

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ թիվ 4

24.12.2021թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/4Շ կապալալի աշխատանքների կատարման պետական գնման պայմանագրի

ք. Երևան

« 29 » « 06 » 2022թ.

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարությունը, ի դեմս նախարարության գլխավոր քարտուղարին փոխարինող Ա. Ազատյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Ա.Ա.Բ. Պրոեկտ» ՍՊԸ և «Քարավան» ՍՊԸ կոնսորցիումը, ի դեմս «Ա.Ա.Բ. Պրոեկտ» ՍՊԸ-ի տնօրեն Ա. Բաղայանի և «Քարավան» ՍՊԸ-ի տնօրեն Հ. Հակոբյանի, որը գործում է ընկերությունների միջև 23.12.2021թ կնքված N ՀԳ/2021 համատեղ գործունեության պայմանագրի վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 24.12.2021թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/4Շ պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 8.5 կետը փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետև՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

1. Համաձայնագրի առարկան

- Կողմերը որոշեցին՝
- 1.1 Պայմանավորված աշխատանքների իրականացման նախագծանախահաշվային նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի փոփոխությամբ պայմանագրի գինը նվազեցնել և Պայմանագրի 5,1 կետը շարադրել նոր խմբագրությամբ:
- 1.2 «5,1 Սույն Պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է 8 104 957 868 ՀՀ դրամ (ութե միլիարդ հարյուր չորս միլիոն ինը հարյուր հիսունուրեք հազար ութ հարյուր վաթսուներկու դրամ)», որից 1 350 082 631 (մեկ միլիարդ երեք հարյուր հիսուն միլիոն ութսուներկու հազար վեց հարյուր երեսունմեկ) ՀՀ Դրամ-ը ԱԱՀ-ն:
- 1.3 Հաստատել Համաձայնագրի նոր Ծավալաթերթ-նախահաշիվ համաձայն հավելված 1-ի:
- 1.4 Հաստատել համաձայնագրի նոր վճարման ժամանակացույցը համաձայն հավելված 2-ի:

2. Այլ պայմաններ

- 2.1 Սույն Համաձայնագիրն ուժի մեջ է մտնում Կողմերի ստորագրման պահից և հանդիսանում է Պայմանագրի անբաժանելի մասը:
- Համաձայնագրի պայմանները կիրառվում են պայմանագիրը կնքելուց հետո մինչև դրա հիման վրա համաձայնագիր կնքելը՝ կողմերի միջև փաստացի ծագած հարաբերությունների նկատմամբ:»
- 2.2 Սույն Համաձայնագրում չնշված՝ Կողմերի Պայմանագրով նախատեսված իրավունքներն ու պարտականությունները թողնվում են անփոփոխ:
- 2.3 Սույն Համաձայնագիրը կնքվում է հայերեն լեզվով երկու օրինակից, յուրաքանչյուր կողմին տրվում է մեկական օրինակ, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ:

3. Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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

գլխավոր քարտուղար
Ա. Երիցյան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ա.Ա.Բ. Պրոեկտ» ՍՊԸ
ՀՀ, ք. Երևան, Արաբկիր 39/1ա
«Արդշինբանկ» ՓԲԸ
ՀՀ 2470100091880010
ՀՎՀՀ 00250339
տնօրեն
Ա. Բաղայան

Վ. Շուշի
/ստորագրություն/
Կ.Տ



«Քարավան» ՍՊԸ
ԼՂՀ, Ասկերանի շրջ., գ. Բերքածոր
«Հայբիզնեսբանկ» ՓԲԸ Ստեփանակերտի
մասնաճյուղ
ՀՀ 1150012884694606
ՀՎՀՀ 90012365
տնօրեն
Հ. Հակոբյան

Վ. Շուշի
/ստորագրություն/
«ՔԱՐԱՎԱՆ»
«КАРАВАН»
90012365



**Ծավալաթերթ-նախահաշիվ
 ՀՀ Սյունիքի մարզի S-8-93.Լծեն-Տաթև տեղական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 19+889
 հատվածի վերակառուցման աշխատանքների
 Ընդհանուր աշխատանքներ**

ՀՀ դրամ

NN	Աշխատանքների անվանումը	չափման միավոր	Ծավալ	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	9		
	<i>I. Հողային աշխատանքներ</i>				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	1996,2	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	288136	1996,2	575177083,2
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	2763	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	492710	2763	1361357730
3	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	1512,9	0
3'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	85066,5	1512,9	128697107,9
4	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ	մ ³	51129	1575,9	80574191,1
5	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	204514	575,1	117616001,4
6	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 3 կմ	մ ³	30381	1874,7	56955260,7
7	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ, հատված կմ15+615-կմ15+635, կմ18+800-կմ18+850 և կմ 19+300-կմ19+370 (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	2112	1921,5	4058208
8	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ	մ ³	89082	1575,9	140384323,8

9	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում բուլղոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	356325	574,2	204601815
10	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	47303	1874,7	88678934,1
11	Նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ	մ ³	27300	1305,9	35651070
12	Նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողի մշակում բուլղոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	109036	574,2	62608471,2
13	Նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	529	1546,2	817939,8
14	9Ժ-V կարգի բնահողի մշակում բուլղոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	12693	1327,5	16849957,5
15	9Ժ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	19534	1650,6	32242820,4
16	9Ժ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար	մ ³	1041	967,5	1007167,5
17	10ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	17519	1546,2	27087877,8
18	10ձ-V կարգի բնահողի մշակում բուլղոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	1460	1327,5	1938150
19	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ մինչև 1կմ	մ ³	58186	1067,4	62107736,4
20	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլղոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	237700	298,8	71024760
21	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	169550	1291,5	218973825
22	10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ17+330-կմ17+400)	մ ³	367	1291,5	473980,5
23	10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ18+800-կմ18+850)	մ ³	1555	1291,5	2008282,5

24	10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ19+300-կմ19+370)	մ ³	622	1291,5	803313
25	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	36649	1166,4	42747393,6
26	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	76075	1699,2	129266640
27	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	14228	1812,6	25789672,8
28	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 4կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	9310	2037,6	18970056
29	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում խողովակների հետադարձ լիցքի համար	մ ³	919	1007,1	925524,9
30	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում իջատերի լիցքի համար	մ ³	351	1007,1	353492,1
31	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում կողնակների լիցքի համար	մ ³	11568	1007,1	11650132,8
32	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում դրենաժի հետադարձ լիցքի համար	մ ³	28	1007,1	28198,8
33	33r-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	1878	1161	2180358
34	9բ-II կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում 6կմ, պատվիրատուի կողմից հատկացված տարածք, պահեստավորում հետագա օգտագործման համար	մ ³	733	1133,1	830562,3
Աստիճանների կառուցում					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	1996,2	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	6157	1996,2	12290603,4
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	2763	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	54	2763	149202
3	9դ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	1512,9	0

3'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	2989,5	1512,9	4522814,55
4	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	6157	443,7	2731860,9
5	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	54	443,7	23959,8
6	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	5979	443,7	2652882,3
7	Աստիճանների կառուցում 10e-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	9649	211,5	2040763,5
8	Աստիճանների կառուցում 10Յ-V կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	1357	443,7	602100,9
	Ընդամենը I.				3549452225
	II. Կողային առուներ				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³	0	5698,8	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով		3037	5698,8	17307255,6
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³	0	9338,4	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով		5936	9338,4	55432742,4
3	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³	0	4435,2	0
3'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով		265,5	4435,2	1177545,6
4	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	2607	2199,6	5734357,2
5	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	137	12532,5	1716952,5
6	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	278	2499,3	694805,4
7	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	15	12830,4	192456

8	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ ³	5343	2199,6	11752462,8
9	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	280	16326	4571280
10	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	297	2499,3	742292,1
11	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	16	16623,9	265982,4
12	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ ³	473	1843,2	871833,6
13	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	25	12175,2	304380
14	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	30	2084,4	62532
15	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	3	12416,4	37249,2
16	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ ³	1611	1427,4	2299541,4
17	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	85	6731,1	572143,5
18	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	2159	1651,5	3565588,5
19	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	114	6954,3	792790,2
20	Կողային առունների իրականացում 10Յ-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	200	2084,4	416880

21	Կողային առունների իրականացում 10Յ-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակայան 3կմ միջին հեռ.	մ ³	11	12416,4	136580,4
22	Կողային առունների իրականացում 33բ-III կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակայան 3 կմ միջին հեռ	մ ³	174	1458	253692
23	Կողային առունների իրականացում 33բ-III կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակայան 3կմ միջին հեռ.	մ ³	9	4419,9	39779,1
Ընդամենը II.					108941121,9
III. Կողնակներ					
1	10Ե-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձում էքս. 2.5 մ ³ շ. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում) հ=26սմ	մ ³	11568	1539,9	17813563,2
2	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային նյութով հմիջ.=10սմ.	մ ²	44494	639	28431666
Ընդամենը III.					46245229,2
IV. Հունի ուղղում կմ18+700-կմ18+760					
1	Հունի քանդում 10Ե-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով, տեղափոխում 10մ, կողքի կուտակում	մ ³	108	124,2	13413,6
Ընդամենը III**.					13413,6
IV. Երթուկեղի մաս					
1	Հատիկավոր ենթահիմք. (ավազակոպիճ) հ=10 սմ	մ ²	113752,24	507,6	57740637,0
1*	Հատիկավոր ենթահիմք խճավազային խառնուրդով C4 հմիջ.=10սմ.	մ ²	111925,56	507,6	56813414,3
2	Խճավազային հիմք (C-5) հ=20սմ 100մ ² համար խիճ (40-70) 10% - 2.6մ ³ խիճ (20-40) 35% - 9.1մ ³ խիճ (10-20) 20% - 5.2մ ³ խիճ (5-10) 10% - 2.6մ ³ խիճ (0-5) ավազ 25% - 6.5մ ³ ջուր-1.1մ ³	մ ²	152699,7	2083,5	318149825
3	Խոշորահատիկ բարձր ծակոտկենությամբ ա/բ հ=6սմ	մ ²	146514,3	4149,9	608019693,6
4	Խոշորահատիկ ա/բ հ=6սմ	մ ²	146514,3	5688,9	833505201,3
5	"Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ հ=4սմ	մ ²	146514,3	4211,1	616986368,7
Ընդամենը IV.					2491215140
V. Իջատեղեր և մուտքեր					
1	20ա-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ<0.5մ.	մ ³	0	5604,3	0

1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	75	5604,3	420322,5
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³	0	4362,3	0
2'	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	8	4362,3	34898,4
3	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	75	1974,6	148095
4	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	16	1647	26352
5	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	20	1117,8	22356
6	Ճանապարհի հանույթից նախապես կուտակված 10eIV կարգի բնահողի բարձում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. տեղափոխում լիցք 1 կմ միջ հեռ. (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	331	1507,5	498982,5
7	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.		1074	1240,2	1331974,8
	Երթևեկի մաս		0		
1	Խճավազային հիմք (C - 5) h=12 սմ խիճ (40-70)- 10% - 1.56մ ³ խիճ (20-40)- 35% - 5.46մ ³ խիճ (10-20)- 20% - 3.12մ ³ խիճ (5-10)- 10% - 1.56մ ³ խիճ (0-5)- ավազ 25% - 3.9մ ³ ջուր-1.1մ ³	մ ²	1824,74	1371,6	2502813,384
2	Ե տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 4 սմ	մ ²	1735,54	4223,7	7330400,298
	Մետաղական խողովակներ Ø 530մմ				
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ ³	6,89	5853,6	40331,304
2	Մետ. խողովակների Ø 530x5մմ տեղադրում	զծմ	106	129420	13718520
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	զծմ	98,8	3060,9	302416,92
4	Միաձույլ բետոնե B-20 գլխամասեր	մ ³	9,6	116515,8	1118551,68
5	Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ ²	36	1261,8	45424,8
	Ընդամենը V.				27541439,59
***	Ճանապարհին հարող աղբյուրների մաքրում				
1	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ, կուտակում	մ ³	466	453,6	211377,6
2	10eIV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ, կուտակում	մ ³	51	5702,4	290822,4
	Ընդամենը V***.				502200

VI. Ջրագծի կառուցում կմ0+000-կմ2+200					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ	մ ³	0	3433,5	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	248	3433,5	851508
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ	մ ³	0	1978,2	0
2'	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	34	1978,2	67258,8
3	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ տ բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ հեռ (1x0.4x620)	մ ³	236	2127,6	502113,6
4	Նույնը ձեռքով	մ ³	12	15516	186192
5	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ տ կողքի կուտակում (1x0.4x170)	մ ³	65	855	55575
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	3	9996,3	29988,9
7	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ տ կողքի կուտակում (1x0.4x1410)	մ ³	536	679,5	364212
8	Նույնը ձեռքով	մ ³	28	5312,7	148755,6
9	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ (2200x0.4x0.1)	մ ³	88	6291	553608
10	Նոր պոլիէթիլեն խողովակի տեղադրում d=50x3սմ	զծմ	2200	1288,8	2835360
11	Ուղիղ միացում d=50սմ	հատ	2	2619,9	5239,8
12	Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=20սմ (2200x0.4x0.2)	մ ³	172	6291	1082052
13	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	586	818,1	479406,6
14	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	30	1818,9	54567
15	Նախապես կուտակված 9d-V կարգի բնահողի բարձում էքս 0.65մ ³ շ տ. և տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ հեռ 	մ ³	16	1782	28512
Շնչամենը VI.					7244349,3
VII. Դրենաժի կառուցում					
Երկայնական դրենաժի կառուցում L=180մ Կմ 3+240-Կմ3+360. կմ3+540-կմ3+560. կմ3+920-կմ3+940. կմ4+080-կմ4+100 (L=180մ)					
1	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (170x0.75x1)	մ ³	0	3408,3	0
1'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	127,5	3408,3	434558,25
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (10x0.75x1)	մ ³	0	1962	0

2'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	3,75	1962	7357,5
3	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	6,5	1769,4	11501,1
4	Նունը ձեռքով	մ ³	1	11431,8	11431,8
5	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	115,5	2112,3	243970,65
6	Նունը ձեռքով	մ ³	12	15400,8	184809,6
7	խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ	մ ²	135	495	66825
8	Դրենաժի կառուցում	գծմ	180	9816,3	1766934
	Լայնական դրենաժի կառուցում L=74մ Կմ3+280. կմ3+320. կմ3+540. կմ3+920. կմ4+080				
1	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (51x0.75x1.1)	մ ³	0	3408,3	0
1'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով (51x0.75x1.1)		42	3408,3	143148,6
2	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (23x0.75x1.1x0.5)	մ ³	0	1962,9	0
2'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով(23x0.75x1.1x0.5)		9,5	1962,9	18647,55
3	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	18	1769,4	31849,2
4	Նունը ձեռքով	մ ³	1	9921,6	9921,6
5	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	38	2112,3	80267,4
6	Նունը ձեռքով	մ ³	4	15400,8	61603,2
7	խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ	մ ³	3	18665,1	55995,3
8	Դրենաժի կառուցում	գծմ	74	22395,6	1657274,4
9	Ճանապարհի հանությից նախապես կուտակված 10eIV կ. բնահողի բարձում էքս. 2.5մ3 շ.տ. տեղափոխում հետադարձ լիցք 1 կմ միջ հեռ.	մ ³	28	845,1	23662,8
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	26	812,7	21130,2
11	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	2	1805,4	3610,8
	Ընդամենը VII.				4834498,95
	VIII. Ճանապարհային նշաններ				
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում. այդ թվում՝				
2	- նախազգուշացնող	հատ	738	23304,6	17198794,8

	- առավելության	հատ	38	28793,7	1094160,6
	- արգելող	հատ	25	28793,7	719842,5
	- թելադրող	հատ	8	28793,7	230349,6
	- տեղեկատվության	հատ	20	10012,5	200250
	- լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	36	13464,9	484736,4
	- անհատական նախագծման (հատուկ թելադրանքի)	մ ²	1,78	54377,1	96791,238
	- անհատական նախագծման (տեղեկատվության)	մ ²	3,11	54377,1	169112,781
3	Կանգնակ մետ. խող 57x3.5մմ	հատ	711	22211,1	15792092,1
4	Միաձույլ բետոնե հիմք B-15	մ ³	74,66	48568,5	3626124,21
Ընդամենը VIII.					39612254,23
IX. Նշագծում					
1	Նշագծումը ընդհանուր մակերեսը (թերմոպլաստ h=3մմ. ապակե գնդիկների ավելացմամբ)	մ ²	6087,4	9720	59169528
Ընդամենը IX.					59169528
X. Արգելափակոցներ					
1	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում 8 4մմ. կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 2մ կոշտ հարվածամարիչով	զծմ	16436	28088,1	461656011,6
2	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում 8 4մմ. կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 4մ կոշտ հարվածամարիչով	զծմ	2118	22952,7	48613818,6
3	Պոլիմերային ուղղորդ սյունների (C-1) տեղադրում	հատ	91	4512,6	410646,6
Ընդամենը X.					510680476,8
Установка мет. трубы днар. =1020 мм / Մետաղական ժարտ=1020մմ խողովակների տեղադրում					
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4347,9	0
1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	102	4347,9	443485,8
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	5586,3	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	154,5	5586,3	863083,35
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	9154,8	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	160	9154,8	1464768
4	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	35	1295,1	45328,5

5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Կ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	54	1641,6	88646,4
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	13,5	1967,4	26559,9
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	38	2255,4	85705,2
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	11	1967,4	21641,4
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	30	2255,4	67662
10	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	105	1295,1	135985,5
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Կ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	123	1641,6	201916,8
12	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	72	1967,4	141652,8
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	31	2255,4	69917,4
14	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	60	1967,4	118044

15	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	59	2255,4	133068,6
16	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս. 1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	102	646,2	65912,4
17	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս. 1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	27	838,8	22647,6
18	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	100	949,5	94950
19	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ ³	8,84	6421,5	56766,06
20	Խճային հիմք h=30սմ	մ ³	142,05	5263,2	747637,56
21	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	23,78	115962,3	2757583,494
	իրաններ	մ ³	39,56	115962,3	4587468,588
22	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=134սմ	կգ	76,32	791,1	60376,752
23	Մետաղական ժարտ= 1020 մմ խողովակի տեղադրում 1զծմ=249.08 կգ. պատի հաստ. 10մմ	զծմ	163,3	369042,3	60264607,59
24	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	13,3	81470,7	1083560,31
25	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ	զծմ	156,4	5872,5	918459
	բետոն	մ ²	158,74	1257,3	199583,802
26	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	182	808,2	147092,4
	ա)բուլդոզերով 9Ժ-V	մ ³	24	808,2	19396,8
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	20	1796,4	35928
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ժ-V	մ ³	3	1796,4	5389,2
Ընդամենը					74974825,21
Установка мет. трубы диар. =1220 мм / Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակների տեղադրում					
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4344,3	0

1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	66	4344,3	286723,8
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	5581,8	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	351,5	5581,8	1962002,7
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	9146,7	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	8	9146,7	73173,6
4	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	19,5	1294,2	25236,9
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	49	1640,7	80394,3
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	48,5	1137,6	55173,6
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	1	1137,6	1137,6
8	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	63	1294,2	81534,6
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	56	1640,7	91879,2
10	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	303	1137,6	344692,8
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	7	1137,6	7963,2

