

ք. Երևան

« 29 » « 03 » 2023թ.

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարությունը, ի դեմս նախարարության գլխավոր քարտուղար Ա. Երիցյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Ա.Ա.Բ. Պրոեկտ» ՍՊԸ և «Քարավան» ՍՊԸ կոնսորցիումը, ի դեմս «Ա.Ա.Բ. Պրոեկտ» ՍՊԸ-ի տնօրեն Ա. Բադալյանի 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-2021/4Ը պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 3.1.2, 6.2, 8.5, 8.14 կետերը և ՀՀ կառավարության 2023 թվականի փետրվարի 16-ի N211-Ն որոշումը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետև՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

1. Համաձայնագրի առարկան

Հաշվի առնելով, որ Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների ավարտ էր սահմանված 2022 թվականի դեկտեմբերի 30-ը, սակայն Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքները ընթացել են դանդաղ և սահմանված ժամկետում ավարտին չեն հասցվել, իսկ Համաձայն Պայմանագրի 6.1 կետի՝ Կապալառուն պատասխանատվություն է կրում աշխատանքի որակի և պայմանագրով նախատեսված ժամկետի պահպանման համար և առաջնորդվելով Պայմանագրի 3.1.2 կետով.

Կողմերը որոշեցին՝

1.1 Սահմանել Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների կատարման նոր ժամկետ՝ մինչև 2023 թվականի հուլիսի 30-ը, իսկ Պայմանագրով ստանձնած պարտավորությունները ոչ պատշաճ կատարելու համար Կապալառուի նկատմամբ կիրառել Պայմանագրի 6.2 կետով նախատեսված տույժը:

Պայմանագրով նախատեսված աշխատանքների ավարտի համար սահմանված նոր ժամկետից շեղվելու, ինչպես նաև աշխատանքները չավարտելու դեպքում դիտարկել Պայմանագիրը միակողմանի լուծելու տարբերակը՝ Պայմանագրի 3.1.4 կետի պահանջներին համապատասխան:

1.2 Սահմանել, որ 2022 թվականին նախատեսված, սակայն չկատարված և և 2023 թվականին իրականացվելիք ընդհանուր աշխատանքների արժեքը կազմում է **2 450 657 922** (երկու միլիարդ չորս հարյուր հիսուն միլիոն վեց հարյուր հիսունյոթ հազար ինը հարյուր քսաներկու) ՀՀ դրամ, որից՝ «Քարավան» ՍՊԸ ընկերության կողմից ԿՄ0+000-ԿՄ9+500 հատվածում իրականացվելիք աշխատանքների արժեքը կազմում է **219 789 017** (երկու հարյուր տասնինը միլիոն յոթ հարյուր ութսունինը հազար տասնյոթ) ՀՀ դրամ, ներառյալ բոլոր ծախսերը, շահույթը և ԱԱՀ-ն, իսկ «Ա.Ա.Բ. Պրոեկտ» ՍՊԸ ընկերության կողմից ԿՄ9+500 - ԿՄ19+889 հատվածում իրականացվելիք աշխատանքների արժեքը կազմում է **2 230 868 905** (երկու միլիարդ երկու հարյուր երեսուն միլիոն ութ հարյուր վաթսուներեք հազար ինը հարյուր հինգ) ՀՀ դրամ ներառյալ բոլոր ծախսերը, շահույթը և ԱԱՀ-ն: Պայմանագրային ընդհանուր գինը մնում է անփոփոխ:

1.3 Հաստատել Համաձայնագրի 2022թ. նախատեսված, սակայն չկատարված և 2023 թվականին իրականացվելիք ընդհանուր, «Քարավան» ՍՊԸ-ի և «Ա.Ա.Բ. Պրոեկտ» ՍՊԸ-ի կողմից իրականացվելիք աշխատանքների ծավալաթերթ-նախահաշիվները՝ համաձայն Հավելված 1-ի:

1.4 Հաստատել Համաձայնագրի նոր 2023թ. 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:

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
ենթակառուցվածքներին ախարարություն

ՀՀ ք. Երևան, Կառավարական տուն 3,

ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն

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



«Քարավան» ՍՊԸ
ՀՀ, Ասկերանի շրջ., գ. Բերքաձոր

«Հայրիզնեսրանկ» ՓԲԸ

Ստեփանակերտի մասնաճյուղ

ՀՀ 1150012884694606

ՀՎՀՀ 90012365

տնօրեն

Հ. Հակոբյան



Ծավալաթերթ-նախահաշիվ
ՀՀ Սյունիքի մարզի S-8-93.Lծեն-Տաթև տեղական նշանակության ավտոճանապարհի կմ
0+000-կմ 19+889 հատվածի վերակառուցման աշխատանքների
(2022թ. նախատեսված, սակայն չկատարված ընդհանուր աշխատանքներ)

/ՀՀ դրամ/

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	չափման միավոր	Ծավալ	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2		9		
	<i>I. Հողային աշխատանքներ</i>				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	1996,2	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	36214	1996,2	72 290 387
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	2763	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	100	2763	276 300
3	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	1512,9	0
3'	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	524,5	1512,9	793 516
*	9e-VI կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	9049,2	1996,2	18 064 013
4	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ	մ³	0	1575,9	0
5	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլղոզերով, տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ³	0	575,1	0
*	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլղոզերով, տեղափոխում 30մ կուտակում, բարձում էքս. 2.5մ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ³	8299	2457	20 390 643
6	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 3 կմ	մ³	99630	1874,7	186 776 361
7	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ 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)	մ³	4372	1921,5	8 400 798
	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ, հատված կմ0+360-կմ0+340, կմ0+680-կմ0+900, կմ1+860-կմ2+000, կմ3+020-կմ3+120 և կմ 3+240-կմ3+360 (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	0	1921,5	0
8	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ	մ³	0	1575,9	0
9	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում բուլղոզերով, տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ³	0	574,2	0
	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ, հատված կմ0+360-կմ0+340, կմ0+680-կմ0+900, կմ1+860-կմ2+000, կմ3+020-կմ3+120 և կմ 3+240-կմ3+360 (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	0	1921,5	0
10	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ³	47303	1874,7	88 678 934
11	Նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ	մ³	0	1305,9	0
12	Նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողի մշակում բուլղոզերով, տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ³	0	574,2	0
13	Նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ³	529	1546,2	817 940

