակի ետիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	192,7	462	89027,4
7	Ավելացած գրունտների հարթեցում տեղում	մ3	51,8	453	23465,4
Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
1	Գոյություն ունեցող պողպատե (Տt) Մ50 խողովակների կտրում	տեղ	4,0	1644	6576,0
2	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN63, PN=1,0 ՄՊա, փորձարկում	գծ.մ	254,0	1776	451104,0
3	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN25, փորձարկում	գծ.մ	2,0	666	1332,0
4	Պոլիէթիլեն DN63 (HDPE) խողովակների ձևավոր մասեր	հատ	3	2185	6555,0
5	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 - մետաղ DN50 (Տt) կցորդիչի մոնտաժում (HC)	հատ	2	6509	13018,0
6	Պոլիէթիլեն (HDPE) խողովակների միացում խամուբային անցումով DN63xDN25	հատ	1	2652	2652,0
7	Պոլիէթիլեն DN25(HDPE)- մետաղ DN20(Տt) կցորդիչի մոնտաժում մետաղական արտաքին պարուկակով	հատ	1	3710	3710,0
8	Մետաղական գնդային փական երկկողմանի ներքին պարուկակով DN20	հատ	1	6083	6083,0
9	DN63(Տt) խողովակի եռակցում DN50(Տt) խողովակին	տեղ	2	1644	3288,0
10	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN63 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0,3	92809	23573,5
11	Պոլիէթիլեն (HDPE) DN25 խողովակների , լվացում, ախտահանում	կմ	0,002	92809	185,6
Այլ աշխատանքներ					
Հողային աշխատանքներ					

1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում V կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	21,6	1329	28706,4
2	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում, կողալիցքով	մ3	50,4	985	49644,0
3	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում ծեռքով, հատակի հարթեցմամբ	մ3	2,5	6593	16482,5
4	Խրամուղու և փոսորակի ետլիցք, կողալիցքի մշակված գրունտներից՝ տոփանումով	մ3	70,4	462	32524,8
Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
1	Պողպատե (Տt) էլեռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN273x5 որպես պատյան	գծ.մ	9,0	42147	379323,0
2	Պողպատե (Տt) էլեռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN159x4,5 որպես պատյան	գծ.մ	15,0	17194	257910,0
3	Պողպատե (Տt) էլեռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN102x2,5 որպես պատյան	գծ.մ	54,0	6147	331938,0
4	Պողպատե (Տt) էլեռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN89x2,2 որպես պատյան	գծ.մ	54,0	5235	282690,0
5	Պողպատե (Տt) էլեռակցվող խողովակների մոնտաժում խրամուղիներում DN57x2,2 որպես պատյան	գծ.մ	18,0	3551	63918,0
12.Ընդամենը					24186446
Ընդհանուրը					2736816163

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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



ԿԱՊԱՆԱՌՈՒ

«Ոսմար» ՍՊԸ
ՀՀ, Սյունիքի մարզ ք.Գորիս, Երևանյան խճ 17,17/1
Ակթա բանկե ԲԲԸ
ՀՀ 220613330103000
ՀՎՀՀ 09208107
տնօրեն
Հ. Ոսկանյան



Հաստատված է
N ՏԿԵԼ-ՀՄԱԱԸԶԲ-2021/3Ը գնման պայմանագրի
26 10 2021թ. Կնքված
թիվ 1 Համաձայնագրով
Հավելված թիվ 2

ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

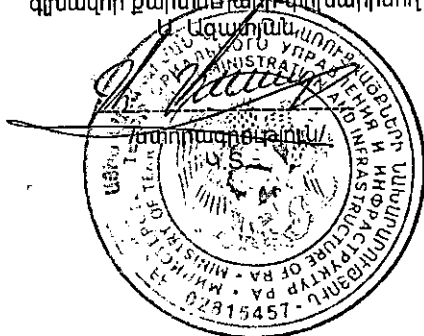
ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

Հ-46, /Մ-2/-Տաթև-Աղվանի-Մ-2/ (Սյունիք) հանրապետական նշանակության ա/ճ-ի ԿՄ37+500-ԿՄ55+000
հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների

Աշխատանքի														
հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	անվանումը	դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2021 թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում**											
			հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր
														Ընդամենը
1	45231177/59	ճանապարհների վերանորոգման աշխատանքներ	-	-	-	-	-	-	2,228,800,000	2,228,800,000	2,228,800,000	2,736,816,163	2,736,816,163	2,736,816,163
														2,736,816,163

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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



ԿԱՊԱԼԱՏՈՒ

«Ոսմար» ՍՊԸ
ՀՀ, Սյունիքի մարզ ք.Գորիս, Երևանյան խճ 17,17/1
Ակրթ բանկե ԲԲԸ
ՀՀ 220613330103000
ՀՎՀՀ 09208107
տնօրեն
Հ. Ոսկանյան