12	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	89	645,3	57431,7
13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ժ-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	27	838,8	22647,6
14	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	92	948,6	87271,2
15	Ավազակույճային նախապ. h=10սմ	մ ³	10,85	6417	69624,45
16	Խճային հիմք h=30սմ	մ ³	176,54	5259,6	928529,784
17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	27,69	115869,6	3208429,224
	իրաններ	մ ³	65,16	115869,6	7550063,136
18	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=144սմ	կգ	63,56	790,2	50225,112
19	Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակի տեղադրում.1գծմ= 357.49 կգ. պատի հաստ.12մմ	գծմ	160	581018,4	92962944
20	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	7,19	81405,9	585308,421
21	Քավածրային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով			0	0
	խողովակ	գծմ	152,2	7018,2	1068170,04
	բետոն	մ ²	212,75	1256,4	267299,1
22	Քարային լիցք	մ ³	13,8	6141,6	84754,08
23	Հետադարձ լիցք			0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	163	808,2	131736,6
	ա)բուլդոզերով 9ժ-V	մ ³	24	808,2	19396,8
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	18	1795,5	32319
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9ժ-V	մ ³	3	1796,1876	5388,56283
Ընդամենը					110141451,1
Установка мет. трубы днар. =1420 мм / Մետաղական ժարտ=1420մմ խողովակների տեղադրում					
1	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1,0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	41	1298,7	53246,7
2	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1,0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	115	1298,7	149350,5

3	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1,0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	123	648	79704
4	Ավազակոպճային նախապ. հ=10սմ	մ ³	10,56	6417	67763,52
5	Իսճային հիմք հ=30սմ	մ ³	14,82	5259,6	77947,272
6	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	4,21	116423,1	490141,251
	իրաններ	մ ³	13,914	116423,1	1619911,013
7	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=235սմ	կգ	14,84	790,2	11726,568
8	Մետաղական ժարտ=1420մմ խողովակի տեղադրում, 1գծմ= 622.36 կգ, պատի հաստ.18մմ	գծմ	33,4	300763,35	10045495,89
9	Վաքերի և հենակային ստամների միաձույլ բետոն B20, F 200	մ ³	5,192	81700,2	424187,4384
10	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով			0	0
	խողովակ	գծմ	32,6	8738,1	284862,06
	բետոն	մ ²	14,33	1255,5	17991,315
11	Հետադարձ լիցք			0	0
	ա) բուլդոզերով 10eIV	մ ³	111	810,9	90009,9
	բ) ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	12	1801,8	21621,6
12	Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար մուրճով, բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա	մ ³	1,2	26757	32108,4
13	Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում, բարձում ա/ի և տեղափոխակույտ 1,0կմ հեռ. վրա (d=1.0մ)	մ ³	4,73	38464,2	181935,666
	Ընդամենը				13648003,09
Установка мет. трубы днар. =1520 мм / Մետաղական ժարտ=1520մմ խողովակների տեղադրում					
1	9д-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=0.5մ	մ ³	0	4341,6	0
1'	9д-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	62	4341,6	269179,2
2	20а-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=0.5մ	մ ³	0	5578,2	0
2'	20а-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	5578,2	0
3	20б-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=0.5մ	մ ³	0	9140,4	0
3'	20б-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	12	9140,4	109684,8

4	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10e-IV	մ ³	0	1293,3	0
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	16	1638,9	26222,4
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20a-VII	մ ³	0	1964,7	0
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	3	1964,7	5894,1
8	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10e-IV	մ ³	0	1293,3	0
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20a-VII	մ ³	0	1964,7	0
10	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	9	1964,7	17682,3
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	23	1638,9	37694,7
12	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10e-IV	մ ³	0	645,3	0
13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ժ-V	մ ³	23	837,9	19271,7
14	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	0	947,7	0
15	Ավազակույտային նախապ. հ=10սմ	մ ³	0	6410,7	0
16	Խճային հիմք հ=30սմ	մ ³	14,82	5255,1	77880,582

17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	0,81	115786,8	93787,308
	հրաններ	մ ³	3,13	115786,8	362412,684
18	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=235սմ	կգ	14,84	790,2	11726,568
19	Մետաղական ճարտ=1520մմ խողովակի տեղադրում. 1գծմ= 537 կգ. պատի հաստ. 15մմ	գծմ	13,6	870459,3	11838246,48
20	Վաբերի և հենակային ստամների միաձույլ բետոն B20. F 200	մ ³	0	81347,4	0
21	Քավածրային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով			0	0
	խողովակ	գծմ	13	8738,1	113595,3
	բետոն	մ ²	14,33	1255,5	17991,315
22	Հետադարձ լիցք			0	0
	ա)բուլղոգերով 10eIV	մ ³	0	807,3	0
	ա)բուլղոգերով 9Ճ-V	մ ³	20	807,3	16146
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1793,7	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ ³	3	1793,7	5381,1
23	Քարային լիցք	մ ³	3,5	6138	21483
Ընդամենը					13044279,54
Установка ж/б труб d=1.0м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում					
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4371,3	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	17,5	4371,3	76497,75
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	5616	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	70,5	5616	395928
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	9203,4	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	63	9203,4	579814,2
4	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	5	1302,3	6511,5
5	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	332	1518,3	504075,6
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողում հունի	մ ³	2	1650,6	3301,2

	ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա				
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	1978,2	0
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	6,5	2267,1	14736,15
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	1978,2	0
10	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	11	2267,1	24938,1
11	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	4	1302,3	5209,2
12	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	134	1518,3	203452,2
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	5	1650,6	8253
14	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	1,5	1978,2	2967,3
15	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	64	2267,1	145094,4
16	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար	մ ³	0	1978,2	0

	էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա				
17	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	52	2267,1	117889,2
18	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	210	649,8	136458
19	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	843,3	0
20	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	69	954,9	65888,1
21	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	24,01	6456,6	155022,966
22	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	21,86	116587,8	2548609,308
	իրաններ	մ ³	32,08	116587,8	3740136,624
23	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	18,11	81910,8	1483404,588
24	Հավաքովի ե/բ N12 օղակի տեղադրում V=0.35 մ3 P=1.1տ չափերը 120x100x10սմ ամր. պարուն. Ac240=25.7 կգ/մ3. Ac500=67.71կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	102	101020,5	10304091
25	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	71,66	81910,8	5869727,928
26	Մոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	102	6221,7	634613,4
27	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	611,67	1264,5	773456,715
28	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	251	812,7	203987,7
	ա)բուլդոզերով 9Ժ-V	մ ³	0	812,7	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	28	1806,3	50576,4
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ժ-V	մ ³	0	1806,3	0
Ընդամենը					28054640,53
Установка ж/б труб d=1.25м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.25մ տեղադրում					

1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4365	0
1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4365	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	5608,8	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	68	5608,8	381398,4
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	9190,8	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	9190,8	0
4	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	25,5	1300,5	33162,75
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	0	1647,9	0
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20a-VII	մ ³	13	1975,5	25681,5
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	0	1975,5	0
8	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	63	1300,5	81931,5
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	0	1647,9	0
10	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20a-VII	մ ³	55	1975,5	108652,5
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	0	1975,5	0
12	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	52	648,9	33742,8

13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փիրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ճ-V	մ ³	0	842,4	0
14	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ ³ շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	14	953,1	13343,4
15	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	6,52	6447,6	42038,352
16	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				0
	հիմքեր	մ ³	7,02	116423,1	817290,162
	իրաններ	մ ³	9,5	116423,1	1106019,45
17	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	4,53	64805,4	293568,462
	իրաններ	մ ³	4,25	67182,3	285524,775
18	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	37,43	81793,8	3061541,934
19	Վաքի և հենակային առամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	5,3	81793,8	433507,14
20	Հավաքովի ե/բ N14 օղակի տեղադրում V=0.52 մ ³ P=1.3տ չափերը 149x100x12սմ ամր.պարուն.Ac500=17.1 կգ/մ ³ . Ac500=78.3կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	34	142940,7	4859983,8
21	Հավաքովի ե/բ N15 օղակի տեղադրում V=0.61 մ ³ P=1.5տ չափերը 153x100x14սմ ամր.պարուն.Ac500=17.2 կգ/մ ³ . Ac500=103.3կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	163501,2	0
22	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	438,26	1262,7	553390,902
23	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	37,97	6212,7	235896,219
24	Քարային լիցք	մ ³	0	6171,3	0
25	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	59	811,8	47896,2
	ա)բուլդոզերով 9Ճ-V	մ ³	0	811,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	7	1803,6	12625,2
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ ³	0	1803,6	0
Ընդամենը					12427195,45
	Установка ж/б труб d=1.200мм / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.200մմ տեղադրում		0		

1	9Գ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	401	4365	1750365
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	261	9190,8	2398798,8
	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 10eIV	մ ³	4	1298,7	5194,8
3	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Գ-V	մ ³	156,03	1647,9	257121,837
4	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	64	1975,5	126432
	Հողային աշխատանքներ խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	53	1298,7	68831,1
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Գ-V	մ ³	180	1647,9	296622
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	197	1975,5	389173,5
7	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Գ-V	մ ³	467	842,4	393400,8
	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	30	648	19440
8	Ավազակույճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	60,09	6447,6	387436,284
9	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	18,25	116423,1	2124721,575
	իրաններ	մ ³	36,53	116423,1	4252935,843
10	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	18,96	64805,4	1228710,384
	իրաններ	մ ³	21,89	67182,3	1470620,547

11	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	18,39	81793,8	1504187,982
12	Ե/բ նախալարված խողովակների տեղադրում	գծմ	186,17	153220,95	28525144,26
13	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	888,56	1262,7	1121984,712
14	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլդոզերով 9Ժ-V	մ ³	421	811,8	341767,8
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	27	811,8	21918,6
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ժ-V	մ ³	46	1803,6	82965,6
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	3	1803,6	5410,8
15	Քարային լիցք	մ ³	3	6164,1	18492,3
Ընդամենը					46791676,53
Установка ж/б труб d=1.5м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.5մ տեղադրում					
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4360,5	0
1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4360,5	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	5601,6	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	47	5601,6	263275,2
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	9180	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	9180	0
4	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	10	1298,7	12987
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	0	1646,1	0
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20aVII	մ ³	2	1973,7	3947,4
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	0	1973,7	0
8	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	395	1514,7	598306,5
9	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	294	1514,7	445321,8

10	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	0	1298,7	0
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	0	1646,1	0
12	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20aVII	մ ³	45	1973,7	88816,5
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	0	1973,7	0
14	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	444	648	287712
15	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ժ-V	մ ³	0	841,5	0
16	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	49,71	6439,5	320107,545
17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	27,37	116289	3182829,93
	իրաններ	մ ³	47,38	116289	5509772,82
18	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	18,29	64729,8	1183908,042
	իրաններ	մ ³	22,36	67105,8	1500485,688
19	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	139,67	81700,2	11411066,93
20	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	25,76	81700,2	2104597,152
21	Հավաքովի ե/բ N16 օղակի տեղադրում V=0.72 մ3 P=1.8տ չափերը 178x100x14սմ ամր.պարուն.Ac500=16.5 կգ/մ3. Ac500=76.7կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	104	220797,9	22962981,6

22	Հավաքովի ե/բ N17 օղակի տեղադրում V=0.84 մ3 P=2.1տ չափերը 182x100x16սմ ամր.պարուն. Ac500=15.7կգ/մ3. Ac500=119.04կգ/մ ³ B20.F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	254021,4	0
23	Հավաքովի ե/բ N71 օղակի տեղադրում V=1.19 մ3 P=3.0տ չափերը 194x100x22սմ ամր.պարուն. Ac500=14.20կգ/մ3. Ac500=118.0կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	347505,3	0
24	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	1032,17	1260,9	1301463,153
25	Մոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	147,84	6205,5	917421,12
26	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 9Ճ-V	մ ³	0	810,9	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	400	810,9	324360
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	44	1801,8	79279,2
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ ³	0	1801,8	0
27	Քարային լիցք	մ ³	10,24	6164,1	63120,384
28	Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	26757	0
29	Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում. բարձում ա/ի և տեղափոխակույտ 1.0կմ հեռ. վրա (d=1.0մ)	մ ³	0	38464,2	0
Ընդամենը					52561759,97
Установка ж/б труб d=1.500мм / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.500մ տեղադրում					
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	36	4360,5	156978
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	12	5601,6	67219,2
3	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	51	1298,7	66233,7
4	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Ճ-V	մ ³	42	1646,1	69136,2
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20aVII	մ ³	4	1973,7	7894,8
6	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 2.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	12	1298,7	15584,4

7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	13	1646,1	21399,3
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20aVII	մ ³	8	1973,7	15789,6
9	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	16	648	10368
10	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ժ-V	մ ³	17	841,5	14305,5
11	Ավազակույզային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	12,06	6439,5	77660,37
12	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ ³	4,21	116289	489576,69
	իրաններ	մ ³	8,68	116289	1009388,52
13	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	4,48	64729,8	289989,504
	իրաններ	մ ³	5,17	67105,8	346936,986
14	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	5,192	81700,2	424187,4384
15	Ե/բ նախալարված խողովակների տեղադրում	զծմ	56,3	300763,35	16932976,61
16	Քավածրային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	328,37	1260,9	414041,733
17	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլդոզերով 9Ժ-V	մ ³	15	810,9	12163,5
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	14	810,9	11352,6
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ժ-V	մ ³	2	1801,8	3603,6
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	2	1801,8	3603,6
18	Քարային լիցք	մ ³	27,04	6164,1	166677,264
Ընդամենը					20627067,11
Установка ж/б труб d=2.0м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=2.0մ տեղադրում					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	5599,8	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	489	5599,8	2738302,2

2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	9177,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	182	9177,3	1670268,6
3	9Դ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	87	4360,5	379363,5
4	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ ³ 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	84	1298,7	109090,8
5	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ ³ 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	106	1511,1	160176,6
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ ³ 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20aVII	մ ³	184	1972,8	362995,2
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ ³ 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20bVIII	մ ³	86	1972,8	169660,8
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ ³ 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա 9Դ-V	մ ³	47	1877,4	88237,8
9	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ ³ 2.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	62	1298,7	80519,4
10	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ ³ 2.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	191	1511,1	288620,1
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ ³ 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20aVII	մ ³	305	1972,8	601704
12	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ ³ 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20bVIII	մ ³	96	1972,8	189388,8
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ ³ 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 9Դ-V	մ ³	79	1877,4	148314,6
14	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	200	648	129600

15	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Գ-V	մ ³	48	840,6	40348,8
16	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	144	952,2	137116,8
17	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	79,72	6437,7	513213,444
18	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	31,59	116253	3672432,27
	իրաններ	մ ³	61,94	116253	7200710,82
19	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	23,58	64710,9	1525883,022
	իրաններ	մ ³	39,99	67084,2	2682697,158
20	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	273,39	81675	22329128,25
21	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	46,29	81675	3780735,75
22	Հավաքովի ե/բ N72 օղակի տեղադրում V=1.09 մ ³ P=2.7տ չափերը 232x100x16սմ ամր.պարուն.Ac500=14.5 կգ/մ ³ . Ac500=81.4կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	133	426324,6	56701171,8
23	Հավաքովի ե/բ N74 օղակի տեղադրում V=1.69 մ ³ P=4.2տ չափերը 248x100x24սմ ամր.պարուն.Ac500=23.6 կգ/մ ³ . Ac500=192.0կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	41	679477,5	27858577,5
24	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	1602,88	1260,9	2021071,392
25	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	304,71	6203,7	1890329,427
26	Քարային լիցք	մ ³	49,21	6162,3	303246,783
27	Հետադարձ լիցք	-			0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	310	810,9	251379
	ա)բուլդոզերով 9Գ-V	մ ³	43	810,9	34868,7
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	34	1800,9	61230,6
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Գ-V	մ ³	5	1800,9	9004,5
28	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակի ապամոնտաժում. Վերադարձ սեփականատիրոջը d=630մմ	զծմ	7	2590,2	18131,4

Ընդամենը					138147519,8
	Установка ж/б тpyб d=2.0x2.0м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=2.0x2.0մ տեղադրում				
1	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	34,0	1511,1	51377,4
2	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	61,0	1511,1	92177,1
3	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1,0մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	70,0	646,2	45234
4	Ավազակոպձային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	11,33	5919,3	67065,669
5	Գլխաղիքի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F200	մ ³	1,08	66945,6	72301,248
6	Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100			0	0
7	հիմքեր	մ ³	6,15	64576,8	397147,32
8	իրաններ	մ ³	8,50	66945,6	569037,6
9	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B20,F 100	մ ³	31,950	81505,8	2604110,31
10	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20,F 100	մ ³	6,168	81283,5	501356,628
11	Հավաքովի ե/բ N48 օղակի տեղադրում V=1,69մ ³ P=4,2տ չափերը 226x250x100սմ ամր.պարուն. A500C=122,90կգ/մ ³ , A240C=47,5 կգ/մ ³ B20, F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	30	613675,8	18410274
12	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	292,54	1258,2	368073,828
14	Մոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	55,098	6191,1	341117,2278
15	Քարային լիցք	մ ³	2,738	6149,7	16837,8786
16	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլդոզերով (10eIV)	մ ³	63,0	809,1	50973,3
	բ)ձեռքի աշխատանքով (10eIV)	մ ³	7,0	1797,3	12581,1
Ընդամենը					23599664,61
	Установка ж/б тpyб d=3.0x2.5м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=3.0x2.5մ տեղադրում				

1	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	322	1511,1	486574,2
2	Ելքում հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	44	1511,1	66488,4
3	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	626	1511,1	945948,6
4	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1,0մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	439	645,3	283286,7
5	Ավազակույծային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	63,06	6425,1	405166,806
6	Մուտքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100	մ ³	2,49	66954,6	166716,954
7	Ելքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100	մ ³	1,45	66954,6	97084,17
8	Մուտքում և ելքում ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100			0	0
9	հիմքեր	մ ³	22,42	64585,8	1448013,636
10	իրաններ	մ ³	29,1	66954,6	1948378,86
11	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20,F 100	մ ³	132,661	81516,6	10814073,67
12	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20,F 100	մ ³	29,92	81522	2439138,24
13	Հավաքովի ե/բ N92 օղակի տեղադրում V=3,20մ ³ P=8,0տ չափերը 340x314x100սմ ամր.պարուն. A500C-110,3կգ/մ ³ , A240C-43,1 կգ/մ ³ B20, F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	36	913520,7	32886745,2
14	Հավաքովի ե/բ N93 օղակի տեղադրում V=4,02մ ³ P=10,0տ չափերը 346x332x100սմ ամր.պարուն. A500C-212,5կգ/մ ³ , A240C-12,6 կգ/մ ³ B20, F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	46	1136476,8	52277932,8
15	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	1027,45	1251	1285339,95
16	Մոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	205,281	6192	1271099,952