14	9Ճ-V կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	520	1327,5	690 300
15	9Ճ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	0	1650,6	0
16	9Ճ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	967,5	0
*	Նախօրոք փխրեցված 9Ե-VI կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ.	մ³	4524,6	1503	6 800 474
*	Նախօրոք փխրեցված 9Ե-VI կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ³	10557,4	575,1	6 071 561
*	9Ե-VI կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	0	1330,2	0
*	9Ե-VI կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	0	1846,8	0
*	9Ե-VI կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	0	1981,8	0
17	10Յ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ³	17519	1546,2	27 087 878
18	10Յ-V կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	0	1327,5	0
19	10Ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ մինչև 1կմ	մ³	0	1067,4	0
20	10Ե-IV կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ³	1006	298,8	300 593
*	10Ե-IV կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով, տեղափոխում 30մ կուտակում, բարձում էքս. 2.5մ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ³	602	1467,9	883 676
21	10Ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ³	150890	1291,5	194 874 435
22	10Ե-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ17+330-կմ17+400)	մ³	367	1291,5	473 981
23	10Ե-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ18+800-կմ18+850)	մ³	1555	1291,5	2 008 283
24	10Ե-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ19+300-կմ19+370)	մ³	622	1291,5	803 313
	10Ե-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ. կմ0+360-կմ0+340, կմ0+680-կմ0+900, կմ1+860-կմ2+000, կմ2+740-կմ2+780, կմ2+940-կմ2+980, կմ3+020-կմ3+120 և կմ 3+240-կմ3+360	մ³	0	1067,4	0
25	10ԵIV կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	0	1166,4	0
26	10Ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	0	1699,2	0
27	10Ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	0	1812,6	0
28	10Ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 4կմ (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	0	2037,6	0
29	10Ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում խողովակների հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	1007,1	0
30	10Ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում իջատեղերի լիցքի համար	մ³	244	1007,1	245 732
31	10Ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում կողնակների լիցքի համար	մ³	5857	1007,1	5 898 585
32	10Ե-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում դրենաժի հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	1007,1	0
*	33Ի-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ.	մ³	0	937,8	0
*	33Ի-III կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ³	549,2	292,5	160 641

33	33բ-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ³	1878	1161	2 180 358
	33բ-II կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ.	մ³	2856,7	802,8	2 293 359
	33բ-II կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ³	17539,4	283,5	4 972 420
	33բ-II կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ. (Կմ14+030-կմ14+120, կմ 15+314-կմ15+500)	մ³	0	802,8	0
	33բ-II կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ³	27377	1005,3	27 522 098
	33բ-II կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ15+500-կմ15+900)	մ³	6557	1005,3	6 591 752
34	9բ-II կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում 6կմ, պատվիրատուի կողմից հատկացված տարածք, պահեստավորում հետագա օգտագործման համար	մ³	733	1133,1	830 562
	Աստիճանների կառուցում		0		
1	20ա-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	1996,2	0
1'	20ա-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	1996,2	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	2763	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	2763	0
3	9դ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	1512,9	0
3'	9դ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	1512,9	0
4	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 20ա-VII կարգի բնահողում բուլղոգերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	443,7	0
5	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում բուլղոգերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	443,7	0
6	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 9դ-V կարգի բնահողում բուլղոգերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	443,7	0
7	Աստիճանների կառուցում 10ե-IV կարգի բնահողում բուլղոգերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	211,5	0
8	Աստիճանների կառուցում 10զ-V կարգի բնահողում բուլղոգերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	443,7	0
	Աստիճանների կառուցում 33բ-II կարգի բնահողում բուլղոգերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	195,3	0
	Ընդամենը I.		0		687 178 891
	II. Կողային առուներ		0		
1	20ա-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ³	0	5698,8	0
1'	20ա-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով		1148	5698,8	6 542 222
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ³	0	9338,4	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով		1048	9338,4	9 786 643
3'	9դ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով		16,5	4435,2	73 181
*	9ե-VI կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	838	5698,8	4 775 594
4	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20ա-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ³	770	2199,6	1 693 692
5	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20ա-VII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ³	85	12532,5	1 065 263
6	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20ա-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ³	264	2499,3	659 815
7	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20ա-VII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ³	29	12830,4	372 082

8	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	662	2199,6	1 456 135
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	73	16326	1 191 798
10	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	282	2499,3	704 803
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	31	16623,9	515 341
12	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9ձ-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 9ձ-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 9ձ-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	30	2084,4	62 532
15	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	3	12416,4	37 249
*	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9e-VI կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ ³	1257	2128,5	2 675 525
*	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9e-VI կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	140	12003,3	1 680 462
16	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ ³	1292	1427,4	1 844 201
17	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	144	6731,1	969 278
18	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	1774	1651,5	2 929 761
19	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	197	6954,3	1 369 997
20	Կողային առունների իրականացում 10a-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ ³	190	2084,4	396 036
21	Կողային առունների իրականացում 10a-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	21	12416,4	260 744
*	Կողային առունների իրականացում 33r-III կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ	մ ³	54	1236,6	66 776
*	Կողային առունների իրականացում 33r-III կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	6	4059,9	24 359
22	Կողային առունների իրականացում 33r-III կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ	մ ³	165	1458	240 570
23	Կողային առունների իրականացում 33r-III կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ ³	18	4419,9	79 558
*	Կողային առունների իրականացում 33a-II կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ	մ ³	334	1033,2	345 089
*	Կողային առունների իրականացում 33a-II կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	37	2950,2	109 157
*	Կողային առունների իրականացում 33a-II կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ	մ ³	306	1235,7	378 124