	Հետադարձ լիցք	-		0	0
17	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	395	809,1	319594,5
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	44	1797,3	79081,2
	Ընդամենը				107220663,8
Установка ж/б труб 6.0x3.0м / Ե/բ 6.0x3.0 բացվածքով խողովակի տեղադրում					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	456	5599,8	2553508,8
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	397	9177,3	3643388,1
3	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա 20aVII	մ ³	52	2257,2	117374,4
4	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206VIII	մ ³	5	2257,2	11286
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 20aVII	մ ³	404	2257,2	911908,8
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 206VIII	մ ³	392	2257,2	884822,4
7	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ3 շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	477	950,4	453340,8
8	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	0	1295,1	0
9	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	0	1295,1	0
10	Հող. աշխատանքներ փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	0	646,2	0
11	Ավազակույճային նախապ. h=10սմ	մ ³	9,12	6421,5	58564,08
12	Խճային հիմք h=10սմ	մ ³	20,14	7210,8	145225,512
13	Խողովակի իրաններ հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	173,9	64543,5	11224114,65

14	Հենարանների իրանների հավաքովի N5 բլոկների բետոն չափ. – 285x165x100սմ. V=3.01մ3. P=7.2տ:	հատ	72	356181,3	25645053,6
15	Հենարանների իրանների հենակների միաձույլ ե/բետոն. ա.ս. Ø8 A240C-9.23 կգ/մ3. Ø12 A500C-34.31կգ/մ3: B25. F200	մ ³	15,22	97108,2	1477986,804
16	Ե/բ հավաքովի գլխադիրների N8 բլոկներ չափ. – 302x75x60սմ. V=1.09մ3. P=2.7տ:	հատ	24	217749,6	5225990,4
17	Գլխադիրների բլոկները հենարանների բլոկների հետ միավորման (մոնոլիտացման) բետոն: B25. F200	մ ³	1,46	79996,5	116794,89
18	N31 ծածկի սալերի հավաքովի ե/բետոն. չափ. – 53x100x660 սմ . V=3.07մ3. P= 7.7 տ; ա.ս. AI= 33.1 կգ/մ3. AII=152.3կգ/մ3	հատ	36	1185815,7	42689365,2
19	Ծածկի սալերի տակ հենարանային մասեր երկշերտ ռուբերոիդից:	մ ²	29,29	6863,4	201028,986
20	Վորդոնների միաձույլ բետոն խողովակի մուտքում և ելքում եզրային սալերի վրա: B20. F100	մ ³	3,3	66910,5	220804,65
21	Ծածկի սալերի բլոկների երկշերտ սոսնձային ջրամեկուսացում իզոգամով՝ պաշտպանիչ շերտի ամրանավորված բետոնով H=4սմ: Ամրանային ցանց (100x100 մմ) Ø4 Bp-I. P=0.217 տ:	մ ²	280,43	10809	3031167,87
22	Նույնը՝ հենարանների իրանների բլոկների միջև կարերի սոսնձային ջրամեկուսացում պաշտպանիչ շերտի 8x25x50սմ հավաքովի բետոնե սալիկներից B20.F100:	մ ²	76,3	20844,9	1590465,87
23	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	12,78	81463,5	1041103,53
24	Խողովակի հատակի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100	մ ³	67,91	70365,6	4778527,896
25	Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	40,02	64543,5	2583030,87
	իրաններ	մ ³	31,68	66910,5	2119724,64
26	Խողովակի իրանների և հիմքերի. ուղղորդ թևերի գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում:	մ ²	454,8	1258,2	572229,36
27	Քարային լիցք	մ ³	0	6146,1	0
	Հետադարձ լիցք	-		0	0
28	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	430	808,2	347526
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	47	1796,4	84430,8
Ընդամենը					111728764,9
подпорная стена 1 . Км 6+725 - Км 6+782 Հենապատ 1. Կմ 6+725 - Կմ 6+782					

1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	1485,9	0
1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	405,7	1485,9	602829,63
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	2715,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	1144	2715,3	3106303,2
3	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.0մ ³ շ. տ. էքս. և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա	մ ³	1086,8	1972,8	2144039,04
4	Նույնը ձեռքով	մ ³	57,2	15505,2	886897,44
5	Նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս 1.0մ ³ շտ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	770,7	841,5	648544,05
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	40,6	9898,2	401866,92
7	Նախապատրաստական շերտ	մ ³	45	6436,8	289656
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	357,93	74455,2	26649749,74
9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	382,05	73001,7	27890299,49
10	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	37373,64	450,9	16851774,28
11	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում	մ	52,45	10293,3	539883,585
12	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	մ	74,72	2480,4	185335,488
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²	91	433,8	39475,8
14	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²	682,19	1260,9	860173,371
15	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 9Ժ-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ ³ շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ	մ ³	331,89	1505,7	499726,773
16	Հետադարձ լիցք բուրդերով 9Ժ-V	մ ³	1086,04	810,9	880669,836
17	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9Ժ-V	մ ³	57,16	1800,9	102939,444
Ընդամենը					82580164,07
подпорная стена 2 . Км 6+930 - Км 6+993					
Հենապատ 2. Կմ 6+930 - Կմ 6+993					
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	1485,9	0
1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	596,4	1485,9	886190,76
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	2715,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	2252,9	2715,3	6117299,37
3	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.0մ ³ շ. տ. էքս. և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա	մ ³	2140,2	1972,8	4222186,56

4	Նույնը ձեռքով	մ ³	112,64	15505,2	1746505,728
5	Նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս՝ 1.0մ ³ շ՝տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	1133,2	841,5	953587,8
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	59,6	9899,1	589986,36
7	Նախապատրաստական շերտ	մ ³	64,5	6436,8	415173,6
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	662,18	74457	49303936,26
9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	707,03	73003,5	51615664,61
10	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	72085,02	450,9	32503135,52
11	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում	մ	60,45	10293,3	622229,985
12	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	մ	114,54	2480,4	284105,016
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²	150	433,8	65070
14	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²	1040,55	1260,9	1312029,495
15	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 9Ժ-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ ³ շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ	մ ³	709,1	1505,7	1067691,87
16	Հետադարձ լիցք բուրդոգերով 9Ժ-V	մ ³	1806,86	810,9	1465182,774
17	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9Ժ-V	մ ³	95,1	1800,9	171265,59
Ընդամենը					153341241,3
подпорная стена 3/Հենապատ 3 км/կմ7+425 - км/կմ7+454.5					
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ 1.0-2.0մ	մ ³	0	1483,2	0
1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	0	1483,2	0
2	Նախօրոք փխրեցրած 9Ժ -V կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ ³ շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ	մ ³	0	1642,5	0
3	Նույնը ձեռքով	մ ³	0	11523,6	0
4	Նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս՝ 1.0մ ³ շ՝տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	839,7	0
5	206 -VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ 1.0-2.0մ	մ ³	0	2710,8	0
	206 -VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	0	2710,8	0
6	Նախօրոք փխրեցրած 206 -VIII կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ ³ շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ	մ ³	0	1969,2	0
7	Նույնը ձեռքով	մ ³	0	15477,3	0
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³	0	65168,1	0

9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³	0	67460,4	0
10	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	զժմ	0	10275,3	0
11	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զժմ	0	2475,9	0
12	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²	0	1258,2	0
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²	0	432,9	0
14	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 9Ճ -V	մ ³	0	809,1	0
15	Նույնը ձեռքով 9Ճ -V	մ ³	0	1797,3	0
Ընդամենը					0
подпорная стена . Км 16+810 - Км 16+838					
Հենապատ. Կմ 16+810 - Կմ 16+838					
1	10e-IV կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ ³ շ.տ. կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	մ ³	850,0	648	550800
2	Նույնը ձեռքով	մ ³	94,36	5261,4	496465,704
3	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ ³	16,05	6437,7	103325,085
4	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³	103,00	64685,7	6662627,1
5	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³	96,19	66982,5	6443046,675
6	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	զժմ	28,00	10294,2	288237,6
7	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զժմ	23,1	2481,3	57318,03
8	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²	193,21	1260,9	243618,489
9	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²	43,05	433,8	18675,09
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	653,93	810,9	530271,837
11	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	մ ³	72,66	1800,9	130853,394
12	Նախօրոք մշակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձումը էքս. 1.0մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	217,77	1125	244991,25
Ընդամենը					15770230,25
подпорная стена . Км 17+355 - Км 17+385					
Հենապատ Կմ 17+355 - Կմ 18+385					
1	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25 մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ, կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար	մ ³	1317,66	1055,7	1391053,662
2	Ն ու յ ն ը ձ ե ո ջ ո վ	մ ³	69,35	6521,4	452259,09
3	Նախապատրաստական շերտ	մ ³	34,15	6428,7	219540,105
4	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	375,18	74356,2	27896959,12
5	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	411,17	72905,4	29976513,32
6	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	40309,65	450	18139342,5

7	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում	զծմ	30,6	10279,8	314561,88
8	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զծմ	58,92	2476,8	145933,056
9	Քավածրային ջրամեկուսացում	մ ²	568,13	1260	715843,8
10	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.25մ3 շ. տ. էքս., և տեղափոխում մինչև 1կմ, հենապատերի հետադարձ լիցքի համար	մ ³	846,06	942,3	797242,338
11	Հետադարձ լիցք բուրդոգերով 10e-IV	մ ³	803,75	809,1	650314,125
12	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	մ ³	42,3	1798,2	76063,86
13	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.25մ3 շ. տ. էքս., և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա	մ ³	540,96	1173,6	634870,656
	Ընդամենը				81410497,51
	Ջրագծի կառուցում կմ15+350-կմ15+720, կմ15+920-կմ16+870				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	86,4	2509,2	216794,88
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	21,6	1960,2	42340,32
3	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ 0.65մ ³ բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ հեռ (0.9x0.6x160)	մ ³	77,8	2395,8	186393,24
4	Նույնը ձեռքով	մ ³	8,6	15662,7	134699,22
5	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ 0.65մ ³ բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ հեռ (0.9x0.6x80)	մ ³	38,9	1998	77722,2
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	4,3	11646	50077,8
7	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ 0.65մ ³ կողքի կուտակում (0.9x0.6x941)	մ ³	458	674,1	308737,8
8	Նույնը ձեռքով	մ ³	50	5265	263250
9	Խրամուղու քանդում 33r-III կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ 0.65մ ³ կողքի կուտակում (0.9x0.6x200)	մ ³	98	488,7	47892,6
10	Նույնը ձեռքով	մ ³	10	2985,3	29853
11	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=530x5մմ (կմ15+350 35զծմ, կմ16+870 13զծմ) 1զծմ=64.74կգ	զծմ	48	93771,9	4501051,2
12	Խողովակների ջրամեկուսացում	զծմ	48	3060,9	146923,2
13	Պոլիէթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=90x4.3մմ	զծմ	48	3703,5	177768
14	Պոլիէթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=110x5.3մմ	զծմ	48	3703,5	177768
15	Անցում մետաղական-պոլիէթիլեն d=108-d=110 (4x0.5=2մ)	հատ	4	5569,2	22276,8

16	Անցում պոլիէթիլեն-պոլիէթիլեն d=90-d=90 (4x0.5=2մ)	հատ	4	5048,1	20192,4
17	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ (1381x0.6x0.1)	վ ³	82,86	8144,1	674820,126
18	Նոր պոլիէթիլենային խողովակի տեղադրում d=90x4.3մմ	զծմ	1381	2871	3964851
19	Նոր պոլիէթիլենային խողովակի տեղադրում d=110x5.3մմ	զծմ	1381	3655,8	5048659,8
20	Միացում գոյություն ունեցող զծին d=90մմ	հատ	4	6638,4	26553,6
21	Միացում գոյություն ունեցող զծին d=110մմ	հատ	4	6952,5	27810
22	Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=25սմ (1381x0.6x0.25-19.62)	վ ³	187,53	8144,1	1527263,073
23	Հետադարձ լիցք բուլբոլներով 10e-IV 33r-III	վ ³	312	810,9	253000,8
24	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV 33r-III	վ ³	34	1801,8	61261,2
25	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս \square 0.65մ ³ շ \square տ, և տեղափոխում լցակույտ Յկմ միջ \square հեռ \square	վ ³	201	1402,2	281842,2
26	Նախապես կուտակած 33r-III կարգի բնահողի բարձում էքս \square 0.65մ ³ շ \square տ, և տեղափոխում լցակույտ Յկմ միջ \square հեռ \square	վ ³	69	1252,8	86443,2
	Ընդամենը				18356245,66
	Դիտահորեր				
1	Փոսորակի քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս \square 0.65մ ³ շ \square տ, բարձում տեղափոխում լցակույտ Յկմ միջ \square հեռ \square	վ ³	6	1584	9504
2	Ավազակույտային նախապատրաստում h=10սմ	վ ³	0,68	5852,7	3979,836
3	Դիտահոր (d=1.0մ է/բ խողովակ)	հատ	6	59765,4	358592,4
4	Ջրամեկուսացում	վ ²	22,6	1261,8	28516,68
5	Ապամոնտաժված փականների տեղադրում	հատ	8	2319,3	18554,4
6	Ջրթող խողովակների տեղադրում d=219x3մմ 1զծմ=15.98կգ, (1.5x6)	զծմ	9	15699,6	141296,4
7	Խողովակների ջրամեկուսացում	զծմ	8,4	1264,5	10621,8
8	Ե/բ սալերի տեղադրում, թուջե մտոցով և կափարիչով (1.20x1.20x0.22)	հատ	6	264187,8	1585126,8
	Ընդամենը				2156192,316
	Գոյություն ունեցող ջրազծի ապամոնտաժում				
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի քանդում տեղափոխում լցակույտ Յկմ միջ \square հեռ \square	հատ	4	560,7	2242,8
2	Գոյություն ունեցող ջրազծի խողովակների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը 90x4.3մմ	զծմ	1381	281,7	389027,7

3	Գոյություն ունեցող ջրագծի խողովակների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=108x5մմ	գծմ	1381	453,6	626421,6
4	Գոյություն ունեցող փականների ապամոնտաժում հետագա վերատեղադրումով d=108 մմ	հատ	4	1159,2	4636,8
5	Գոյություն ունեցող փականների ապամոնտաժում հետագա վերատեղադրումով d=90 մմ	հատ	4	1159,2	4636,8
Ընդամենը					1026965,7
Ջրագծի հատում կմ17+695-ում					
1	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս՝0.65մ ³ շ՝տ՝կողքի կուտակում (1.1x0.6x45)	մ ³	29,7	674,1	20020,77
2	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=325x5մմ 1գծմ=39.46կգ	գծմ	40	42601,5	1704060
3	Խողովակի ջրամեկուսացում	գծմ	40	1876,5	75060
4	Մետաղական խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=108x3մմ	գծմ	40	12359,7	494388
5	Միացում գոյություն ունեցող գծին d=108մմ	տեղ	2	8465,4	16930,8
6	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	24	810,9	19461,6
7	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	2	1801,8	3603,6
8	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս՝0.65մ ³ շ՝տ, և տեղափոխում լցակայան 3կմ միջ՝հեռ՝	մ ³	3,7	1402,2	5188,14
9	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=108մմ	գծմ	40	453,6	18144
Ընդամենը					2356856,91
Ջրագծի հատում կմ17+700-ում					
1	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս՝0.65մ ³ շ՝տ՝կողքի կուտակում (1.5x0.6x45)	մ ³	40,5	674,1	27301,05
2	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=325x5մմ 1գծմ=39.46կգ	գծմ	40	42601,5	1704060
3	Խողովակի ջրամեկուսացում	գծմ	40	1876,5	75060
4	Պոլիէթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=110x5.3մմ	գծմ	40	7431,3	297252
5	Միացում գոյություն ունեցող գծին d=110մմ	տեղ	2	6952,5	13905
6	Գոյություն ունեցող պատյանի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=325x5մմ	գծմ	40	2126,7	85068
7	Գոյություն ունեցող պոլիէթիլենային խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=110մմ	գծմ	42	281,7	11831,4
8	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	34	810,9	27570,6
9	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	3	1801,8	5405,4

10	Նախապես կուտակված 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս 0.65մ ³ շտ, և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջհետ	մ ³	3,5	1402,2	4907,7
Ընդամենը					2252361,15
Ընդամենը					7957670143
Ընդամենը՝ չնախատեսված ծախսեր **					147287724,9
Ընդհանուրը					8 104 957 868

* Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ «Շահույթը»՝ 11% և ԱԱՀ-ն՝ 20%

** Չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի համար պարզաբանության կողմից կապալառուին տրամադրվող պահուստային միջոցները ենթակա են վճարման՝ վերջինիս կողմից հիմնավորող փաստաթղթերը (կապարողական ակտերի, հեղինակային և տեխնիկական հսկողություն իրականացնող անձերի եզրակացությունների առկայության) ներկայացվելու դեպքում:

Ծավալաբեր-նախահաշիվ
ՀՀ Սյունիքի մարզի S-8-93.Lծեն-Տաթև տեղական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000- կմ 19+889 հատվածի վերակառուցման աշխատանքների կմ 0+000-կմ 9+500 հատված (Քարավան ՍՊ ընկերության կողմից իրականացվելիք աշխատանքներ) ՀՀ դրամ

NN	Աշխատանքների անվանումը	չափման միավոր	Ծավալ	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3			
I. Հողային աշխատանքներ					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		1996,2	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	120125	1996,2	239793525
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		2763	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	354258	2763	978814854
3	9Կ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		1512,9	0
3'	9Կ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	84542	1512,9	127903591,8
4	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ	մ ³	24025	1575,9	37860997,5
5	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	96100	575,1	55267110
6	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 3 կմ	մ ³	0	1874,7	0

7	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ, հատված կմ15+615-կմ15+635, կմ18+800-կմ18+850 և կմ 19+300-կմ19+370 (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	0	1921,5	0
8	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ	մ ³	70850	1575,9	111652515
9	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	283408	574,2	162732873,6
10	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	0	1874,7	0
11	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ	մ ³	27300	1305,9	35651070
12	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	109036	574,2	62608471,2
13	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	0	1546,2	0
14	9d-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	12173	1327,5	16159657,5
15	9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	19534	1650,6	32242820,4
16	9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար	մ ³	1041	967,5	1007167,5
17	10a-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	0	1546,2	0
18	10a-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	0	1327,5	0
19	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ մինչև 1կմ	մ ³	4781	1067,4	5103239,4
20	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	19259	298,8	5754589,2
21	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	0	1291,5	0

22	10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ17+330-կմ17+400)	մ ³	0	1291,5	0
23	10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ18+800-կմ18+850)	մ ³	0	1291,5	0
24	10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ19+300-կմ19+370)	մ ³	0	1291,5	0
25	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլբոգերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	18705	1166,4	21817512
26	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	35304	1699,2	59988556,8
27	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	10108	1812,6	18321760,8
28	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 4կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	9310	2037,6	18970056
29	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում խողովակների հետադարձ լիցքի համար	մ ³	81	1007,1	81575,1
30	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում իջատելերի լիցքի համար	մ ³	107	1007,1	107759,7
31	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում կողնակների լիցքի համար	մ ³	5711	1007,1	5751548,1
32	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում դրենաժի հետադարձ լիցքի համար	մ ³	28	1007,1	28198,8
33	33r-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	0	1161	0
34	9բ-II կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում 6կմ, պատվիրատուի կողմից հատկացված տարածք, պահեստավորում հետագա օգտագործման համար	մ ³	0	1133,1	0
Աստիճանների կառուցում					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		1996,2	0