	Կողային առունների իրականացում 33B-II կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակայան3կմ միջին հեռ.	մ ³	34	3152,7	107 192
	Ընդամենը II.		0		42 413 180
	III. Կողնակներ		0		
1	10e-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=26սմ	մ ³	5857	1539,9	9 019 194
2	Կողնակների ամրացում ավազակույզային նյութով հմիջ.=10սմ.	մ ²	22527	639	14 394 753
	Ընդամենը III.		0		23 413 947
**	IV. Հունի ուղղում կմ18+700-կմ18+760		0		
1	Հունի քանդում 10e-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով, տեղափոխում 10մ, կողքի կուտակում	մ ³	108	124,2	13 414
	Ընդամենը III**.		0		13 414
	IV. Երթևեկելի մաս		0		
1	Հատիկավոր ենթահիմք. (ավազակույզ) h=10 սմ	մ ²	0	507,6	0
1*	Հատիկավոր ենթահիմք խճավազային խառնուրդով C4 հմիջ.=10սմ.	մ ²	57290,26	507,6	29 080 536
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	39817,2	2083,5	82 959 136
3	Խոշորահատիկ բարձր ծակոտկենությամբ ա/բ h=6սմ	մ ²	38144,7	4149,9	158 296 691
4	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ ²	38144,7	5688,9	217 001 384
5	"Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ	մ ²	73673,7	4211,1	310 247 318
	Ընդամենը IV.		0		797 585 065
	V. Բջատեղեր և մուտքեր		0		
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	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³	0	4362,3	0
2'	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4362,3	0
3	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	0	1974,6	0
4	Նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	0	1647	0
5	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	20	1117,8	22 356
6	Ճանապարհի հանությից նախապես կուտակված 10eIV կարգի բնահողի բարձում էքս. 2.5մ3 շ.տ. տեղափոխում լիցք 1 կմ միջ հեռ. (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	224	1507,5	337 680
*	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակայան 1 կմ միջին հեռ.	մ ³	0	1067,4	0
7	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակայան 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	1074	1240,2	1 331 975
	Երթևեկելի 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	1356,96	1371,6	1 861 206
2	Ե տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 4 սմ	մ ²	1301,96	4223,7	5 499 088

	Մետաղական խողովակներ Ø 530մմ		0		0
1	Ավազակոպային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ ³	5,33	5853,6	31 200
2	Մետ. խողովակներ Ø 530x5մմ տեղադրում	գծմ	82	129420	10 612 440
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	76	3060,9	232 628
4	Միաձուլ բետոնե B-20 գլխամասեր	մ ³	8	116515,8	932 126
5	Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ ²	30	1261,8	37 854
	Ընդամենը V.		0		20 898 554
***	Ճանապարհին հարող աղբյուրների մաքրում		0		
1	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ, կուտակում	մ ³	466	453,6	211 378
2	10eIV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, տեղափոխում բուլդոզերով 50մ, կուտակում	մ ³	51	5702,4	290 822
	Ընդամենը V***.		0		502 200
	VI. Ջրագծի կառուցում կմ0+000-կմ2+200		0		
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	851 508
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	67 259
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	502 114
4	Նույնը ձեռքով	մ ³	12	15516	186 192
5	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ.տ. կողքի կուտակում (1x0.4x170)	մ ³	65	855	55 575
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	3	9996,3	29 989
7	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ.տ. կողքի կուտակում (1x0.4x1410)	մ ³	536	679,5	364 212
8	Նույնը ձեռքով	մ ³	28	5312,7	148 756
9	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ (2200x0.4x0.1)	մ ³	88	6291	553 608
10	Նոր պլիթեիլեն խողովակի տեղադրում d=50x3մմ	գծմ	2200	1288,8	2 835 360
11	Ուղիղ միացում d=50մմ	հատ	2	2619,9	5 240
12	Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=20սմ (2200x0.4x0.2)	մ ³	172	6291	1 082 052
13	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	586	818,1	479 407
14	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	30	1818,9	54 567
15	Նախապես կուտակված 9d-V կարգի բնահողի բարձում էքս.0.65մ ³ շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. հեռ.	մ ³	16	1782	28 512
	Ընդամենը VI.		0		7 244 349
	VII. Դրենաժի կառուցում		0		
	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 հիդրոմուրճով	մ ³	0	3408,3	0
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (10x0.75x1)	մ ³	0	1962	0
2'	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	1962	0
3	Նախօրոք փխրեցված 9d-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	Նույնը 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	Նույնը ձեռքով	մ ³	0	15400,8	0
7	խիճ 40-70մմ սեպակվորված բնահողի մեջ h=7սմ	մ ²	0	495	0
8	Դրենաժի կառուցում	գծմ	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)	մ³	0	3408,3	0
1'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով (51x0.75x1.1)		0	3408,3	0
2	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (23x0.75x1.1x0.5)	մ³	0	1962,9	0
2'	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով(23x0.75x1.1x0.5)		0	1962,9	0
3	Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ³	0	1769,4	0
4	Նունը ձեռքով	մ³	0	9921,6	0
5	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ³	0	2112,3	0
6	Նունը ձեռքով	մ³	0	15400,8	0
7	Խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ	մ³	0	18665,1	0
8	Դրենաժի կառուցում	զծմ	0	22395,6	0
9	Ճանապարհի հանույթից նախապես կուտակված 10eIV կ. բնահողի բարձում էքս. 2.5մ³ շ.տ. տեղափոխում հետադարձ լիցք 1 կմ միջ հեռ.	մ³	0	845,1	0
10	Հետադարձ լիցք բուլլոզերով	մ³	0	812,7	0
11	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ³	0	1805,4	0
Ընդամենը VII.			0		0
VIII. Ճանապարհային նշաններ			0		
			0		
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում. այդ թվում՝	հատ	384	23304,6	8 948 966
2	- նախագծուշացնող	հատ	29	28793,7	835 017
	- առավելության	հատ	11	28793,7	316 731
	- արգելող	հատ	5	28793,7	143 969
	- թելադրող	հատ	11	10012,5	110 138
	- տեղեկատվության	հատ	17	13464,9	228 903
	- լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	17	13464,9	228 903
	- անհատական նախագծման (հատուկ թելադրանքի)	մ²	0	54377,1	0
		մ²	3,11	54377,1	169 113
3	Կանգնակ մետ. խող 57x3.5մմ	հատ	354	22211,1	7 862 729
4	Միաձույլ բետոնե հիմք B-15	մ³	37,17	48568,5	1 805 291
Ընդամենը VIII.			0		20 420 857
IX. Նշագծում			0		
			0		
1	Նշագծումը ընդհանուր մակերեսը (թերմոպլաստ h=3մմ. ապակե գնդիկների ավելացմամբ)	մ²	6087,4	9720	59 169 528
Ընդամենը IX.			0		59 169 528
X. Արգելափակոցներ			0		
1	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում 8 4մմ. կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 2մ կոշտ հարվածամարիչով	զծմ	14091	28088,1	395 789 417
2	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում 8 4մմ. կանգնակներ շվեյեր N16. քայլը 4մ կոշտ հարվածամարիչով	զծմ	2194	22952,7	50 358 224
3	Պոլիմերային ուղղորդ սյուների (C-1) տեղադրում	հատ	34	4512,6	153 428
Ընդամենը X.			0		446 301 069
Մետաղական ժարտ=530մմ խողովակների տեղադրում			0		
1	Հողային աշխատանքներ 10ձ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.0.65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա	մ³	0	2080,8	0
2	Հող. աշխատանքներ 10ձ-V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.0.65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա	մ³	0	2080,8	0
3	Հող. աշխատանքներ 10ձ-V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.0.65մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	1060,2	0
4	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ³	0	9700,2	0
5	Խճային հիմք h=20սմ	մ³	0	5382,9	0

6	Գլխամասերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	0	117405,9	0
	իրաններ	մ ³	0	117405,9	0
47	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	0,76	67644,9	51 410
	իրաններ	մ ³	0,36	69620,4	25 063
8	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	1,13	87286,5	98 634
9	Մետաղական ժարտ= 530 մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=90.29կգ, պատի հաստ. 7մմ	գծմ	0	129583,8	0
10	Որմնակապային ամրաններ Ø16A500c l=45սմ	կգ	0	878,4	0
11	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ ժարտ= 530 մմ	գծմ	0	3522,6	0
	բետոն	մ ²	16,36	1475,1	24 133
12	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա) բուլդոզերով (10Յ-V)	մ ³	0	967,5	0
	բ) ձեռքի աշխատանքով (10Յ-V)	մ ³	0	1885,5	0
Ընդամենը X.			0		199 240
Մետաղական ժարտ=630մմ խողովակների տեղադրում (պատյան)			0		
1	Հող. աշխատանքներ 10e-IV կարգի բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.0,65 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	10	1805,4	18 054
2	Հող. աշխատանքներ 10e-IV կարգի բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.0,65 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	32	843,3	26 986
3	Ավազակոպային նախապ. h=10սմ	մ ³	2,57	9701,1	24 932
4	Մետաղական ժարտ=630մմ խողովակի (պատյան) տեղադրում 1գծմ=107,55կգ, պատի հաստ. 7մմ	գծմ	16,3	155035,8	2 527 084
5	Մետաղական ժարտ=325մմ խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ 1գծմ=54,90կգ, պատի հաստ. 7մմ	գծմ	16,3	6840,9	111 507
6	Մետաղական ժարտ=325մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=54,90կգ, պատի հաստ. 7մմ	գծմ	35,1	56638,8	1 988 022
7	d=325x7մմ խողովակի 90° անկյունակի տեղադրում	կգ	39	2319,3	90 453
8	d=325x7մմ խողովակի 60° անկյունակի տեղադրում	կգ	52	2319,3	120 604
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ ժարտ=630մմ պատյան	գծմ	16,3	4187,7	68 260
	խողովակ ժարտ=325մմ	գծմ	35,1	2160,9	75 848
10	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա) բուլդոզերով (10e-IV)	մ ³	29	967,5	28 058
	բ) ձեռքի աշխատանքով (10e-IV)	մ ³	3	1885,5	5 657
	Գոյություն ունեցող ժարտ=325մմ մետ. խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը	գծմ	34	2455,2	83 477
Ընդամենը X.			0		5 168 938
Մետաղական ժարտ=1020մմ խողովակների տեղադրում			0		
1	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4347,9	0
1'	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4347,9	0
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	69	5586,3	385 455
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	89	9154,8	814 777
4	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1295,1	0
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	1641,6	0

[illegible]

1	9A-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	4344,3	0
1'	9A-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	4344,3	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	5581,8	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	5581,8	0
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	9146,7	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	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	մ³	0	1294,2	0
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9A-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ³	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	մ³	0	1137,6	0
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	մ³	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	մ³	0	1294,2	0
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9A-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ³	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	մ³	0	1137,6	0
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	մ³	0	1137,6	0
12	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	645,3	0
13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9A-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	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	մ³	0	948,6	0
15	Ավազակույճային նախապ. h=10սմ	մ³	0	6417	0
16	Խճային հիմք h=30սմ	մ³	0	5259,6	0
17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	0	115869,6	0
	իրաններ	մ³	0	115869,6	0
18	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=144սմ	կգ	0	790,2	0
19	Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակի տեղադրում.1գծմ= 357.49 կգ. պատի հաստ.12մմ	գծմ	0	581018,4	0
20	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ³	4,78	81405,9	389 120
21	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ	գծմ	0	7018,2	0
	բետոն	մ²	0	1256,4	0
22	Քարային լիցք	մ³	0	6141,6	0
23	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ³	0	808,2	0
	ա)բուլդոզերով 9A-V	մ³	0	808,2	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ³	0	1795,5	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9A-V	մ³	0	1796,18761	0
Ընդամենը			0		389 120