1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	4770	1996,2	9521874
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		2763	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	54	2763	149202
3	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		1512,9	0
3'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	2686	1512,9	4063649,4
4	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	4770	443,7	2116449
5	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	54	443,7	23959,8
6	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	5372	443,7	2383556,4
7	Աստիճանների կառուցում 10e-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	5290	211,5	1118835
8	Աստիճանների կառուցում 10ճ-V կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	0	443,7	0
	Ընդամենը I.				2016996975
	II. Կողային առուններ				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³		5698,8	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով		1175	5698,8	6696090
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³		9338,4	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով		4044	9338,4	37764489,6
3	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³		4435,2	0
3'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով		249	4435,2	1104364,8
4	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ ³	1116	2199,6	2454753,6
5	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	59	12532,5	739417,5

6	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	0	2499,3	0
7	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	0	12830,4	0
8	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ ³	3842	2199,6	8450863,2
9	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	202	16326	3297852
10	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	0	2499,3	0
11	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	0	16623,9	0
12	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ ³	473	1843,2	871833,6
13	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	25	12175,2	304380
14	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	0	2084,4	0
15	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	0	12416,4	0
16	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ ³	785	1427,4	1120509
17	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	41	6731,1	275975,1
18	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	0	1651,5	0

19	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	0	6954,3	0
20	Կողային առունների իրականացում 10e-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	0	2084,4	0
21	Կողային առունների իրականացում 10e-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	0	12416,4	0
22	Կողային առունների իրականացում 33r-III կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ	մ ³	0	1458	0
23	Կողային առունների իրականացում 33r-III կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	0	4419,9	0
Ընդամենը II.					63080528,4
III. Կողնակներ					
1	10e-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձում էքս. 2.5 մ ³ շ. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=26սմ	մ ³	5711	1539,9	8794368,9
2	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային նյութով հմիջ.=10սմ.	մ ²	21967	639	14036913
Ընդամենը III.					22831281,9
**	IV. Հունի ուղղում կմ18+700-կմ18+760				
1	Հունի քանդում 10e-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով, տեղափոխում 10մ, կողքի կուտակում	մ ³	0	124,2	0
Ընդամենը III**.					0
IV. Շրթնեկեղի մաս					
1	Հատիկավոր ենթահիմք. (ավազակոպիճ) h=10 սմ	մ ²	0,000	507,6	0,000
1*	Հատիկավոր ենթահիմք խճավազային խառնուրդով C4 հմիջ.=10սմ.	մ ²	111925,560	507,6	56813414,256
2	Խճավազային հիմք (C-5) h=20սմ 100մ ² համար խիճ (40-70) 10% - 2.6մ ³ խիճ (20-40) 35% - 9.1մ ³ խիճ (10-20) 20% - 5.2մ ³ խիճ (5-10) 10% - 2.6մ ³ խիճ (0-5) ավազ 25% - 6.5մ ³ ջուր-1.1մ ³	մ ²	75847,5	2083,5	158028266,3
3	Խոշորահատիկ բարձր ծակոտկենությամբ ա/բ h=6սմ	մ ²	72840,6	4149,9	302281205,9
4	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ ²	72840,6	5688,9	414382889,3

5	"Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ	մ ²	72840,6	4211,1	306739050,7
	Ընդամենը IV.				#####
	<i>V. Բջատեղեր և մուտքեր</i>				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³		5604,3	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	75	5604,3	420322,5
2	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³		4362,3	0
2'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	8	4362,3	34898,4
3	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	75	1974,6	148095
4	Նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	16	1647	26352
5	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլբոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	0	1117,8	0
6	Ճանապարհի հանությից նախապես կուտակված 10eIV կարգի բնահողի բարձում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. տեղափոխում լիցք 1 կմ միջ հեռ. (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	107	1507,5	161302,5
7	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.		0	1240,2	0
	Երթևեկի մաս				
1	Խճավազային հիմք (C - 5) h=12 սմ խիճ (40-70)- 10% - 1.56մ ³ խիճ (20-40)- 35% - 5.46մ ³ խիճ (10-20)- 20% - 3.12մ ³ խիճ (5-10)- 10% - 1.56մ ³ խիճ (0-5)- ավազ 25% - 3.9մ ³ ջուր-1.1մ ³	մ ²	467,78	1371,6	641607,048
2	Ե տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 4 սմ	մ ²	433,58	4223,7	1831311,846
	Մետաղական խողովակներ Ø 530մմ				
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ ³	1,56	5853,6	9131,616
2	Մետ. խողովակների Ø 530x5մմ տեղադրում	զծմ	24	129420	3106080
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	զծմ	22,8	3060,9	69788,52
4	Միաձույլ բետոնե B-20 գլխամասեր	մ ³	1,6	116515,8	186425,28
5	Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ ²	6	1261,8	7570,8
	Ընդամենը V.				6642885,51

***	Ճանապարհին հարող աղբյուրների մաքրում				
1	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ, կուտակում	մ ³	0	453,6	0
2	10eIV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ, կուտակում	մ ³	0	5702,4	0
	Ընդամենը V***.				0
	VI. Ջրագծի կառուցում կմ0+000-կմ2+200				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ	մ ³	0	3433,5	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	248	3433,5	851508
2	9դ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ	մ ³	0	1978,2	0
2'	9դ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	34	1978,2	67258,8
3	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ տ բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ հեռ (1x0.4x620)	մ ³	236	2127,6	502113,6
4	Նույնը ձեռքով	մ ³	12	15516	186192
5	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9դ-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ տ կողքի կուտակում (1x0.4x170)	մ ³	65	855	55575
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	3	9996,3	29988,9
7	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ տ կողքի կուտակում (1x0.4x1410)	մ ³	536	679,5	364212
8	Նույնը ձեռքով	մ ³	28	5312,7	148755,6
9	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ (2200x0.4x0.1)	մ ³	88	6291	553608
10	Նոր պոլիէթիլեն խողովակի տեղադրում d=50x3մմ	զծմ	2200	1288,8	2835360
11	Ուղիղ միացում d=50մմ	հատ	2	2619,9	5239,8
12	Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=20սմ (2200x0.4x0.2)	մ ³	172	6291	1082052
13	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	586	818,1	479406,6
14	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	30	1818,9	54567
15	Նախապես կուտակված 9դ-V կարգի բնահողի բարձում էքս 0.65մ ³ շ տ և տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ հեռ 	մ ³	16	1782	28512
	Ընդամենը VI.				7244349,3
	VII. Դրենաժի կառուցում				
	Երկայնական դրենաժի կառուցում L=180մ Կմ 3+240-Կմ3+360. կմ3+540-կմ3+560. կմ3+920-կմ3+940. կմ4+080-կմ4+100 (L=180մ)				

1	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (170x0.75x1)	մ ³	0	3408,3	0
1'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	127,5	3408,3	434558,25
2	9ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (10x0.75x1)	մ ³	0	1962	0
2'	9ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	3,75	1962	7357,5
3	Նախօրոք փխրեցված 9ժ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	6,5	1769,4	11501,1
4	Նունը ձեռքով	մ ³	1	11431,8	11431,8
5	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	115,5	2112,3	243970,65
6	Նունը ձեռքով	մ ³	12	15400,8	184809,6
7	խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ	մ ²	135	495	66825
8	Դրենաժի կառուցում	զծմ	180	9816,3	1766934
	Լայնական դրենաժի կառուցում L=74մ Կմ3+280. կմ3+320. կմ3+540. կմ3+920. կմ4+080				
1	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (51x0.75x1.1)	մ ³	0	3408,3	0
1'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով (51x0.75x1.1)		42	3408,3	143148,6
2	9ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (23x0.75x1.1x0.5)	մ ³	0	1962,9	0
2'	9ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով(23x0.75x1.1x0.5)		9,5	1962,9	18647,55
3	Նախօրոք փխրեցված 9ժ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	18	1769,4	31849,2
4	Նունը ձեռքով	մ ³	1	9921,6	9921,6
5	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	38	2112,3	80267,4
6	Նունը ձեռքով	մ ³	4	15400,8	61603,2
7	խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ	մ ³	3	18665,1	55995,3
8	Դրենաժի կառուցում	զծմ	74	22395,6	1657274,4
9	Ճանապարհի հանությից նախապես կուտակված 10eIV կ. բնահողի բարձում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. տեղափոխում հետադարձ լիցք 1 կմ միջ հեռ.	մ ³	28	845,1	23662,8

10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	26	812,7	21130,2
11	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	2	1805,4	3610,8
Ընդամենը VII.					4834498,95
VIII. Ճանապարհային նշաններ					
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում. այդ թվում՝				
2	- նախագգուշացնող	հատ	354	23304,6	8249828,4
	- առավելության	հատ	9	28793,7	259143,3
	- արգելող	հատ	14	28793,7	403111,8
	- թելադրող	հատ	3	28793,7	86381,1
	- տեղեկատվության	հատ	9	10012,5	90112,5
	- լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	19	13464,9	255833,1
	- անհատական նախագծման (հատուկ թելադրանքի)	մ ²	1,78	54377,1	96791,238
	- անհատական նախագծման (տեղեկատվության)	մ ²	0	54377,1	0
3	Կանգնակ մետ. խող 57x3.5մմ	հատ	357	22211,1	7929362,7
4	Միաձույլ բետոնե հիմք B-15	մ ³	37,49	48568,5	1820833,065
Ընդամենը VIII.					19191397,2
IX. Նշագծում					
1	Նշագծումը ընդհանուր մակերեսը (թերմոպլաստ h=3մմ. ապակե գնդիկների ավելացմամբ)	մ ²	3007,6	9720	29233872
Ընդամենը IX.					29233872
X. Արգելափակոցներ					
1	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում 8 4մմ. կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 2մ կոշտ հարվածամարիչով	զճմ	7809	28088,1	219339972,9
2	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում 8 4մմ. կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 4մ կոշտ հարվածամարիչով	զճմ	616	22952,7	14138863,2
3	Պոլիմերային ուղղորդ սյունների (C-1) տեղադրում	հատ	57	4512,6	257218,2
Ընդամենը X.					233736054,3
Установка мет. трубы днар. =1020 мм / Մետաղական ժարտ=1020մմ խողովակների տեղադրում					
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		4347,9	0
1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	102	4347,9	443485,8
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		5586,3	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	85,5	5586,3	477628,65
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		9154,8	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	71	9154,8	649990,8

4	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	35	1295,1	45328,5
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	54	1641,6	88646,4
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	13,5	1967,4	26559,9
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	2255,4	0
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	11	1967,4	21641,4
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	2255,4	0
10	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	105	1295,1	135985,5
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	123	1641,6	201916,8
12	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	72	1967,4	141652,8
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	2255,4	0
14	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս.	մ ³	60	1967,4	118044

	1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա				
15	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	2255,4	0
16	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս. 1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	102	646,2	65912,4
17	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս. 1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	27	838,8	22647,6
18	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	48	949,5	45576
19	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ ³	8,84	6421,5	56766,06
20	Խճային հիմք h=30սմ	մ ³	125,401	5263,2	660010,5432
21	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	22,26	115962,3	2581320,798
	իրաններ	մ ³	34,9	115962,3	4047084,27
22	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=134սմ	կգ	67,84	791,1	53668,224
23	Մետաղական ժարտ= 1020 մմ խողովակի տեղադրում lգծմ=249.08 կգ. պատի հաստ. 10մմ	գծմ	144,8	369042,3	53437325,04
24	Վաքի և հենակային առամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	13,3	81470,7	1083560,31
25	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով			0	0
	խողովակ	գծմ	138,1	5872,5	810992,25
	բետոն	մ ²	134,96	1257,3	169685,208
26	Հետադարձ լիցք			0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	135	808,2	109107
	ա)բուլդոզերով 9Ժ-V	մ ³	24	808,2	19396,8
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	15	1796,4	26946
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ժ-V	մ ³	3	1796,4	5389,2
Ընդամենը					65546268,25
Установка мет. трубы днар. =1220 мм / Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակների տեղադրում					

1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		4344,3	0
1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	66	4344,3	286723,8
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		5581,8	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	182,5	5581,8	1018678,5
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		9146,7	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	8	9146,7	73173,6
4	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	2,5	1294,2	3235,5
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	49	1640,7	80394,3
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	9,5	1137,6	10807,2
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	1	1137,6	1137,6
8	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	17	1294,2	22001,4
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս.1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	56	1640,7	91879,2
10	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս.1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	173	1137,6	196804,8
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս.1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	7	1137,6	7963,2

12	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	48	645,3	30974,4
13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	27	838,8	22647,6
14	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	10	948,6	9486
15	Ավազակոպճային նախապ. հ=10սմ	մ ³	9,19	6417	58972,23
16	Խճային հիմք հ=30սմ	մ ³	134,9	5259,6	709520,04
17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	17,81	115869,6	2063637,576
	իրաններ	մ ³	44,3	115869,6	5133023,28
18	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=144սմ	կգ	45,4	790,2	35875,08
19	Մետաղական ճարտ=1220մմ խողովակի տեղադրում.1գծմ= 357.49 կգ. պատի հաստ.12մմ	գծմ	121,7	581018,4	70709939,28
20	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	2,41	81405,9	196188,219
21	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով			0	0
	խողովակ	գծմ	116,3	7018,2	816216,66
	բետոն	մ ²	131,45	1256,4	165153,78
22	Քարային լիցք	մ ³	13,8	6141,6	84754,08
23	Հետադարձ լիցք			0	0
	ա)բուլբոգերով 10eIV	մ ³	52	808,2	42026,4
	ա)բուլբոգերով 9Ճ-V	մ ³	24	808,2	19396,8
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	6	1795,5	10773
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ ³	3	1796,1876	5388,56283
Ընդամենը					81906772,09
Установка мет. трубы диаметр. =1420 мм / Մետաղական ճարտ=1420մմ խողովակների տեղադրում					
1	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	41	1298,7	53246,7
2	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1,0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	115	1298,7	149350,5

3	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1,0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	123	648	79704
4	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ ³	10,56	6417	67763,52
5	Խճային հիմք h=30սմ	մ ³	14,82	5259,6	77947,272
6	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	4,21	116423,1	490141,251
	իրաններ	մ ³	13,914	116423,1	1619911,013
7	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=235սմ	կգ	14,84	790,2	11726,568
8	Մետաղական ճարտ=1420սմ խողովակի տեղադրում, 1գծմ= 622.36 կգ, պատի հաստ. 18սմ	գծմ	33,4	300763,35	10045495,89
9	Վաքերի և հենակային ատամների միաձույլ բետոն B20, F 200	մ ³	5,192	81700,2	424187,4384
10	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով			0	0
	խողովակ	գծմ	32,6	8738,1	284862,06
	բետոն	մ ²	14,33	1255,5	17991,315
11	Հետադարձ լիցք			0	0
	ա) բուլդոզերով 10eIV	մ ³	111	810,9	90009,9
	բ) ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	12	1801,8	21621,6
12	Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար մուրճով, բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա	մ ³	1,2	26757	32108,4
13	Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում, բարձում ա/ի և տեղափոխակույտ 1,0կմ հեռ. վրա (d=1.0սմ)	մ ³	4,73	38464,2	181935,666
Ընդամենը					13648003,09
Установка мет. трубы диар. =1520 мм / Մետաղական ճարտ=1520սմ խողովակների տեղադրում					
1	9д-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5սմ	մ ³	0	4341,6	0
1'	9д-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	62	4341,6	269179,2
2	20а-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5սմ	մ ³	0	5578,2	0
2'	20а-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	5578,2	0
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5սմ	մ ³	0	9140,4	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	12	9140,4	109684,8

4	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10e-IV	մ ³	0	1293,3	0
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	16	1638,9	26222,4
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20a-VII	մ ³	0	1964,7	0
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	3	1964,7	5894,1
8	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10e-IV	մ ³	0	1293,3	0
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20a-VII	մ ³	0	1964,7	0
10	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	9	1964,7	17682,3
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	23	1638,9	37694,7
12	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10e-IV	մ ³	0	645,3	0
13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ժ-V	մ ³	23	837,9	19271,7
14	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	0	947,7	0
15	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ ³	0	6410,7	0
16	Խճային հիմք h=30սմ	մ ³	14,82	5255,1	77880,582

17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	0,81	115786,8	93787,308
	իրաններ	մ ³	3,13	115786,8	362412,684
18	Ուրմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=235սմ	կգ	14,84	790,2	11726,568
19	Մետաղական ճարտ=1520սմ խողովակի տեղադրում. 1գծմ= 537 կգ. պատի հաստ. 15սմ	գծմ	13,6	870459,3	11838246,48
20	Վաքերի և հենակային ատամների միաձույլ բետոն B20. F 200	մ ³	0	81347,4	0
21	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով			0	0
	խողովակ	գծմ	13	8738,1	113595,3
	բետոն	մ ²	14,33	1255,5	17991,315
22	Հետադարձ լիցք			0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	807,3	0
	ա)բուլդոզերով 9Ժ-V	մ ³	20	807,3	16146
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1793,7	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ժ-V	մ ³	3	1793,7	5381,1
23	Քարային լիցք	մ ³	3,5	6138	21483
Ընդամենը					13044279,54
Установка ж/б труб d=1.0м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում					
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		4371,3	0
1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	17,5	4371,3	76497,75
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		5616	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	5616	0
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		9203,4	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³		9203,4	0
4	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	5	1302,3	6511,5
5	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1518,3	0
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	2	1650,6	3301,2

7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	1978,2	0
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	2267,1	0
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	1978,2	0
10	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	2267,1	0
11	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	4	1302,3	5209,2
12	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1518,3	0
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	5	1650,6	8253
14	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	1,5	1978,2	2967,3
15	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	2267,1	0
16	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1978,2	0

17	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	2267,1	0
18	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	33	649,8	21443,4
19	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	843,3	0
20	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	0	954,9	0
21	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	4,85	6456,6	31314,51
22	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	3,56	116587,8	415052,568
	իրաններ	մ ³	4,54	116587,8	529308,612
23	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	2,48	81910,8	203138,784
24	Հավաքովի ե/բ N12 օղակի տեղադրում V=0.35 մ3 P=1.1տ չափերը 120x100x10սմ ամր.պարուն. Ac240=25.7 կգ/մ3. Ac500=67.71կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	19	101020,5	1919389,5
25	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	13,14	81910,8	1076307,912
26	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	19	6221,7	118212,3
27	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	105,13	1264,5	132936,885
28	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	30	812,7	24381
	ա)բուլդոզերով 9Ժ-V	մ ³	0	812,7	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	3	1806,3	5418,9
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ժ-V	մ ³	0	1806,3	0
Ընդամենը					4579644,321
Установка ж/б труб d=1.25м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.25մ տեղադրում					
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		4365	0

1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³		4365	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		5608,8	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³		5608,8	0
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		9190,8	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³		9190,8	0
4	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³		1300,5	0
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³		1647,9	0
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20a-VII	մ ³		1975,5	0
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII	մ ³		1975,5	0
8	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³		1300,5	0
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³		1647,9	0
10	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20a-VII	մ ³		1975,5	0
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII	մ ³		1975,5	0
12	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³		648,9	0