	Մետաղական ճարտ=1420մմ խողովակների տեղադրում		0		
1	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1,0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ³	0	1298,7	0
2	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1,0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ³	0	1298,7	0
3	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1,0 մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ³	0	648	0
4	Ավազակոպային նախապ. h=10սմ	մ³	0	6417	0
5	Խճային հիմք h=30սմ	մ³	0	5259,6	0
6	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	0	116423,1	0
	իրաններ	մ³	0	116423,1	0
7	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=235սմ	կգ	0	790,2	0
8	Մետաղական ճարտ=1420մմ խողովակի տեղադրում,1գծմ= 622.36 կգ. պատի հաստ.18մմ	գծմ	0	300763,35	0
9	Վաբերի և հենակային առամների միաձույլ բետոն B20, F 200	մ³	0	81700,2	0
10	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ	գծմ	0	8738,1	0
	բետոն	մ²	0	1255,5	0
11	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա) բուլդոզերով 10eIV	մ³	0	810,9	0
	բ) ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ³	0	1801,8	0
12	Գոյություն ունեցող գլխամասերի քանդում հետահար մուրճով, բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա	մ³	0	26757	0
13	Գոյություն ունեցող է/բ օղակների ապամոնտաժում, բարձում ա/ի և տեղափոխակույտ 1,0կմ հեռ. վրա (d=1.0մ)	մ³	0	38464,2	0
	Ընդամենը		0		0
	Մետաղական ճարտ=1520մմ խողովակների տեղադրում		0		
1	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	4341,6	0
1'	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	4341,6	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	5578,2	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	5578,2	0
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	9140,4	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	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	մ³	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 9ձ-V	մ³	0	1638,9	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	մ³	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	մ³	0	1964,7	0
8	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10e-IV	մ³	0	1293,3	0
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 20a-VII	մ³	0	1964,7	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 206-VIII	մ³	0	1964,7	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 9Ճ-V	մ ³	0	1638,9	0
12	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների 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 փոսորակների փորման համար էքս. 1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ճ-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	Ավազակույճային նախապ. հ=10սմ	մ ³	0	6410,7	0
16	Խճային հիմք հ=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=1520սմ խողովակի տեղադրում. 1գծմ= 537 կգ. պատի հաստ. 15մմ	գծմ	0	870459,3	0
20	Վաքերի և հենակային առամների միաձույլ բետոն B20. F 200	մ ³	0	81347,4	0
21	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ	գծմ	0	8738,1	0
	բետոն	մ ²	0	1255,5	0
22	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	807,3	0
	ա)բուլդոզերով 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
Ընդամենը			0		0
Установка ж/б трубы d=1.0м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում			0		
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=0.5մ	մ ³	0	4371,3	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4371,3	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=0.5մ	մ ³	0	5616	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	65	5616	365 040
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=0.5մ	մ ³	0	9203,4	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	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	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	6	1518,3	9 110
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	2267,1	13 603
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	մ³	0	2267,1	0
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	մ³	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	մ³	0	1518,3	0
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ³	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	մ³	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	մ³	59	2267,1	133 759
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	մ³	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	մ³	0	2267,1	0
18	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	7	649,8	4 549
19	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	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	մ³	33	954,9	31 512
21	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ³	1,2	6456,6	7 748
22	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	2,54	116587,8	296 133
	իրաններ	մ³	4,536	116587,8	528 842
23	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	20,68	81910,8	1 693 915
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	14	101020,5	1 414 287
25	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	10,19	81910,8	834 671
26	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ²	14	6221,7	87 104
27	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ²	87,25	1264,5	110 328
	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ³	36	812,7	29 257
	ա)բուլդոզերով 9d-V	մ³	0	812,7	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ³	4	1806,3	7 225
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9d-V	մ³	0	1806,3	0
Ընդամենը			0		5 567 082
Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.25մ տեղադրում			0		
1	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	4365	0
1'	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	4365	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	5608,8	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	5608,8	0

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 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	0	1300,5	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	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	0	1975,5	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	0	1975,5	0
8	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	1300,5	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 9Ճ-V	մ ³	0	1647,9	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 20a-VII	մ ³	0	1975,5	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 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	0	648,9	0
13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 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 կուտակված 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ3 շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ ³	0	953,1	0
15	Ավազակոյձային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	1,06581E-14	6447,6	0
16	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0		0
	հիմքեր	մ ³	0	116423,1	0
	իրաններ	մ ³	0	116423,1	0
17	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	4,53	64805,4	293 568
	իրաններ	մ ³	4,25	67182,3	285 525
18	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	0	81793,8	0
19	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	5,3	81793,8	433 507
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)	հատ	0	142940,7	0
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)	հատ	0	163501,2	0
22	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	23,4	1262,7	29 547
23	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	0	6212,7	0
24	Քարային լիցք	մ ³	0	6171,3	0
25	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլլոզներով 10eIV	մ ³	0	811,8	0
	ա)բուլլոզներով 9Ճ-V	մ ³	0	811,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1803,6	0

	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ ³	0	1803,6	0
	Ընդամենը		0		1 042 148
	Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.200մմ տեղադրում		0		
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4365	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	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	0	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 9Ճ-V	մ ³	0	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	0	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	0	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 9Ճ-V	մ ³	0	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	0	1975,5	0
7	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ճ-V	մ ³	0	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	0	648	0
8	Ավազակույմային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	0	6447,6	0
	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
9	հիմքեր	մ ³	0	116423,1	0
	իրաններ	մ ³	0	116423,1	0
	Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
10	հիմքեր	մ ³	0	64805,4	0
	իրաններ	մ ³	0	67182,3	0
11	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	0	81793,8	0
12	Ե/բ նախալարված խողովակների տեղադրում	զծմ	0	153220,95	0
13	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	0	1262,7	0
	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 9Ճ-V	մ ³	0	811,8	0
14	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	811,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ ³	0	1803,6	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1803,6	0
15	Քարային լիցք	մ ³	0	6164,1	0
	Ընդամենը		0		0
	Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.5մ տեղադրում		0		
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4360,5	0
1'	9Ճ-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	0	5601,6	0
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	0	1298,7	0

*	Հողային աշխատանքներ 33Ե-II կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	80	945,9	75 672
*	Հողային աշխատանքներ 33Ե-II կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ⁴	0	1138,5	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 9Գ-V	մ ³	0	1646,1	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 20aVII	մ ³	0	1973,7	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	0	1973,7	0
8	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	134	1514,7	202 970
9	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	108	1514,7	163 588
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	0	1298,7	0
*	Հող. աշխատանքներ 33Ե-II կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	146	945,9	138 101
*	Հող. աշխատանքներ 33Ե-II կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1138,5	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 9Գ-V	մ ³	0	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	0	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 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	173	648	112 104
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
*	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	81	1812,6	146 821
16	Ավազակոպչային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	20,46	6439,5	131 752
17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	10,53	116289	1 224 523
	իրաններ	մ ³	20,592	116289	2 394 623
18	Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	18,29	64729,8	1 183 908
	իրաններ	մ ³	22,36	67105,8	1 500 486
19	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	54,38	81700,2	4 442 857
20	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	25,32	81700,2	2 068 649
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	38	220797,9	8 390 320

22	Հավաքովի ե/բ N17 օդակի տեղադրում V=0.84 մ3 P=2.1տ չափերը 182x100x16սմ ամր.պարուն. Ac500=15.7կգ/մ3. Ac500=119.04կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	254021.4	0
23	Հավաքովի ե/բ N71 օդակի տեղադրում V=1.19 մ3 P=3.0տ չափերը 194x100x22սմ ամր.պարուն. Ac500=14.20կգ/մ3. Ac500=118.0կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	347505.3	0
24	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	394,82	1260,9	497 829
25	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	53,39	6205,5	331 312
26	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 9Ճ-V	մ ³	0	810,9	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	229	810,9	185 696
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	25	1801,8	45 045
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ ³	0	1801,8	0
27	Քարային լիցք	մ ³	0	6164,1	0
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		0		23 236 255
	Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.500մ տեղադրում		0		
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4360,5	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	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	0	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 9Ճ-V	մ ³	0	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	0	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	0	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 9Ճ-V	մ ³	0	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	0	1973,7	0
9	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս. 1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	0	648	0
10	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս. 1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ճ-V	մ ³	0	841,5	0
11	Ավազակոպձային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	0	6439,5	0
12	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0		
	հիմքեր	մ ³	0	116289	0
	իրաններ	մ ³	0	116289	0
13	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	0	64729,8	0
	իրաններ	մ ³	0	67105,8	0
14	Վարի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20. F 100	մ ³	0	81700,2	0
15	Ե/բ նախալարված խողովակների տեղադրում	գծմ	0	300763,35	0
16	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	0	1260,9	0
17	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 9Ճ-V	մ ³	0	810,9	0

	ա)բուլղոզերով 10eIV	մ³	0	810,9	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9դ-V	մ³	0	1801,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ³	0	1801,8	0
18	Քարային լիցք	մ³	0	6164,1	0
Ընդամենը			0		0
Հավաքովի ե/բ խողովակների d=2.0մ տեղադրում			0		
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	5599,8	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ³	0	5599,8	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	9177,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ³	0	9177,3	0
3	9դ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ³	0	4360,5	0
4	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ³	0	1298,7	0
5	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ³	106	1511,1	160 177
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	մ³	0	1972,8	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 206VIII	մ³	0	1972,8	0
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա 9դ-V	մ³	0	1877,4	0
9	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ³	0	1298,7	0
10	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ³	191	1511,1	288 620
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	մ³	0	1972,8	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 206VIII	մ³	0	1972,8	0
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 9դ-V	մ³	0	1877,4	0
14	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ³	172	648	111 456
15	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9դ-V	մ³	0	840,6	0
16	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ³	0	952,2	0
17	Ավազակոպչային նախապատրաստում h=10 սմ	մ³	17,58	6437,7	113 175
18	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	3,51	116253	408 048
19	իրաններ	մ³	7,11	116253	826 559
	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
20	հիմքեր	մ³	18,36	64710,9	1 188 092
	իրաններ	մ³	32,4	67084,2	2 173 528
20	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	69,59	81675	5 683 763
21	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	36,776	81675	3 003 680

22	Հավաքովի ե/բ N72 օդակի տեղադրում V=1.09 մ3 P=2.7տ չափերը 232x100x16սմ ամր.պարուն. Ac500=14.5 կգ/մ3. Ac500=81.4կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	426324,6	0
23	Հավաքովի ե/բ N74 օդակի տեղադրում V=1.69 մ3 P=4.2տ չափերը 248x100x24սմ ամր.պարուն. Ac500=23.6 կգ/մ3. Ac500=192.0կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	41	679477,5	27 858 578
24	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	413,3	1260,9	521 130
25	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	74,99	6203,7	465 215
26	Քարային լիցք	մ ³	49,21	6162,3	303 247
27	Հետադարձ լիցք	-	0		0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	310	810,9	251 379
	ա)բուլդոզերով 9ձ-V	մ ³	43	810,9	34 869
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1800,9	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9ձ-V	մ ³	0	1800,9	0
28	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակի ապամոնտաժում. Վերադարձ սեփականատիրոջը d=630մմ	գծմ	7	2590,2	18 131
Ընդամենը			0		43 409 646
Հավաքովի ե/բ խողովակների d=2.0x2.0մ տեղադրում			0		
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	0	1511,1	0
2	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	0	1511,1	0
3	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1,0մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	646,2	0
4	Ավազակոպձային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	0	5919,3	0
5	Գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F200	մ ³	1,08	66945,6	72 301
6	Ուղղորդ թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100		0	0	0
7	հիմքեր	մ ³	6,15	64576,8	397 147
8	իրաններ	մ ³	8,5	66945,6	569 038
9	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B20,F 100	մ ³	0	81505,8	0
10	Վաքի և հենակային աստամի միաձույլ բետոն B 20,F 100	մ ³	6,168	81283,5	501 357
11	Հավաքովի ե/բ N48 օդակի 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	0	613675,8	0
12	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	28,03	1258,2	35 267
14	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	0	6191,1	0
15	Քարային լիցք	մ ³	2,738	6149,7	16 838
16	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով (10eIV)	մ ³	0	809,1	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով (10eIV)	մ ³	0	1797,3	0
Ընդամենը			0		1 591 948
Հավաքովի ե/բ խողովակների d=3.0x2.5մ տեղադրում			0		
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	0	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	0	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	0	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	0	645,3	0
*	Հողային աշխատանքներ 33b - II կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1138,5	0
*	Ելքում հողային աշխատանքներ 33b - II կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1138,5	0
*	Հող. աշխատանքներ 33b - II կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1138,5	0
*	Ճանապարհային հանություն 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2,5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2,0կմ	մ ³	0	1812,6	0
5	Ավազակույծային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	0	6425,1	0
6	Մուտքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100	մ ³	2,49	66954,6	166 717
7	Ելքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100	մ ³	1,45	66954,6	97 084
8	Մուտքում և ելքում ուղղորդ թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100		0	0	0
9	հիմքեր	մ ³	22,42	64585,8	1 448 014
10	իրաններ	մ ³	29,1	66954,6	1 948 379
11	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20,F 100	մ ³	0	81516,6	0
12	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20,F 100	մ ³	29,92	81522	2 439 138
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	0	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	0	1136476,8	0
15	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	120,63	1251	150 908
16	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	0	6192	0
17	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	809,1	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1797,3	0
Ընդամենը			0		6 250 240
Ե/բ 6.0x3.0 բացվածքով խողովակի տեղադրում			0		
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	456	5599,8	2 553 509
2	20b-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	397	9177,3	3 643 388
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	117 374
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 20bVIII	մ ³	5	2257,2	11 286