13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ժ-V	մ ³		842,4	0
14	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ ³ շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³		953,1	0
15	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³		6447,6	0
16	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				0
	հիմքեր	մ ³		116423,1	0
	իրաններ	մ ³		116423,1	0
17	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³		64805,4	0
	իրաններ	մ ³		67182,3	0
18	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³		81793,8	0
19	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³		81793,8	0
20	Հավաքովի ե/բ N14 օղակի տեղադրում V=0.52 մ ³ P=1.3տ չափերը 149x100x12սմ ամր.պարուն.Աc500=17.1 կգ/մ ³ . Աc500=78.3կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հաս		142940,7	0
21	Հավաքովի ե/բ N15 օղակի տեղադրում V=0.61 մ ³ P=1.5տ չափերը 153x100x14սմ ամր.պարուն.Աc500=17.2 կգ/մ ³ . Աc500=103.3կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հաս		163501,2	0
22	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²		1262,7	0
23	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²		6212,7	0
24	Քարային լիցք	մ ³		6171,3	0
25	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³		811,8	0
	ա)բուլդոզերով 9Ժ-V	մ ³		811,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³		1803,6	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ժ-V	մ ³		1803,6	0
Ընդամենը					0
Установка ж/б труб d=1.200мм / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.200մմ տեղադրում					

1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	401	4365	1750365
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	261,00	9190,8	2398798,8
	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 10eIV	մ ³	4,00	1298,7	5194,8
3	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	156,03	1647,9	257121,837
4	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	64,0	1975,5	126432
	Հողային աշխատանքներ խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	53,0	1298,7	68831,1
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	180,0	1647,9	296622
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	197,0	1975,5	389173,5
7	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ժ-V	մ ³	467,0	842,4	393400,8
	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	30,0	648	19440
8	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	60,09	6447,6	387436,284
9	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	18,25	116423,1	2124721,575
	իրաններ	մ ³	36,53	116423,1	4252935,843
10	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	18,96	64805,4	1228710,384
	իրաններ	մ ³	21,89	67182,3	1470620,547

11	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	18,39	81793,8	1504187,982
12	Ե/բ նախալարված խողովակների տեղադրում	զծմ	186,17	153220,95	28525144,26
13	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	888,56	1262,7	1121984,712
14	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլդոզերով 9Ճ-V	մ ³	421	811,8	341767,8
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	27	811,8	21918,6
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ ³	46	1803,6	82965,6
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	3	1803,6	5410,8
15	Քարային լիցք	մ ³	3	6164,1	18492,3
Ընդամենը					46791676,53
Установка ж/б труб d=1.5м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.5մ տեղադրում					
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		4360,5	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³		4360,5	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		5601,6	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³		5601,6	0
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		9180	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³		9180	0
4	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³		1298,7	0
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Ճ-V	մ ³		1646,1	0
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20aVII	մ ³		1973,7	0
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII	մ ³		1973,7	0
8	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³		1514,7	0
9	Հող. աշխ-ների փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³		1514,7	0

10	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³		1298,7	0
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³		1646,1	0
12	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20aVII	մ ³		1973,7	0
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20Ե-VIII	մ ³		1973,7	0
14	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³		648	0
15	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ժ-V	մ ³		841,5	0
16	Ավազակույզային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³		6439,5	0
17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³		116289	0
	իրաններ	մ ³		116289	0
18	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³		64729,8	0
	իրաններ	մ ³		67105,8	0
19	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³		81700,2	0
20	Վաքի և հենակային աստամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³		81700,2	0
21	Հավաքովի ե/բ N16 օղակի տեղադրում V=0.72 մ ³ P=1.8տ չափերը 178x100x14սմ ամր.պարուն.Ac500=16.5 կգ/մ ³ . Ac500=76.7կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ		220797,9	0

22	Հավաքովի ե/բ N17 օղակի տեղադրում V=0.84 մ3 P=2.1տ չափերը 182x100x16սմ ամր.պարուն. Ac500=15.7կգ/մ3. Ac500=119.04կգ/մ ³ B20.F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ		254021,4	0
23	Հավաքովի ե/բ N71 օղակի տեղադրում V=1.19 մ3 P=3.0տ չափերը 194x100x22սմ ամր.պարուն. Ac500=14.20կգ/մ3. Ac500=118.0կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ		347505,3	0
24	Քավածրային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²		1260,9	0
25	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²		6205,5	0
26	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլղոզերով 9Ճ-V	մ ³		810,9	0
	ա)բուլղոզերով 10eIV	մ ³		810,9	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³		1801,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ ³		1801,8	0
27	Քարային լիցք	մ ³		6164,1	0
28	Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար մուրճով. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³		26757	0
29	Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում. բարձում ա/ի և տեղափոխակույտ 1.0կմ հեռ. վրա (d=1.0մ)	մ ³		38464,2	0
Ընդամենը					0
Установка ж/б труб d=1.500мм / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.500մմ տեղադրում					
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	36	4360,5	156978
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	12	5601,6	67219,2
3	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	51	1298,7	66233,7
4	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Ճ-V	մ ³	42	1646,1	69136,2
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20aVII	մ ³	4	1973,7	7894,8
6	Հող. աշխ-ներ փոտրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	12	1298,7	15584,4

7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	13	1646,1	21399,3
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20aVII	մ ³	8	1973,7	15789,6
9	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	16	648	10368
10	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ժ-V	մ ³	17	841,5	14305,5
11	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	12,06	6439,5	77660,37
12	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ ³	4,21	116289	489576,69
	իրաններ	մ ³	8,68	116289	1009388,52
13	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	4,48	64729,8	289989,504
	իրաններ	մ ³	5,17	67105,8	346936,986
14	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	5,192	81700,2	424187,4384
15	Ե/բ նախալարված խողովակների տեղադրում	գծմ	56,3	300763,35	16932976,61
16	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	328,37	1260,9	414041,733
17	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլղոզերով 9Ժ-V	մ ³	15	810,9	12163,5
	ա)բուլղոզերով 10eIV	մ ³	14	810,9	11352,6
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ժ-V	մ ³	2	1801,8	3603,6
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	2	1801,8	3603,6
18	Քարային լիցք	մ ³	27,04	6164,1	166677,264
Ընդամենը					20627067,11
Установка ж/б труб d=2.0м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=2.0մ տեղադրում					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		5599,8	0
1´	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրձով	մ ³		5599,8	0

2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		9177,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³		9177,3	0
3	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³		4360,5	0
4	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³		1298,7	0
5	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³		1511,1	0
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20aVII	մ ³		1972,8	0
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206VIII	մ ³		1972,8	0
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 2.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³		1877,4	0
9	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 2.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³		1298,7	0
10	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 2.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³		1511,1	0
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20aVII	մ ³		1972,8	0
12	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206VIII	մ ³		1972,8	0
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 2. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³		1877,4	0
14	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³		648	0

15	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Դ-V	մ ³		840,6	0
16	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³		952,2	0
17	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³		6437,7	0
18	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³		116253	0
	իրաններ	մ ³		116253	0
19	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³		64710,9	0
	իրաններ	մ ³		67084,2	0
20	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³		81675	0
21	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³		81675	0
22	Հավաքովի ե/բ N72 օղակի տեղադրում V=1.09 մ ³ P=2.7տ չափերը 232x100x16սմ ամր.պարուն.Աc500=14.5 կգ/մ ³ . Աc500=81.4կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հաս		426324,6	0
23	Հավաքովի ե/բ N74 օղակի տեղադրում V=1.69 մ ³ P=4.2տ չափերը 248x100x24սմ ամր.պարուն.Աc500=23.6 կգ/մ ³ . Աc500=192.0կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հաս		679477,5	0
24	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²		1260,9	0
25	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²		6203,7	0
26	Քարային լիցք	մ ³		6162,3	0
27	Հետադարձ լիցք	-			0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³		810,9	0
	ա)բուլդոզերով 9Դ-V	մ ³		810,9	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³		1800,9	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Դ-V	մ ³		1800,9	0
28	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակի ապամոնտաժում. Վերադարձ սեփականատիրոջը d=630մմ	գծմ		2590,2	0

		Ընդամենը			0
		Установка ж/б труб d=2.0x2.0м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=2.0x2.0մ տեղադրում			
1	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³		1511,1	0
2	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³		1511,1	0
3	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1,0մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³		646,2	0
4	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³		5919,3	0
5	Գլխաղիքի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F200	մ ³		66945,6	0
6	Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100			0	0
7	հիմքեր	մ ³		64576,8	0
8	իրաններ	մ ³		66945,6	0
9	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B20, F 100	մ ³		81505,8	0
10	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20, F 100	մ ³		81283,5	0
11	Հավաքովի ե/բ N48 օղակի տեղադրում V=1,69մ ³ P=4,2տ չափերը 226x250x100սմ ամր.պարուն. A500C=122,90կգ/մ ³ , A240C=47,5 կգ/մ ³ B20, F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ		613675,8	0
12	Քավածրային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²		1258,2	0
14	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²		6191,1	0
15	Քարային լիցք	մ ³		6149,7	0
16	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլդոզերով (10eIV)	մ ³		809,1	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով (10eIV)	մ ³		1797,3	0
		Ընդամենը			0
		Установка ж/б труб d=3.0x2.5м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=3.0x2.5մ տեղադրում			

1	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³		1511,1	0
2	Ելքում հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³		1511,1	0
3	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³		1511,1	0
4	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1,0մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³		645,3	0
5	Ավազակույճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³		6425,1	0
6	Մուտքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100	մ ³		66954,6	0
7	Ելքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100	մ ³		66954,6	0
8	Մուտքում և ելքում ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100			0	0
9	հիմքեր	մ ³		64585,8	0
10	իրաններ	մ ³		66954,6	0
11	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20,F 100	մ ³		81516,6	0
12	Վաքի և հենակային աստամի միաձույլ բետոն B 20,F 100	մ ³		81522	0
13	Հավաքովի ե/բ N92 օղակի տեղադրում V=3,20մ ³ P=8,0տ չափերը 340x314x100սմ ամր.պարուն. A500C-110,3կգ/մ ³ , A240C- 43,1 կգ/մ ³ B20, F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ		913520,7	0
14	Հավաքովի ե/բ N93 օղակի տեղադրում V=4,02մ ³ P=10,0տ չափերը 346x332x100սմ ամր.պարուն. A500C-212,5կգ/մ ³ , A240C- 12,6 կգ/մ ³ B20, F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ		1136476,8	0
15	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²		1251	0
16	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²		6192	0

	Հետադարձ լիցք	-	0	0
17	ա)բուլղոզերով 10eIV	մ ³	809,1	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	1797,3	0
	Ընդամենը			0
Установка ж/б труб 6.0x3.0м / Ե/բ 6.0x3.0 բացվածքով խողովակի տեղադրում				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	5599,8	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրձով	մ ³	9177,3	0
3	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա 20aVII	մ ³	2257,2	0
4	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206VIII	մ ³	2257,2	0
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 20aVII	մ ³	2257,2	0
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 206VIII	մ ³	2257,2	0
7	Ճանապարհային հանույթից, նախապես կուտակված 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ3 շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	950,4	0
8	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	1295,1	0
9	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	1295,1	0
10	Հող. աշխատանքներ փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	646,2	0
11	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ ³	6421,5	0
12	Խճային հիմք h=10սմ	մ ³	7210,8	0
13	Խողովակի իրաններ հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	64543,5	0

14	Հենարանների իրանների հավաքովի N5 բլոկների բետոն չափ. – 285x165x100սմ. V=3.01մ ³ . P=7.2տ:	հատ		356181,3	0
15	Հենարանների իրանների հենակների միաձույլ ե/բետոն. ա.պ. Ø8 A240C-9.23 կգ/մ ³ . Ø12 A500C-34.31կգ/մ ³ : B25. F200	մ ³		97108,2	0
16	Ե/բ հավաքովի գլխադիրների N8 բլոկներ չափ. – 302x75x60սմ. V=1.09մ ³ . P=2.7տ:	հատ		217749,6	0
17	Գլխադիրների բլոկները հենարանների բլոկների հետ միավորման (մոնոլիտացման) բետոն: B25. F200	մ ³		79996,5	0
18	N31 ծածկի սալերի հավաքովի ե/բետոն. չափ. – 53x100x660 սմ . V=3.07մ ³ . P= 7.7 տ; ա.պ. AI= 33.1 կգ/մ ³ . AII=152.3կգ/մ ³	հատ		1185815,7	0
19	Ծածկի սալերի տակ հենարանային մասեր երկշերտ ռուբերոիդից:	մ ²		6863,4	0
20	Կորդոնների միաձույլ բետոն խողովակի մուտքում և ելքում եզրային սալերի վրա: B20. F100	մ ³		66910,5	0
21	Ծածկի սալերի բլոկների երկշերտ սոսնձային ջրամեկուսացում իզոզամով՝ պաշտպանիչ շերտի ամրանավորված բետոնով H=4սմ:Ամրանային ցանց (100x100 մմ) Ø4 Bp-I. P=0.217 տ:	մ ²		10809	0
22	Նույնը՝ հենարանների իրանների բլոկների միջև կարերի սոսնձային ջրամեկուսացում պաշտպանիչ շերտի 8x25x50սմ հավաքովի բետոնե սալիկներից B20.F100:	մ ²		20844,9	0
23	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³		81463,5	0
24	Խողովակի հատակի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100	մ ³		70365,6	0
25	Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³		64543,5	0
	իրաններ	մ ³		66910,5	0
26	Խողովակի իրանների և հիմքերի. ուղղորդ թևերի գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քվածքային ջրամեկուսացում:	մ ²		1258,2	0
27	Քարային լիցք	մ ³		6146,1	0
28	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլղոզերով 10eIV	մ ³		808,2	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³		1796,4	0
Ընդամենը					0
подпорная стена 1 . Км 6+725 - Км 6+782 Հենապատ 1. Կմ 6+725 - Կմ 6+782					

1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	1485,9	0
1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	405,7	1485,9	602829,63
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	2715,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	1144	2715,3	3106303,2
3	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.0մ ³ շ. տ. էքս.. և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա	մ ³	1086,8	1972,8	2144039,04
4	Նույնը ձեռքով	մ ³	57,2	15505,2	886897,44
5	Նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս 1.0մ ³ շտ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	770,7	841,5	648544,05
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	40,6	9898,2	401866,92
7	Նախապատրաստական շերտ	մ ³	45	6436,8	289656
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	357,93	74455,2	26649749,74
9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	382,05	73001,7	27890299,49
10	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	37373,64	450,9	16851774,28
11	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում	մ	52,45	10293,3	539883,585
12	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	մ	74,72	2480,4	185335,488
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²	91	433,8	39475,8
14	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²	682,19	1260,9	860173,371
15	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 9Ժ-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ ³ շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ	մ ³	331,89	1505,7	499726,773
16	Հետադարձ լիցք բուդոգերով 9Ժ-V	մ ³	1086,04	810,9	880669,836
17	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9Ժ-V	մ ³	57,16	1800,9	102939,444
Ընդամենը					82580164,07
подпорная стена 2 . Км 6+930 - Км 6+993					
Հենապատ 2. Կմ 6+930 - Կմ 6+993					
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	1485,9	0
1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	596,4	1485,9	886190,76
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	2715,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	2252,9	2715,3	6117299,37
3	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.0մ ³ շ. տ. էքս.. և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա	մ ³	2140,2	1972,8	4222186,56

4	Նույնը ձեռքով	մ ³	112,64	15505,2	1746505,728
5	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս 1.0մ ³ շտ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	1133,2	841,5	953587,8
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	59,6	9899,1	589986,36
7	Նախապատրաստական շերտ	մ ³	64,5	6436,8	415173,6
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	662,18	74457	49303936,26
9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	707,03	73003,5	51615664,61
10	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	72085,02	450,9	32503135,52
11	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում	մ	60,45	10293,3	622229,985
12	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	մ	114,54	2480,4	284105,016
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²	150	433,8	65070
14	Քավածքային ջրամեկուսացում	մ ²	1040,55	1260,9	1312029,495
15	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 9Ճ-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ ³ շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ	մ ³	709,1	1505,7	1067691,87
16	Հետադարձ լիցք բուրդեղով 9Ճ-V	մ ³	1806,86	810,9	1465182,774
17	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9Ճ-V	մ ³	95,1	1800,9	171265,59
Ընդամենը					153341241,3
подпорная стена 3/Հենապատ 3 км/կմ7+425 - км/կմ7+454.5					
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ 1.0-2.0մ	մ ³	0	1483,2	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրձով	մ ³	0	1483,2	0
2	Նախօրոք փխրեցում 9Ճ -V կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ ³ շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ	մ ³	0	1642,5	0
3	Նույնը ձեռքով	մ ³	0	11523,6	0
4	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս 1.0մ ³ շտ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	839,7	0
5	206 -VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ 1.0-2.0մ	մ ³	0	2710,8	0
	206 -VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրձով	մ ³	0	2710,8	0
6	Նախօրոք փխրեցում 206 -VIII կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ ³ շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ	մ ³	0	1969,2	0
7	Նույնը ձեռքով	մ ³	0	15477,3	0
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³	0	65168,1	0

9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³	0	67460,4	0
10	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	զծմ	0	10275,3	0
11	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զծմ	0	2475,9	0
12	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²	0	1258,2	0
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²	0	432,9	0
14	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 9Ճ -V	մ ³	0	809,1	0
15	Նույնը ձեռքով 9Ճ -V	մ ³	0	1797,3	0
Ընդամենը					0
подпорная стена . Км 16+810 - Км 16+838					
Հենապատ. Կմ 16+810 - Կմ 16+838					
1	10e-IV կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ ³ շ.տ. կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	մ ³		648	0
2	Նույնը ձեռքով	մ ³		5261,4	0
3	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ ³		6437,7	0
4	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³		64685,7	0
5	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³		66982,5	0
6	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	զծմ		10294,2	0
7	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զծմ		2481,3	0
8	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²		1260,9	0
9	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²		433,8	0
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³		810,9	0
11	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	մ ³		1800,9	0
12	Նախօրոք մշակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձումը էքս. 1.0մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³		1125	0
Ընդամենը					0
подпорная стена . Км 17+355 - Км 17+385					
Հենապատ Կմ 17+355 - Կմ 18+385					
1	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25 մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ, կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար	մ ³		1055,7	0
2	Ն ու յ ն ը ձ ե ո ջ ո վ	մ ³		6521,4	0
3	Նախապատրաստական շերտ	մ ³		6428,7	0
4	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³		74356,2	0
5	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³		72905,4	0
6	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ		450	0