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	911 909
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	884 822
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	453 341
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 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	58 564
12	Խճային հիմք հ=10սմ	մ ³	20,14	7210,8	145 226
13	Խողովակի իրանների հիմքերի միաձուլվ բետոն B 20.F 100	մ ³	173,9	64543,5	11 224 115
14	Հենարանների իրանների հավաքովի N5 բլոկների բետոն չափ. – 285x165x100սմ. V=3.01մ3. P=7.2տ:	հատ	72	356181,3	25 645 054
15	Հենարանների իրանների հենակների միաձուլվ ե/բետոն. ա.պ. Ø8 A240C-9.23 կգ/մ3. Ø12 A500C-34.31կգ/մ3: B25. F200	մ ³	15,22	97108,2	1 477 987
16	Ե/բ հավաքովի գլխաղիւրների N8 բլոկներ չափ. – 302x75x60սմ. V=1.09մ3. P=2.7տ:	հատ	24	217749,6	5 225 990
17	Գլխաղիւրների բլոկները հենարանների բլոկների հետ միավորման (մոնոլիտացման) բետոն: B25. F200	մ ³	1,46	79996,5	116 795
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	42 689 365
19	Ծածկի սալերի տակ հենարանային մասեր երկշերտ ռուբերոիդից:	մ ²	29,29	6863,4	201 029
20	Կորդոնների միաձուլվ բետոն խողովակի մուտքում և ելքում եզրային սալերի վրա: B20. F100	մ ³	3,3	66910,5	220 805
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	3 031 168
22	Նույնը՝ հենարանների իրանների բլոկների միջև կարերի սոսնձային ջրամեկուսացում պաշտպանիչ շերտի 8x25x50սմ հավաքովի բետոնե սալիկներից B20.F100:	մ ²	76,3	20844,9	1 590 466
23	Վաքի և հենակային ատամի միաձուլվ բետոն B20 F100	մ ³	12,78	81463,5	1 041 104
24	Խողովակի հատակի կառուցում միաձուլվ բետոնից B20. F100	մ ³	67,91	70365,6	4 778 528
25	Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձուլվ բետոնից B20. F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	40,02	64543,5	2 583 031
	իրաններ	մ ³	31,68	66910,5	2 119 725
26	Խողովակի իրանների և հիմքերի. ուղղորդ թևերի գրունտի հետ շփվող մակերևույթների թվաձքային ջրամեկուսացում:	մ ²	454,8	1258,2	572 229
27	Քարային լիցք	մ ³	0	6146,1	0
28	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	430	808,2	347 526
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	47	1796,4	84 431
Ընդամենը			0		111 728 765
Հենապատ 1. Կմ 6+725 - Կմ 6+782			0		
1	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=1-2մ	մ ³	0	1485,9	0
1'	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	1485,9	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ=1-2մ	մ ³	0	2715,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	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	մ³	0	1972,8	0
4	Նույնը ձեռքով	մ³	0	15505,2	0
5	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ³ շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	841,5	0
6	Նույնը ձեռքով	մ³	0	9898,2	0
7	Նախապատրաստական շերտ	մ³	0	6436,8	0
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ³	0	74455,2	0
9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ³	0	73001,7	0
10	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	0	450,9	0
11	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում	մ	0	10293,3	0
12	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	մ	0	2480,4	0
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ²	0	433,8	0
14	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	0	1260,9	0
15	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 9Ճ-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ3 շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ	մ³	0	1505,7	0
16	Հետադարձ լիցք բուրդերով 9Ճ-V	մ³	0	810,9	0
17	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9Ճ-V	մ³	0	1800,9	0
Ընդամենը			0		0
подпорная стена 2 . Км 6+930 - Км 6+993 Հենապատ 2. Կմ 6+930 - Կմ 6+993			0		
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	1485,9	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ³	0	1485,9	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	2715,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ³	0	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	մ³	0	1972,8	0
4	Նույնը ձեռքով	մ³	0	15505,2	0
5	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ³ շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	841,5	0
6	Նույնը ձեռքով	մ³	0	9899,1	0
7	Նախապատրաստական շերտ	մ³	0	6436,8	0
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ³	0	74457	0
9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ³	0	73003,5	0
10	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	0	450,9	0
11	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում	մ	0	10293,3	0
12	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	մ	0	2480,4	0
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ²	0	433,8	0
14	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	0	1260,9	0
15	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 9Ճ-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ3 շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ	մ³	0	1505,7	0
16	Հետադարձ լիցք բուրդերով 9Ճ-V	մ³	0	810,9	0
17	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9Ճ-V	մ³	0	1800,9	0
Ընդամենը			0		0
подпорная стена 3/Հենապատ 3 км/կմ7+425 - км/կմ7+454.5			0		
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h 1.0-2.0մ	մ³	0	1483,2	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ³	0	1483,2	0
2	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ³ շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ	մ³	0	1642,5	0
3	Նույնը ձեռքով	մ³	0	11523,6	0
4	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ3 շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	839,7	0