7	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում	զծմ		10279,8	0
8	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զծմ		2476,8	0
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում	ւ ²		1260	0
10	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.25մ ³ շ. տ. էքս., և տեղափոխում մինչև 1կմ, հենապատերի հետադարձ լիցքի համար	ւ ³		942,3	0
11	Հետադարձ լիցք բուղոգերով 10e-IV	ւ ³		809,1	0
12	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	ւ ³		1798,2	0
13	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.25մ ³ շ. տ. էքս., և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա	ւ ³		1173,6	0
	Ընդամենը				0
	Ջրագծի կառուցում կմ15+350-կմ15+720, կմ15+920-կմ16+870				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	ւ ³		2509,2	0
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	ւ ³		1960,2	0
3	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ ւ ւ ր արձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ հեռ (0.9x0.6x160)	ւ ³		2395,8	0
4	Նույնը ձեռքով	ւ ³		15662,7	0
5	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ ւ ւ ր արձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ հեռ (0.9x0.6x80)	ւ ³		1998	0
6	Նույնը ձեռքով	ւ ³		11646	0
7	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ ւ ւ ր արձում կուտակում (0.9x0.6x941)	ւ ³		674,1	0
8	Նույնը ձեռքով	ւ ³		5265	0
9	Խրամուղու քանդում 33r-III կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ ւ ւ ր արձում կուտակում (0.9x0.6x200)	ւ ³		488,7	0
10	Նույնը ձեռքով	ւ ³		2985,3	0
11	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=530x5մմ (կմ15+350 35զծմ, կմ16+870 13զծմ) 1զծմ=64.74կգ	զծմ		93771,9	0
12	Խողովակների ջրամեկուսացում	զծմ		3060,9	0
13	Պոլիէթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=90x4.3մմ	զծմ		3703,5	0
14	Պոլիէթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=110x5.3մմ	զծմ		3703,5	0
15	Անցում մետաղական-պոլիէթիլեն d=108-d=110 (4x0.5=2մ)	հատ		5569,2	0

16	Անցում պոլիէթիլեն-պոլիէթիլեն d=90-d=90 (4x0.5=2մ)	հատ		5048,1	0
17	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ (1381x0.6x0.1)	մ ³		8144,1	0
18	Նոր պոլիէթիլենային խողովակի տեղադրում d=90x4.3մմ	զծմ		2871	0
19	Նոր պոլիէթիլենային խողովակի տեղադրում d=110x5.3մմ	զծմ		3655,8	0
20	Միացում գոյություն ունեցող զծին d=90մմ	հատ		6638,4	0
21	Միացում գոյություն ունեցող զծին d=110մմ	հատ		6952,5	0
22	Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=25սմ (1381x0.6x0.25-19.62)	մ ³		8144,1	0
23	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 10e-IV 33r-III	մ ³		810,9	0
24	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV 33r-III	մ ³		1801,8	0
25	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս՝0.65մ ³ շ՝տ, և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ՝հեռ՝	մ ³		1402,2	0
26	Նախապես կուտակած 33r-III կարգի բնահողի բարձում էքս՝0.65մ ³ շ՝տ, և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ՝հեռ՝	մ ³		1252,8	0
	Ընդամենը				0
	Դիտահորեր				
1	Փոսորակի քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս՝0.65մ ³ շ՝տ, բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ՝հեռ՝	մ ³		1584	0
2	Ավազակույտային նախապատրաստում h=10սմ	մ ³		5852,7	0
3	Դիտահոր (d=1.0մ ե/բ խողովակ)	հատ		59765,4	0
4	Ջրամեկուսացում	մ ²		1261,8	0
5	Ապամոնտաժված փականների տեղադրում	հատ		2319,3	0
6	Ջրթող խողովակների տեղադրում d=219x3մմ 1զծմ=15.98կգ, (1.5x6)	զծմ		15699,6	0
7	Խողովակների ջրամեկուսացում	զծմ		1264,5	0
8	Ե/բ սալերի տեղադրում, թուջե մտոցով և կափարիչով (1.20x1.20x0.22)	հատ		264187,8	0
	Ընդամենը				0
	Գոյություն ունեցող ջրագծի ապամոնտաժում				
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի քանդում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ՝հեռ՝	հատ		560,7	0
2	Գոյություն ունեցող ջրագծի խողովակների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը 90x4.3մմ	զծմ		281,7	0

3	Գոյություն ունեցող ջրագծի խողովակների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=108x5մմ	զծմ		453,6	0
4	Գոյություն ունեցող փականների ապամոնտաժում հետագա վերատեղադրումով d=108 մմ	հատ		1159,2	0
5	Գոյություն ունեցող փականների ապամոնտաժում հետագա վերատեղադրումով d=90 մմ	հատ		1159,2	0
Ընդամենը					0
Ջրագծի հատում կմ17+695-ում					
1	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս \square 0.65մ ³ շ \square տ \square կողքի կուտակում (1.1x0.6x45)	մ ³		674,1	0
2	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=325x5մմ 1զծմ=39.46կգ	զծմ		42601,5	0
3	Խողովակի ջրամեկուսացում	զծմ		1876,5	0
4	Մետաղական խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=108x3մմ	զծմ		12359,7	0
5	Միացում գոյություն ունեցող զծին d=108մմ	տեղ		8465,4	0
6	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³		810,9	0
7	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³		1801,8	0
8	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս \square 0.65մ ³ շ \square տ, և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ \square հեռ \square	մ ³		1402,2	0
9	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=108մմ	զծմ		453,6	0
Ընդամենը					0
Ջրագծի հատում կմ17+700-ում					
1	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս \square 0.65մ ³ շ \square տ \square կողքի կուտակում (1.5x0.6x45)	մ ³		674,1	0
2	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=325x5մմ 1զծմ=39.46կգ	զծմ		42601,5	0
3	Խողովակի ջրամեկուսացում	զծմ		1876,5	0
4	Պոլիէթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=110x5.3մմ	զծմ		7431,3	0
5	Միացում գոյություն ունեցող զծին d=110մմ	տեղ		6952,5	0
6	Գոյություն ունեցող պատյանի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=325x5մմ	զծմ		2126,7	0
7	Գոյություն ունեցող պոլիէթիլենային խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=110մմ	զծմ		281,7	0
8	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³		810,9	0
9	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³		1801,8	0

10	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս՝0.65մ ³ շ՝տ, և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ՝հեռ՝	մ ³	1402,2	0
	Ընդամենը			0
	Ընդամենը			4124101785
	Ընդամենը՝ չնախատեսված ծախսեր **			99758084,132
	Ընդհանուրը			4223859869

* Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ <<Շահույթը>> և ԱԱՀ-ն՝ 20%

** Չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի համար պարզվիրաբույ կողմից կապալառուին տրամադրվող պահուստային միջոցները ենթակա են վճարման՝ վերջինիս կողմից հիմնավորող փաստաթղթերը (կադրողական ակտերի, հեղինակային և տեխնիկական հսկողություն իրականացնող անձերի եզրակացությունների առկայության) ներկայացվելու դեպքում:

**Ծավալաթերթ-նախահաշիվ
 ՀՀ Սյունիքի մարզի S-8-93.Լծեն-Տաթև տեղական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-
 կմ 19+889 հատվածի վերակառուցման աշխատանքների
 Կմ 9+500-կմ 19+889 հատված
 (Ա.Ա.Բ. ՊՐՈՆԿՏ ՍՊ ընկերության կողմից իրականացվելիք աշխատանքներ)**

NN	Աշխատանքների անվանումը	չափման միավոր	Ծավալ	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3			
	<i>I. Հողային աշխատանքներ</i>				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		1996,2	0
1՝	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	168011	1996,2	335383558,2
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		2763	0
2՝	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	138452	2763	382542876
3	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		1512,9	0
3՝	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	524,5	1512,9	793516,05
4	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ	մ ³	27104	1575,9	42713193,6
5	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	108414	575,1	62348891,4

6	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 3 կմ	մ ³	30381	1874,7	56955260,7
7	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ, հատված կմ15+615-կմ15+635, կմ18+800-կմ18+850 և կմ 19+300-կմ19+370 (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	2112	1921,5	4058208
8	Նախօրոք փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ	մ ³	18232	1575,9	28731808,8
9	Նախօրոք փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	72917	574,2	41868941,4
10	Նախօրոք փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	47303	1874,7	88678934,1
11	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ	մ ³	0	1305,9	0
12	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	0	574,2	0
13	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	529	1546,2	817939,8
14	9d-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	520	1327,5	690300
15	9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	0	1650,6	0
16	9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	967,5	0
17	10a-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	17519	1546,2	27087877,8
18	10a-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	1460	1327,5	1938150
19	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ մինչև 1կմ	մ ³	53405	1067,4	57004497
20	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	218441	298,8	65270170,8
21	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	169550	1291,5	218973825

22	10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ17+330-կմ17+400)	մ ³	367	1291,5	473980,5
23	10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ18+800-կմ18+850)	մ ³	1555	1291,5	2008282,5
24	10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ19+300-կմ19+370)	մ ³	622	1291,5	803313
25	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	17944	1166,4	20929881,6
26	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	40771	1699,2	69278083,2
27	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	4120	1812,6	7467912
28	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 4կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	0	2037,6	0
29	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում խողովակների հետադարձ լիցքի համար	մ ³	838	1007,1	843949,8
30	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում իջատեղերի լիցքի համար	մ ³	244	1007,1	245732,4
31	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում կողնակների լիցքի համար	մ ³	5857	1007,1	5898584,7
32	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում դրենաժի հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	1007,1	0
33	33r-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	1878	1161	2180358
34	9B-II կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում 6կմ, պատվիրատուի կողմից հատկացված տարածք, պահեստավորում հետագա օգտագործման համար	մ ³	733	1133,1	830562,3
Աստիճանների կառուցում					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		1996,2	0

1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	1387	1996,2	2768729,4
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		2763	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	2763	0
3	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		1512,9	0
3'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	303,5	1512,9	459165,15
4	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	1387	443,7	615411,9
5	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	0	443,7	0
6	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	607	443,7	269325,9
7	Աստիճանների կառուցում 10e-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	4359	211,5	921928,5
8	Աստիճանների կառուցում 10Յ-V կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	1357	443,7	602100,9
	Ընդամենը I.				1532455250
	<i>II. Կողային առուներ</i>				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³		5698,8	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով		1862	5698,8	10611165,6
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³		9338,4	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով		1892	9338,4	17668252,8
3	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³		4435,2	0
3'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով		16,5	4435,2	73180,8
4	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	1491	2199,6	3279603,6
5	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	78	12532,5	977535

6	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	278	2499,3	694805,4
7	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	15	12830,4	192456
8	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ ³	1501	2199,6	3301599,6
9	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	78	16326	1273428
10	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	297	2499,3	742292,1
11	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	16	16623,9	265982,4
12	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ ³	0	1843,2	0
13	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	0	12175,2	0
14	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	30	2084,4	62532
15	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	3	12416,4	37249,2
16	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ ³	826	1427,4	1179032,4
17	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	44	6731,1	296168,4
18	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	2159	1651,5	3565588,5

19	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	114	6954,3	792790,2
20	Կողային առունների իրականացում 10z-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	200	2084,4	416880
21	Կողային առունների իրականացում 10z-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	11	12416,4	136580,4
22	Կողային առունների իրականացում 33r-III կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ	մ ³	174	1458	253692
23	Կողային առունների իրականացում 33r-III կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	9	4419,9	39779,1
Ընդամենը II.					45860593,5
III. Կողնակներ					
1	10e-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձում էքս. 2.5 մ ³ շ. տ. ա/բ. տեղափոխում կողնակների լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=26սմ	մ ³	5857	1539,9	9019194,3
2	Կողնակների ամրացում ավազակոպչային նյութով հմիջ.=10սմ.	մ ²	22527	639	14394753
Ընդամենը III.					23413947,3
**	IV. Հունի ուղղում կմ18+700-կմ18+760				
1	Հունի քանդում 10e-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով, տեղափոխում 10մ, կողքի կուտակում	մ ³	108	124,2	13413,6
Ընդամենը III**.					13413,6
IV. Երթևեկելի մաս					
1	Հատիկավոր ենթահիմք. (ավազակոպիճ) h=10 սմ	մ ²	113752,24	507,6	57740637,02
1*	Հատիկավոր ենթահիմք խճավազային խառնուրդով C4 հմիջ.=10սմ.	մ ²	0	507,6	0
2	Խճավազային հիմք (C-5) h=20սմ 100մ ² համար խիճ (40-70) 10% - 2.6մ ³ խիճ (20-40) 35% - 9.1մ ³ խիճ (10-20) 20% - 5.2մ ³ խիճ (5-10) 10% - 2.6մ ³ խիճ (0-5) ավազ 25% - 6.5մ ³ ջուր-1.1մ ³	մ ²	76852,2	2083,5	160121558,7
3	Խոշորահատիկ բարձր ծակոտկենությամբ ա/բ h=6սմ	մ ²	73673,7	4149,9	305738487,6
4	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ ²	73673,7	5688,9	419122311,9

5	"Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ	մ ²	73673,7	4211,1	310247318,1
	Ընդամենը IV.				1252970313
	V. Իջատեղեր և մուտքեր				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³	0	5604,3	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	5604,3	0
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³	0	4362,3	0
2'	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4362,3	0
3	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. շեռ.	մ ³	0	1974,6	0
4	Նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. շեռ.	մ ³	0	1647	0
5	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	20	1117,8	22356
6	Ճանապարհի հանույթից նախապես կուտակված 10eIV կարգի բնահողի բարձում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. տեղափոխում լիցք 1 կմ միջ հեռ. (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	224	1507,5	337680
7	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.		1074	1240,2	1331974,8
	Երթևեկելի մաս				
1	Խճավազային հիմք (C - 5) h=12 սմ խիճ (40-70)- 10% - 1.56մ ³ խիճ (20-40)- 35% - 5.46մ ³ խիճ (10-20)- 20% - 3.12մ ³ խիճ (5-10)- 10% - 1.56մ ³ խիճ (0-5)- ավազ 25% - 3.9մ ³ ջուր-1.1մ ³	մ ²	1356,96	1371,6	1861206,336
2	Ե տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 4 սմ	մ ²	1301,96	4223,7	5499088,452
	Մետաղական խողովակներ Ø 530մմ				
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ ³	5,33	5853,6	31199,688
2	Մետ. խողովակների Ø 530x5մմ տեղադրում	գծմ	82	129420	10612440
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	76	3060,9	232628,4
4	Միաձույլ բետոնե B-20 գլխամասեր	մ ³	8	116515,8	932126,4
5	Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ ²	30	1261,8	37854
	Ընդամենը V.				20898554,08
***	Ճանապարհին հարող աղբյուրների մաքրում				

1	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլղոզերով տեղափոխում 50մ, կուտակում	մ ³	466	453,6	211377,6
2	10eIV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, տեղափոխում բուլղոզերով 50մ, կուտակում	մ ³	51	5702,4	290822,4
Ընդամենը V***.					502200
VI. Ջրագծի կառուցում կմ0+000-կմ2+200					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ	մ ³	0	3433,5	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	3433,5	0
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ	մ ³	0	1978,2	0
2'	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	1978,2	0
3	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ տ բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ հեռ (1x0.4x620)	մ ³	0	2127,6	0
4	Նույնը ձեռքով	մ ³	0	15516	0
5	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ տ կողքի կուտակում (1x0.4x170)	մ ³	0	855	0
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	0	9996,3	0
7	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ տ կողքի կուտակում (1x0.4x1410)	մ ³	0	679,5	0
8	Նույնը ձեռքով	մ ³	0	5312,7	0
9	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ (2200x0.4x0.1)	մ ³	0	6291	0
10	Նոր պոլիէթիլեն խողովակի տեղադրում d=50x3մ	զծմ	0	1288,8	0
11	Ուղիղ միացում d=50մ	հատ	0	2619,9	0
12	Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=20սմ (2200x0.4x0.2)	մ ³	0	6291	0
13	Հետադարձ լիցք բուլղոզերով	մ ³	0	818,1	0
14	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	0	1818,9	0
15	Նախապես կուտակված 9d-V կարգի բնահողի բարձում էքս 0.65մ ³ շ տ. և տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ հեռ 	մ ³	0	1782	0
Ընդամենը VI.					0
VII. Դրենաժի կառուցում					
Երկայնական դրենաժի կառուցում L=180մ					
Կմ 3+240-Կմ3+360. կմ3+540-կմ3+560. կմ3+920-կմ3+940. կմ4+080-կմ4+100 (L=180մ)			0		
1	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (170x0.75x1)	մ ³	0	3408,3	0

1'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	0	3408,3	0
2	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (10x0.75x1)	մ ³	0	1962	0
2'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	0	1962	0
3	Նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	0	1769,4	0
4	Նունը ձեռքով	մ ³	0	11431,8	0
5	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	0	2112,3	0
6	Նունը ձեռքով	մ ³	0	15400,8	0
7	Խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ	մ ²	0	495	0
8	Դրենաժի կառուցում	զծմ	0	9816,3	0
	Լայնական դրենաժի կառուցում L=74մ Կմ3+280. կմ3+320. կմ3+540. կմ3+920. կմ4+080		0		
1	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (51x0.75x1.1)	մ ³	0	3408,3	0
1'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով (51x0.75x1.1)		0	3408,3	0
2	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (23x0.75x1.1x0.5)	մ ³	0	1962,9	0
2'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով(23x0.75x1.1x0.5)		0	1962,9	0
3	Նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	0	1769,4	0
4	Նունը ձեռքով	մ ³	0	9921,6	0
5	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	0	2112,3	0
6	Նունը ձեռքով	մ ³	0	15400,8	0
7	Խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ	մ ³	0	18665,1	0
8	Դրենաժի կառուցում	զծմ	0	22395,6	0
9	Ճանապարհի հանույթից նախապես կուտակված 10eIV կ. բնահողի բարձում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. տեղափոխում հետադարձ լիցք 1 կմ միջ հեռ.	մ ³	0	845,1	0
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	0	812,7	0
11	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	0	1805,4	0
	Ընդամենը VII.				0
	VIII. Ճանապարհային նշաններ				

1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում. այդ թվում՝				
2	- նախագգուշացնող	հատ	384	23304,6	8948966,4
	- առավելության	հատ	29	28793,7	835017,3
	- արգելող	հատ	11	28793,7	316730,7
	- թելադրող	հատ	5	28793,7	143968,5
	- տեղեկատվության	հատ	11	10012,5	110137,5
	- լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	17	13464,9	228903,3
	- անհատական նախագծման (հատուկ թելադրանքի)	մ ²	0	54377,1	0
	- անհատական նախագծման (տեղեկատվության)	մ ²	3,11	54377,1	169112,781
3	Կանգնակ մետ. խող 57x3.5մմ	հատ	354	22211,1	7862729,4
4	Միաձույլ բետոնե հիմք B-15	մ ³	37,17	48568,5	1805291,145
Ընդամենը VIII.					20420857,03
<i>IX. Նշագծում</i>					
1	Նշագծումը ընդհանուր մակերեսը (թերմոպլաստ h=3մմ. ապակե գնդիկների ավելացմամբ)	մ ²	3079,8	9720	29935656
Ընդամենը IX.					29935656
<i>X. Արգելափակոցներ</i>					
1	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում 8 4մմ. կանգնակներ շվեյլեր N16. քայլը 2մ կոշտ հարվածամարիչով	զծմ	8627	28088,1	242316038,7
2	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում 8 4մմ. կանգնակներ շվեյլեր N16. քայլը 4մ կոշտ հարվածամարիչով	զծմ	1502	22952,7	34474955,4
3	Պոլիմերային ուղղորդ սյունների (C-1) տեղադրում	հատ	34	4512,6	153428,4
Ընդամենը X.					276944422,5
Установка мет. трубы dнар. =1020 мм / Մետաղական ժարտ=1020մմ խողովակների տեղադրում					
1	9д-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		4347,9	0
1'	9д-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	0	4347,9	0
2	20а-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		5586,3	0
2'	20а-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	69	5586,3	385454,7
3	20б-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		9154,8	0
3'	20б-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	89	9154,8	814777,2
4	Հողային աշխատանքներ 10е IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³		1295,1	0

5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³		1641,6	0
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³		1967,4	0
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	38	2255,4	85705,2
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³		1967,4	0
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	30	2255,4	67662
10	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³		1295,1	0
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³		1641,6	0
12	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³		1967,4	0
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	31	2255,4	69917,4
14	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³		1967,4	0
15	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	59	2255,4	133068,6

16	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	646,2	0
17	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³		838,8	0
18	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	52	949,5	49374
19	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ ³	0	6421,5	0
20	Խճային հիմք h=30սմ	մ ³	16,649	5263,2	87627,0168
21	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	1,52	115962,3	176262,696
	իրաններ	մ ³	4,66	115962,3	540384,318
22	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=134սմ	կգ	8,48	791,1	6708,528
23	Մետաղական ժարտ= 1020 մմ խողովակի տեղադրում 1զծմ=249.08 կգ. պատի հաստ. 10մմ	զծմ	18,5	369042,3	6827282,55
24	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³		81470,7	0
25	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով			0	0
	խողովակ	զծմ	18,3	5872,5	107466,75
	բետոն	մ ²	23,78	1257,3	29898,594
26	Հետադարձ լիցք			0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	47	808,2	37985,4
	ա)բուլդոզերով 9d-V	մ ³	0	808,2	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	5	1796,4	8982
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9d-V	մ ³	0	1796,4	0
Ընդամենը					9428556,953
Установка мет. трубы днар. =1220 мм / Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակների տեղադրում					
1	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		4344,3	0
1'	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրձով	մ ³	0	4344,3	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		5581,8	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրձով	մ ³	169	5581,8	943324,2

3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		9146,7	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնմուրձով	մ ³	0	9146,7	0
4	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	17	1294,2	22001,4
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	1640,7	0
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	39	1137,6	44366,4
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	1137,6	0
8	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	46	1294,2	59533,2
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1640,7	0
10	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	130	1137,6	147888
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1137,6	0
12	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	41	645,3	26457,3
13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	838,8	0

14	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	82	948,6	77785,2
15	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ ³	1,66	6417	10652,22
16	Խճային հիմք h=30սմ	մ ³	41,64	5259,6	219009,744
17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	9,88	115869,6	1144791,648
	իրաններ	մ ³	20,86	115869,6	2417039,856
18	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=144սմ	կգ	18,16	790,2	14350,032
19	Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակի տեղադրում. 1գծմ= 357.49 կգ. պատի հաստ. 12մմ	գծմ	38,3	581018,4	22253004,72
20	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	4,78	81405,9	389120,202
21	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով			0	0
	խողովակ	գծմ	35,9	7018,2	251953,38
	բետոն	մ ²	81,3	1256,4	102145,32
22	Քարային լիցք	մ ³	0	6141,6	0
23	Հետադարձ լիցք			0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	111	808,2	89710,2
	ա)բուլդոզերով 9Ճ-V	մ ³	0	808,2	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	12	1795,5	21546
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ ³	0	1796,1876	0
Ընդամենը					28234679,02
Установка мет. трубы днар. =1420 мм / Մետաղական ժարտ=1420մմ խողովակների տեղադրում					
1	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1,0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	0	1298,7	0
2	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1,0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	0	1298,7	0
3	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1,0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	0	648	0
4	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ ³	0	6417	0
5	Խճային հիմք h=30սմ	մ ³	0	5259,6	0
6	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0

	հիմքեր	մ ³	0	116423,1	0
	իրաններ	մ ³	0	116423,1	0
7	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=235սմ	կգ	0	790,2	0
8	Մետաղական ճարտ=1420սմ խողովակի տեղադրում, 1զծմ= 622.36 կգ, պատի հաստ.18սմ	զծմ	0	300763,35	0
9	Վաքերի և հենակային ատամների միաձույլ բետոն B20, F 200	մ ³	0	81700,2	0
10	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ	զծմ	0	8738,1	0
	բետոն	մ ²	0	1255,5	0
11	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա) բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	810,9	0
	բ) ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1801,8	0
12	Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար մուրճով, բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	26757	0
13	Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում, բարձում ա/ի և տեղափոխակույտ 1,0կմ հեռ. վրա (d=1.0մ)	մ ³	0	38464,2	0
	Ընդամենը				0
Установка мет. трубы диаметр. =1520 мм / Մետաղական ճարտ=1520սմ խողովակների տեղադրում					
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4341,6	0
1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4341,6	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	5578,2	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	5578,2	0
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	9140,4	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	9140,4	0
4	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10e-IV	մ ³	0	1293,3	0
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	0	1638,9	0
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման	մ ³	0	1964,7	0

	համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20a-VII				
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	0	1964,7	0
8	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10e-IV	մ ³	0	1293,3	0
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20a-VII	մ ³	0	1964,7	0
10	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	0	1964,7	0
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9d-V	մ ³	0	1638,9	0
12	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10e-IV	մ ³	0	645,3	0
13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9d-V	մ ³	0	837,9	0
14	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	0	947,7	0
15	Ավազակույտային նախապ. h=10սմ	մ ³	0	6410,7	0
16	Խճային հիմք h=30սմ	մ ³	0	5255,1	0
17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	0	115786,8	0
	իրաններ	մ ³	0	115786,8	0
18	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=235սմ	կգ	0	790,2	0
19	Մետաղական ժարտ=1520մմ խողովակի տեղադրում. 1գծմ= 537 կգ. պատի հաստ.15մմ	գծմ	0	870459,3	0

20	Վաքերի և հենակային ատամների միաձույլ բետոն B20. F 200	մ ³	0	81347,4	0
21	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ	զծմ	0	8738,1	0
	բետոն	մ ²	0	1255,5	0
22	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա)բուլղոզերով 10eIV	մ ³	0	807,3	0
	ա)բուլղոզերով 9Ճ-V	մ ³	0	807,3	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1793,7	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ ³	0	1793,7	0
23	Քարային լիցք	մ ³	0	6138	0
Շնչամենք					0
Установка ж/б труб d=1.0м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում					
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		4371,3	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4371,3	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		5616	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	70,5	5616	395928
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³		9203,4	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	63	9203,4	579814,2
4	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1302,3	0
5	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	332	1518,3	504075,6
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	1650,6	0
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	1978,2	0
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	6,5	2267,1	14736,15

9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	1978,2	0
10	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	11	2267,1	24938,1
11	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1302,3	0
12	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	134	1518,3	203452,2
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1650,6	0
14	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1978,2	0
15	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	64	2267,1	145094,4
16	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1978,2	0
17	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	52	2267,1	117889,2
18	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	177	649,8	115014,6
19	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	843,3	0

20	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	69	954,9	65888,1
21	Ավազակույճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	19,16	6456,6	123708,456
22	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	18,3	116587,8	2133556,74
	իրաններ	մ ³	27,54	116587,8	3210828,012
23	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	15,63	81910,8	1280265,804
24	Հավաքովի ե/բ N12 օղակի տեղադրում V=0.35 մ3 P=1.1տ չափերը 120x100x10սմ ամր.պարուն. Ac240=25.7 կգ/մ3. Ac500=67.71կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բետոնով)	հատ	83	101020,5	8384701,5
25	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	58,52	81910,8	4793420,016
26	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	83	6221,7	516401,1
27	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բետոնով	մ ²	506,54	1264,5	640519,83
28	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	221	812,7	179606,7
	ա)բուլդոզերով 9Ճ-V	մ ³	0	812,7	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	25	1806,3	45157,5
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ ³	0	1806,3	0
Ընդամենը					23474996,21
Установка ж/б труб d=1.25м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.25մ տեղադրում					
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4365	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	0	4365	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	5608,8	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	68	5608,8	381398,4
3	20б-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	9190,8	0
3'	20б-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	0	9190,8	0
4	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	25,5	1300,5	33162,75

5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	0	1647,9	0
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20a-VII	մ ³	13	1975,5	25681,5
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20b-VIII	մ ³	0	1975,5	0
8	Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	63	1300,5	81931,5
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	0	1647,9	0
10	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20a-VII	մ ³	55	1975,5	108652,5
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20b-VIII	մ ³	0	1975,5	0
12	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	52	648,9	33742,8
13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ժ-V	մ ³	0	842,4	0
14	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ3 շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	14	953,1	13343,4
15	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	6,52	6447,6	42038,352
16	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				0
	հիմքեր	մ ³	7,02	116423,1	817290,162
	իրաններ	մ ³	9,5	116423,1	1106019,45
17	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0

	հիմքեր	մ ³	4,53	64805,4	293568,462
	իրաններ	մ ³	4,25	67182,3	285524,775
18	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	37,43	81793,8	3061541,934
19	Վաքի և հենակային ասամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	5,3	81793,8	433507,14
20	Հավաքովի ե/բ N14 օղակի տեղադրում V=0.52 մ3 P=1.3տ չափերը 149x100x12սմ ամր.պարուն. Ac500=17.1 կգ/մ3. Ac500=78.3կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հաս	34	142940,7	4859983,8
21	Հավաքովի ե/բ N15 օղակի տեղադրում V=0.61 մ3 P=1.5տ չափերը 153x100x14սմ ամր.պարուն. Ac500=17.2 կգ/մ3. Ac500=103.3կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հաս	0	163501,2	0
22	Քավածրային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	438,26	1262,7	553390,902
23	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	37,97	6212,7	235896,219
24	Քարային լիցք	մ ³	0	6171,3	0
25	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	59	811,8	47896,2
	ա)բուլդոզերով 9Ժ-V	մ ³	0	811,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	7	1803,6	12625,2
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ժ-V	մ ³	0	1803,6	0
Ընդամենը					12427195,45
Установка ж/б труб d=1.200мм / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.200մմ տեղադրում					
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³		4365	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³		9190,8	0
	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 10eIV	մ ³		1298,7	0
3	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³		1647,9	0
4	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII	մ ³		1975,5	0

	Հողային աշխատանքներ խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³		1298,7	0
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³		1647,9	0
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII	մ ³		1975,5	0
7	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս. 1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ժ-V	մ ³		842,4	0
	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս. 1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³		648	0
8	Ավազակուպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³		6447,6	0
9	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³		116423,1	0
	հրաններ	մ ³		116423,1	0
10	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³		64805,4	0
	հրաններ	մ ³		67182,3	0
11	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³		81793,8	0
12	Ե/բ նախալարված խողովակների տեղադրում	գծմ		153220,95	0
13	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²		1262,7	0
14	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլդոզերով 9Ժ-V	մ ³		811,8	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³		811,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ժ-V	մ ³		1803,6	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³		1803,6	0
15	Քարային լիցք	մ ³		6164,1	0
Ընդամենը					0
Установка ж/б труб d=1.5м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.5մ տեղադրում					
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4360,5	0

1'	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	0	4360,5	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	5601,6	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	47	5601,6	263275,2
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	9180	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	0	9180	0
4	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	10	1298,7	12987
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	0	1646,1	0
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20aVII	մ ³	2	1973,7	3947,4
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	0	1973,7	0
8	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	395	1514,7	598306,5
9	Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	294	1514,7	445321,8
10	Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	0	1298,7	0
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	0	1646,1	0
12	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20aVII	մ ³	45	1973,7	88816,5
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 206-VIII	մ ³	0	1973,7	0

14	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	444	648	287712
15	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Գ-V	մ ³	0	841,5	0
16	Ավազակույճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	49,71	6439,5	320107,545
17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	27,37	116289	3182829,93
	իրաններ	մ ³	47,38	116289	5509772,82
18	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	18,29	64729,8	1183908,042
	իրաններ	մ ³	22,36	67105,8	1500485,688
19	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	139,67	81700,2	11411066,93
20	Վաքի և հենակային ասամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	25,76	81700,2	2104597,152
21	Հավաքովի ե/բ N16 օղակի տեղադրում V=0.72 մ ³ P=1.8տ չափերը 178x100x14սմ ամր.պարուն. Ac500=16.5 կգ/մ ³ . Ac500=76.7կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հաստ	104	220797,9	22962981,6
22	Հավաքովի ե/բ N17 օղակի տեղադրում V=0.84 մ ³ P=2.1տ չափերը 182x100x16սմ ամր.պարուն. Ac500=15.7կգ/մ ³ . Ac500=119.04կգ/մ ³ B20.F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հաստ	0	254021,4	0
23	Հավաքովի ե/բ N71 օղակի տեղադրում V=1.19 մ ³ P=3.0տ չափերը 194x100x22սմ ամր.պարուն. Ac500=14.20կգ/մ ³ . Ac500=118.0կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հաստ	0	347505,3	0
24	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	1032,17	1260,9	1301463,153
25	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	147,84	6205,5	917421,12
26	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 9Գ-V	մ ³	0	810,9	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	400	810,9	324360
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	44	1801,8	79279,2
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Գ-V	մ ³	0	1801,8	0

27	Քարային լիցք	մ ³	10,24	6164,1	63120,384
28	Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար մուրձով. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	26757	0
29	Գոյություն ունեցող ե/բ օղակների ապամոնտաժում. բարձում ա/ի և տեղափոխակույտ 1.0կմ հեռ. վրա (d=1.0մ)	մ ³	0	38464,2	0
Ընդամենը					52561759,97
Установка ж/б труб d=1.500мм / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.500մ տեղադրում					
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³		4360,5	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³		5601,6	0
3	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³		1298,7	0
4	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³		1646,1	0
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20aVII	մ ³		1973,7	0
6	Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³		1298,7	0
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³		1646,1	0
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20aVII	մ ³		1973,7	0
9	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³		648	0
10	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ժ-V	մ ³		841,5	0
11	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³		6439,5	0
12	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				

	հիմքեր	մ ³		116289	0
	իրաններ	մ ³		116289	0
13	Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³		64729,8	0
	իրաններ	մ ³		67105,8	0
14	Վաքի և հենակային աստամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³		81700,2	0
15	Ե/բ նախալարված խողովակների տեղադրում	զծմ		300763,35	0
16	Քավածրային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²		1260,9	0
17	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլդոզերով 9Ճ-V	մ ³		810,9	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³		810,9	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ ³		1801,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³		1801,8	0
18	Քարային լիցք	մ ³		6164,1	0
Ընդամենը					0
Установка ж/б труб d=2.0м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=2.0մ տեղադրում					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	5599,8	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	489	5599,8	2738302,2
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	9177,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	182	9177,3	1670268,6
3	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	87	4360,5	379363,5
4	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	84	1298,7	109090,8
5	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	106	1511,1	160176,6
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 20aVII	մ ³	184	1972,8	362995,2
7	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206VIII	մ ³	86	1972,8	169660,8
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման	մ ³	47	1877,4	88237,8

	համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա 9Ժ-V				
9	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	62	1298,7	80519,4
10	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	191	1511,1	288620,1
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20aVII	մ ³	305	1972,8	601704
12	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 20bVIII	մ ³	96	1972,8	189388,8
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 9Ժ-V	մ ³	79	1877,4	148314,6
14	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	200	648	129600
15	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ժ-V	մ ³	48	840,6	40348,8
16	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	144	952,2	137116,8
17	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	79,72	6437,7	513213,444
18	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	31,59	116253	3672432,27
	իրաններ	մ ³	61,94	116253	7200710,82
19	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	23,58	64710,9	1525883,022
	իրաններ	մ ³	39,99	67084,2	2682697,158
20	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	273,39	81675	22329128,25

21	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	46,29	81675	3780735,75
22	Հավաքովի ե/բ N72 օղակի տեղադրում V=1.09 մ ³ P=2.7տ չափերը 232x100x16սմ ամր.պարուն. Ac500=14.5 կգ/մ ³ . Ac500=81.4կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	133	426324,6	56701171,8
23	Հավաքովի ե/բ N74 օղակի տեղադրում V=1.69 մ ³ P=4.2տ չափերը 248x100x24սմ ամր.պարուն. Ac500=23.6 կգ/մ ³ . Ac500=192.0կգ/մ ³ B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	41	679477,5	27858577,5
24	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	1602,88	1260,9	2021071,392
25	Մոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	304,71	6203,7	1890329,427
26	Քարային լիցք	մ ³	49,21	6162,3	303246,783
27	Հետադարձ լիցք	-			0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	310	810,9	251379
	ա)բուլդոզերով 9Դ-V	մ ³	43	810,9	34868,7
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	34	1800,9	61230,6
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Դ-V	մ ³	5	1800,9	9004,5
28	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակի ապամոնտաժում. Վերադարձ սեփականատիրոջը d=630մմ	զժմ	7	2590,2	18131,4
Ընդամենը					138147519,8
Установка ж/б тряб d=2.0x2.0м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=2.0x2.0մ տեղադրում					
1	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	34	1511,1	51377,4
2	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	61	1511,1	92177,1
3	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1,0մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	70	646,2	45234
4	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	11,33	5919,3	67065,669
5	Գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F200	մ ³	1,08	66945,6	72301,248
6	Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100			0	0

7	հիմքեր	մ ³	6,15	64576,8	397147,32
8	իրաններ	մ ³	8,5	66945,6	569037,6
9	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B20,F 100	մ ³	31,95	81505,8	2604110,31
10	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20,F 100	մ ³	6,168	81283,5	501356,628
11	Հավաքովի ե/բ N48 օղակի տեղադրում V=1,69մ ³ P=4,2տ չափերը 226x250x100սմ ամր,պարուն. A500C=122,90կգ/մ ³ , A240C= 47,5 կգ/մ ³ B20, F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	30	613675,8	18410274
12	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	292,54	1258,2	368073,828
14	Մոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	55,098	6191,1	341117,2278
15	Քարային լիցք	մ ³	2,738	6149,7	16837,8786
	Հետադարձ լիցք	-		0	0
16	ա)բուլդոզերով (10eIV)	մ ³	63	809,1	50973,3
	բ)ձեռքի աշխատանքով (10eIV)	մ ³	7	1797,3	12581,1
	Ընդամենը				23599664,61
	Установка ж/б труб d=3.0x2.5м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=3.0x2.5մ տեղադրում				
1	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	322	1511,1	486574,2
2	Ելքում հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	44	1511,1	66488,4
3	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	626	1511,1	945948,6
4	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1,0մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	439	645,3	283286,7
5	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	63,06	6425,1	405166,806
6	Մուտքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100	մ ³	2,49	66954,6	166716,954
7	Ելքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100	մ ³	1,45	66954,6	97084,17

8	Մուտքում և ելքում ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100			0	0
9	հիմքեր	մ ³	22,42	64585,8	1448013,636
10	իրաններ	մ ³	29,1	66954,6	1948378,86
11	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20,F 100	մ ³	132,661	81516,6	10814073,67
12	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20,F 100	մ ³	29,92	81522	2439138,24
13	Հավաքովի ե/բ N92 օղակի տեղադրում V=3,20մ ³ P=8,0տ չափերը 340x314x100սմ ամր,պարուն. A500C-110,3կգ/մ ³ , A240C- 43,1 կգ/մ ³ B20, F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	36	913520,7	32886745,2
14	Հավաքովի ե/բ N93 օղակի տեղադրում V=4,02մ ³ P=10,0տ չափերը 346x332x100սմ ամր,պարուն. A500C-212,5կգ/մ ³ , A240C- 12,6 կգ/մ ³ B20, F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	46	1136476,8	52277932,8
15	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	1027,45	1251	1285339,95
16	Մոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	205,281	6192	1271099,952
17	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	395	809,1	319594,5
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	44	1797,3	79081,2
Ընդամենը					107220663,8
Установка ж/б труб 6.0x3.0м / Ե/բ 6.0x3.0 բացվածքով խողովակի տեղադրում					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	456	5599,8	2553508,8
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	397	9177,3	3643388,1
3	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա 20aVII	մ ³	52	2257,2	117374,4
4	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա 206VIII	մ ³	5	2257,2	11286

5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 20aVII	մ ³	404	2257,2	911908,8
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 20bVIII	մ ³	392	2257,2	884822,4
7	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ3 շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	477	950,4	453340,8
8	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	0	1295,1	0
9	Հող. աշխ-ների փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	0	1295,1	0
10	Հող. աշխատանքներ փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	0	646,2	0
11	Ավազակոպչային նախապ. հ=10սմ	մ ³	9,12	6421,5	58564,08
12	Խճային հիմք հ=10սմ	մ ³	20,14	7210,8	145225,512
13	Խողովակի իրաններ ի հիմքերի միաձուլվելու B 20.F 100	մ ³	173,9	64543,5	11224114,65
14	Հենարանների իրանների հավաքովի N5 բլոկների բետոն չափ. – 285x165x100սմ. V=3.01մ3. P=7.2տ:	հատ	72	356181,3	25645053,6
15	Հենարանների իրանների հենակների միաձույլ ե/բետոն. ա.պ. Ø8 A240C-9.23 կգ/մ3. Ø12 A500C-34.31կգ/մ3: B25. F200	մ ³	15,22	97108,2	1477986,804
16	Ե/բ հավաքովի գլխադիրների N8 բլոկներ չափ. – 302x75x60սմ. V=1.09մ3. P=2.7տ:	հատ	24	217749,6	5225990,4
17	Գլխադիրների բլոկները հենարանների բլոկների հետ միավորման (մոնոլիտացման) բետոն: B25. F200	մ ³	1,46	79996,5	116794,89
18	N31 ծածկի սալերի հավաքովի ե/բետոն. չափ. – 53x100x660 սմ . V=3.07մ3. P= 7.7 տ; ա.պ. AI= 33.1 կգ/մ3. AII=152.3կգ/մ3	հատ	36	1185815,7	42689365,2
19	Ծածկի սալերի տակ հենարանային մասեր երկշերտ ռուբերոիդից:	մ ²	29,29	6863,4	201028,986
20	Կորոզների միաձույլ բետոն խողովակի մուտքում և ելքում եզրային սալերի վրա: B20. F100	մ ³	3,3	66910,5	220804,65

21	Ծածկի սալերի բլոկների երկշերտ սոսնձային ջրամեկուսացում իզոգամով՝ պաշտպանիչ շերտի ամրանավորված բետոնով H=4սմ: Ամրանային ցանց (100x100 մմ) Ø4 Bp-I. P=0.217 տ:	մ ²	280,43	10809	3031167,87
22	Նույնը՝ հենարանների իրանների բլոկների միջև կարերի սոսնձային ջրամեկուսացում պաշտպանիչ շերտի 8x25x50սմ հավաքովի բետոնե սալիկներից B20.F100:	մ ²	76,3	20844,9	1590465,87
23	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	12,78	81463,5	1041103,53
24	Խողովակի հատակի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100	մ ³	67,91	70365,6	4778527,896
25	Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100			0	0
	հիմքեր	մ ³	40,02	64543,5	2583030,87
	իրաններ	մ ³	31,68	66910,5	2119724,64
26	Խողովակի իրանների և հիմքերի. ուղղորդ թևերի գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում:	մ ²	454,8	1258,2	572229,36
27	Քարային լիցք	մ ³	0	6146,1	0
28	Հետադարձ լիցք	-		0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	430	808,2	347526
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	47	1796,4	84430,8
Ընդամենը					111728764,9
подпорная стена 1 . Км 6+725 - Км 6+782					
Հենապատ 1. Կմ 6+725 - Կմ 6+782					
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		1485,9	0
1՝	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³		1485,9	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		2715,3	0
2՝	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³		2715,3	0
3	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.0մ ³ շ. տ. էքս.. և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա	մ ³		1972,8	0
4	Նույնը ձեռքով	մ ³		15505,2	0
5	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս 1.0մ ³ շ և կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³		841,5	0
6	Նույնը ձեռքով	մ ³		9898,2	0
7	Նախապատրաստական շերտ	մ ³		6436,8	0
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³		74455,2	0

9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³		73001,7	0
10	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ		450,9	0
11	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում	մ		10293,3	0
12	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	մ		2480,4	0
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²		433,8	0
14	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²		1260,9	0
15	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակած 9Ճ-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ3 շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ	մ ³		1505,7	0
16	Հետադարձ լիցք բուդոզերով 9Ճ-V	մ ³		810,9	0
17	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9Ճ-V	մ ³		1800,9	0
Ընդամենը					0
подпорная стена 2 . Км 6+930 - Км 6+993					
Հենապատ 2. Կմ 6+930 - Կմ 6+993					
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		1485,9	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրձով	մ ³		1485,9	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³		2715,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրձով	մ ³		2715,3	0
3	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.0մ3 շ. տ. էքս.. և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ հեռ. վրա	մ ³		1972,8	0
4	Նույնը ձեռքով	մ ³		15505,2	0
5	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս 1.0մ ³ շտ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³		841,5	0
6	Նույնը ձեռքով	մ ³		9899,1	0
7	Նախապատրաստական շերտ	մ ³		6436,8	0
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³		74457	0
9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³		73003,5	0
10	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ		450,9	0
11	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում	մ		10293,3	0
12	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	մ		2480,4	0
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²		433,8	0
14	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²		1260,9	0
15	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակած 9Ճ-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի	մ ³		1505,7	0

	էքս. 2.5մ3 շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ				
16	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 9Ճ-V	մ ³		810,9	0
17	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9Ճ-V	մ ³		1800,9	0
Ընդամենը					0
подпорная стена 3/Հենապատ 3 км/կմ7+425 - км/կմ7+454.5					
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ 1.0-2.0մ	մ ³		1483,2	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրձով	մ ³		1483,2	0
2	Նախօրոք փխրեցրած 9Ճ -V կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ ³ շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ	մ ³		1642,5	0
3	Նույնը ձեռքով	մ ³		11523,6	0
4	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս 1.0մ3 շ քտ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³		839,7	0
5	206 -VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ 1.0-2.0մ	մ ³		2710,8	0
	206 -VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրձով	մ ³		2710,8	0
6	Նախօրոք փխրեցրած 206 -VIII կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ ³ շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ	մ ³		1969,2	0
7	Նույնը ձեռքով	մ ³		15477,3	0
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³		65168,1	0
9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³		67460,4	0
10	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	զծմ		10275,3	0
11	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զծմ		2475,9	0
12	Քավածքային ջրամեկուսացում	մ ²		1258,2	0
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²		432,9	0
14	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 9Ճ -V	մ ³		809,1	0
15	Նույնը ձեռքով 9Ճ -V	մ ³		1797,3	0
Ընդամենը					0
подпорная стена . Км 16+810 - Км 16+838 Հենապատ. Կմ 16+810 - Կմ 16+838					
1	10e-IV կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ ³ շ.տ. կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար (փոսորակի փորման ժամանակ)	մ ³	850	648	550800
2	Նույնը ձեռքով	մ ³	94,36	5261,4	496465,704
3	Ավազակոպձային շերտ h=20սմ	մ ³	16,05	6437,7	103325,085

4	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³	103	64685,7	6662627,1
5	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³	96,19	66982,5	6443046,675
6	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	զժմ	28	10294,2	288237,6
7	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զժմ	23,1	2481,3	57318,03
8	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²	193,21	1260,9	243618,489
9	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²	43,05	433,8	18675,09
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	653,93	810,9	530271,837
11	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	մ ³	72,66	1800,9	130853,394
12	Նախօրոք մշակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձումը էքս. 1.0մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	217,77	1125	244991,25
Ընդամենը					15770230,25
подпорная стена . Км 17+355 - Км 17+385					
Հենապատ Կմ 17+355 - Կմ 18+385					
1	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ, կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար	մ ³	1317,66	1055,7	1391053,662
2	Ն ու յ ն ը ծ ե ո ք ո վ	մ ³	69,35	6521,4	452259,09
3	Նախապատրաստական շերտ	մ ³	34,15	6428,7	219540,105
4	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	375,18	74356,2	27896959,12
5	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	411,17	72905,4	29976513,32
6	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	40309,65	450	18139342,5
7	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	զժմ	30,6	10279,8	314561,88
8	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զժմ	58,92	2476,8	145933,056
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²	568,13	1260	715843,8
10	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.25մ3 շ. տ. էքս., և տեղափոխում մինչև 1կմ, հենապատերի հետադարձ լիցքի համար	մ ³	846,06	942,3	797242,338
11	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 10e-IV	մ ³	803,75	809,1	650314,125
12	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	մ ³	42,3	1798,2	76063,86
13	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.25մ3 շ. տ. էքս., և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա	մ ³	540,96	1173,6	634870,656
Ընդամենը					81410497,51
Ջրագծի կառուցում կմ15+350-կմ15+720 , կմ15+920-կմ16+870					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	86,4	2509,2	216794,88

2	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	21,6	1960,2	42340,32
3	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս՝0.65մ ³ շ՝ տ՝ բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ՝հեռ՝ (0.9x0.6x160)	մ ³	77,8	2395,8	186393,24
4	Նույնը ձեռքով	մ ³	8,6	15662,7	134699,22
5	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9Ժ-V կարգի բնահողում էքս՝0.65մ ³ շ՝ տ՝ բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ՝հեռ՝ (0.9x0.6x80)	մ ³	38,9	1998	77722,2
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	4,3	11646	50077,8
7	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս՝0.65մ ³ շ՝տ՝կողքի կուտակում (0.9x0.6x941)	մ ³	458	674,1	308737,8
8	Նույնը ձեռքով	մ ³	50	5265	263250
9	Խրամուղու քանդում 33r-III կարգի բնահողում էքս՝0.65մ ³ շ՝տ՝կողքի կուտակում (0.9x0.6x200)	մ ³	98	488,7	47892,6
10	Նույնը ձեռքով	մ ³	10	2985,3	29853
11	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=530x5մմ (կմ15+350 35զծմ, կմ16+870 13զծմ) 1զծմ=64.74կգ	զծմ	48	93771,9	4501051,2
12	Խողովակների ջրամեկուսացում	զծմ	48	3060,9	146923,2
13	Պոլիէթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=90x4.3մմ	զծմ	48	3703,5	177768
14	Պոլիէթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=110x5.3մմ	զծմ	48	3703,5	177768
15	Անցում մետաղական-պոլիէթիլեն d=108-d=110 (4x0.5=2մ)	հատ	4	5569,2	22276,8
16	Անցում պոլիէթիլեն-պոլիէթիլեն d=90-d=90 (4x0.5=2մ)	հատ	4	5048,1	20192,4
17	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ (1381x0.6x0.1)	մ ³	82,86	8144,1	674820,126
18	Նոր պոլիէթիլենային խողովակի տեղադրում d=90x4.3մմ	զծմ	1381	2871	3964851
19	Նոր պոլիէթիլենային խողովակի տեղադրում d=110x5.3մմ	զծմ	1381	3655,8	5048659,8
20	Միացում գոյություն ունեցող զծին d=90մմ	հատ	4	6638,4	26553,6
21	Միացում գոյություն ունեցող զծին d=110մմ	հատ	4	6952,5	27810
22	Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=25սմ (1381x0.6x0.25-19.62)	մ ³	187,53	8144,1	1527263,073
23	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 10e-IV 33r-III	մ ³	312	810,9	253000,8
24	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV 33r-III	մ ³	34	1801,8	61261,2

25	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս \square 0.65մ ³ շ \square տ, և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ \square հեռ \square	մ ³	201	1402,2	281842,2
26	Նախապես կուտակած 33r-III կարգի բնահողի բարձում էքս \square 0.65մ ³ շ \square տ, և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ \square հեռ \square	մ ³	69	1252,8	86443,2
Ընդամենը					18356245,66
Դիտահորեր					
1	Փոսորակի քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս \square 0.65մ ³ շ \square տ, բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ \square հեռ \square	մ ³	6	1584	9504
2	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10սմ	մ ³	0,68	5852,7	3979,836
3	Դիտահոր (d=1.0մ է/բ խողովակ)	հատ	6	59765,4	358592,4
4	Ջրամեկուսացում	մ ²	22,6	1261,8	28516,68
5	Ապամոնտաժված փականների տեղադրում	հատ	8	2319,3	18554,4
6	Ջրթող խողովակների տեղադրում d=219x3մմ 1զծմ=15.98կգ, (1.5x6)	զծմ	9	15699,6	141296,4
7	Խողովակների ջրամեկուսացում	զծմ	8,4	1264,5	10621,8
8	Ե/բ սալերի տեղադրում, թուջէ մտոցով և կափարիչով (1.20x1.20x0.22)	հատ	6	264187,8	1585126,8
Ընդամենը					2156192,316
Գոյություն ունեցող ջրագծի ապամոնտաժում					
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի քանդում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ \square հեռ \square	հատ	4	560,7	2242,8
2	Գոյություն ունեցող ջրագծի խողովակների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը 90x4.3մմ	զծմ	1381	281,7	389027,7
3	Գոյություն ունեցող ջրագծի խողովակների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=108x5մմ	զծմ	1381	453,6	626421,6
4	Գոյություն ունեցող փականների ապամոնտաժում հետագա վերատեղադրումով d=108 մմ	հատ	4	1159,2	4636,8
5	Գոյություն ունեցող փականների ապամոնտաժում հետագա վերատեղադրումով d=90 մմ	հատ	4	1159,2	4636,8
Ընդամենը					1026965,7
Ջրագծի հատում կմ17+695-ում					
1	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս \square 0.65մ ³ շ \square տ \square կողքի կուտակում (1.1x0.6x45)	մ ³	29,7	674,1	20020,77
2	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=325x5մմ 1զծմ=39.46կգ	զծմ	40	42601,5	1704060
3	Խողովակի ջրամեկուսացում	զծմ	40	1876,5	75060
4	Մետաղական խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=108x3մմ	զծմ	40	12359,7	494388

5	Միացում գոյություն ունեցող գծին d=108մմ	տեղ	2	8465,4	16930,8
6	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	24	810,9	19461,6
7	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	2	1801,8	3603,6
8	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս0.65մ ³ շփտ, և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջօհեռ	մ ³	3,7	1402,2	5188,14
9	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=108մմ	գծմ	40	453,6	18144
Ընդամենը					2356856,91
Ջրագծի հատում կմ17+700-ում					
1	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս0.65մ ³ շփտ կողքի կուտակում (1.5x0.6x45)	մ ³	40,5	674,1	27301,05
2	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=325x5մմ 1գծմ=39.46կգ	գծմ	40	42601,5	1704060
3	Խողովակի ջրամեկուսացում	գծմ	40	1876,5	75060
4	Պոլիէթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=110x5.3մմ	գծմ	40	7431,3	297252
5	Միացում գոյություն ունեցող գծին d=110մմ	տեղ	2	6952,5	13905
6	Գոյություն ունեցող պատյանի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=325x5մմ	գծմ	40	2126,7	85068
7	Գոյություն ունեցող պոլիէթիլենային խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=110մմ	գծմ	42	281,7	11831,4
8	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	34	810,9	27570,6
9	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	3	1801,8	5405,4
10	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս0.65մ ³ շփտ, և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջօհեռ	մ ³	3,5	1402,2	4907,7
Ընդամենը					2252361,15
Ընդամենը					3833568358
Ընդամենը՝ չնախատեսված ծախսեր **					47529640,77
Ընդհանուրը					3 881 097999

* Արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ <<Շահույթը>> և ԱԱՀ ն՝ 20%

** Չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի համար պարզաբանության կողմից կապալառուին փրամադրվող պահուստային միջոցները ենթակա են վճարման՝ վերջինիս կողմից հիմնավորող փաստաթղթերը (կարարողական ակտերի, հեղինակային և փեխնիկական հսկողություն իրականացնող անձերի եզրակացությունների առկայության) ներկայացվելու դեպքում:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

«Ա.Ա.Բ. Պրոեկտ» ՍՊԸ
 ՀՀ, ք. Երևան, Արաբկիր 39/1ա
 «Արդշինբանկ» ՓԲԸ
 ՀՀ 2470100091880010
 ՀՎՀՀ 00250339
 տնօրեն

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Քարավան» ՍՊԸ
 ԼՂՀ, Ասկերանի շրջ., գ. Բերքաձոր
 «Հայբիզնեսբանկ» ՓԲԸ Ստեփանակերտի
 մասնաճյուղ
 ՀՀ 1150012884694606
 ՀՎՀՀ 90012365

1	45231177/1	ՀՀ Սյունիքի մարզի Տ-8-93.Լծեն-Տաթև տեղական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 19+889 հատվածի վերակառուցման աշխատանքների կմ 0+000-կմ 9+500 հատված			320 467 436	320 467 436	2 211 225 308	2 211 225 308	2 211 225 308	2 531 692 744	2 531 692 744	2 531 692 744	3 204 674 221	3 204 674 221	3 204 674 221	3 204 674 221
		ՀՀ Սյունիքի մարզի Տ-8-93.Լծեն-Տաթև տեղական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 19+889 հատվածի վերակառուցման աշխատանքների կմ 9+500-կմ 19+889 հատված			292 051 355	292 051 355	2 015 154 347	2 015 154 347	2 015 154 347	2 307 205 702	2 307 205 702	2 307 205 702	2 920 513 547	2 920 513 547	2 920 513 547	2 920 513 547

* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են ածողական կարգով:
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

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

ՀՀ ՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար
Ա. Երիցյան



«Ա.Ա.Բ. Պրոեկտ» ՍՊԸ
ՀՀ, ք. Երևան, Արաբկիր 39/1ա
«Արդշինբանկ» ՓԲԸ
ՀՀ 2470100091880010
ՀՎՀՀ 00250339
տնօրեն
Ա. Բաղայան

(Handwritten signature)

/ստորագրություն/
Կ.Տ



«Քարավան» ՍՊԸ
ԼՂՀ, Ասկերանի շրջ., գ. Բերքաձոր
«Հայբիզնեսբանկ» ՓԲԸ Ստեփանակերտի մասնաճյուղ
ՀՀ 1150012884694606
ՀՎՀՀ 90012365
տնօրեն
Հ. Հակոբյան