5	206 -VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ 1.0-2.0մ	մ³	0	2710,8	0
	206 -VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ³	0	2710,8	0
6	Նախօրոք փխրեցում 206 -VIII կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ³ շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ	մ³	0	1969,2	0
7	Նույնը ձեռքով	մ³	0	15477,3	0
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ³	0	65168,1	0
9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ³	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	մ²	0	1258,2	0
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ²	0	432,9	0
14	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 9ձ -V	մ³	0	809,1	0
15	Նույնը ձեռքով 9ձ -V	մ³	0	1797,3	0
	Ընդամենը		0		0
	Հենապատ. Կմ 16+810 - Կմ 16+838		0		
1	10e-IV կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ³ շ.տ. կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար (փոստրակի փորման ժամանակ)	մ³	850	648	550 800
2	Նույնը ձեռքով	մ³	94,36	5261,4	496 466
3	Ավազակույծային շերտ հ=20սմ	մ³	16,05	6437,7	103 325
4	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ³	103	64685,7	6 662 627
5	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ³	96,19	66982,5	6 443 047
6	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	զծմ	28	10294,2	288 238
7	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զծմ	23,1	2481,3	57 318
8	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	193,21	1260,9	243 618
9	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ²	43,05	433,8	18 675
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ³	653,93	810,9	530 272
11	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	մ³	72,66	1800,9	130 853
12	Նախօրոք մշակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձումը էքս. 1.0մ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 3.0կմ հեռ. վրա	մ³	217,77	1125	244 991
	Ընդամենը		0		15 770 230
	Հենապատ Կմ 17+355 - Կմ 18+385		0		
1	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ, կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար	մ³	1317,66	1055,7	1 391 054
2	Նույնը ձեռքով	մ³	69,35	6521,4	452 259
3	Նախապատրաստական շերտ	մ³	34,15	6428,7	219 540
4	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ³	375,18	74356,2	27 896 959
5	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ³	411,17	72905,4	29 976 513
6	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	40309,65	450	18 139 343
7	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	զծմ	30,6	10279,8	314 562
8	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զծմ	58,92	2476,8	145 933
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	568,13	1260	715 844
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	մ³	846,06	942,3	797 242
11	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 10e-IV	մ³	803,75	809,1	650 314
12	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	մ³	42,3	1798,2	76 064
13	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.25մ3 շ. տ. էքս., և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա	մ³	540,96	1173,6	634 871
	Ընդամենը		0		81 410 498
	Ջրագծի կառուցում կմ15+350-կմ15+720, կմ15+920-կմ16+870		0		
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ³	86,4	2509,2	216 795
2	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ³	21,6	1960,2	42 340

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	186 393
4	Նույնը ձեռքով	մ ³	8,6	15662,7	134 699
5	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9a-V կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ. տ. բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ. (0.9x0.6x80)	մ ³	38,9	1998	77 722
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	4,3	11646	50 078
7	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ.տ.կողքի կուտակում (0.9x0.6x941)	մ ³	458	674,1	308 738
8	Նույնը ձեռքով	մ ³	50	5265	263 250
9	Խրամուղու քանդում 33r-III կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ.տ.կողքի կուտակում (0.9x0.6x200)	մ ³	98	488,7	47 893
10	Նույնը ձեռքով	մ ³	10	2985,3	29 853
11	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=530x5մմ (կմ15+350 35գծմ, կմ16+870 13գծմ) 1գծմ=64.74կգ	գծմ	48	93771,9	4 501 051
12	Խողովակների ջրամեկուսացում	գծմ	48	3060,9	146 923
13	Պլիեթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=90x4.3մմ	գծմ	48	3703,5	177 768
14	Պլիեթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=110x5.3մմ	գծմ	48	3703,5	177 768
15	Անցում մետաղական-պլիեթիլեն d=108-d=110 (4x0.5=2մ)	հատ	4	5569,2	22 277
16	Անցում պլիեթիլեն-պլիեթիլեն d=90-d=90 (4x0.5=2մ)	հատ	4	5048,1	20 192
17	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ (1381x0.6x0.1)	մ ³	82,86	8144,1	674 820
18	Նոր պլիեթիլենային խողովակի տեղադրում d=90x4.3մմ	գծմ	1381	2871	3 964 851
19	Նոր պլիեթիլենային խողովակի տեղադրում d=110x5.3մմ	գծմ	1381	3655,8	5 048 660
20	Միացում գոյություն ունեցող գծին d=90մմ	հատ	4	6638,4	26 554
21	Միացում գոյություն ունեցող գծին d=110մմ	հատ	4	6952,5	27 810
22	Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=25սմ (1381x0.6x0.25-19.62)	մ ³	187,53	8144,1	1 527 263
23	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 10e-IV 33r-III	մ ³	312	810,9	253 001
24	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV 33r-III	մ ³	34	1801,8	61 261
25	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս.0.65մ ³ շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	201	1402,2	281 842
26	Նախապես կուտակած 33r-III կարգի բնահողի բարձում էքս.0.65մ ³ շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	69	1252,8	86 443
	Հնդամներ		0		18 356 246
	Դիտահորեր		0		
1	Փոսորակի քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	6	1584	9 504
2	Ավազակույծային նախապատրաստում h=10սմ	մ ³	0,68	5852,7	3 980
3	Դիտահոր (d=1.0մ ե/բ խողովակ)	հատ	6	59765,4	358 592
4	Ջրամեկուսացում	մ ²	22,6	1261,8	28 517
5	Ապամոնտաժված փականների տեղադրում	հատ	8	2319,3	18 554
6	Ջրթող խողովակների տեղադրում d=219x3մմ 1գծմ=15.98կգ, (1.5x6)	գծմ	9	15699,6	141 296
7	Խողովակների ջրամեկուսացում	գծմ	8,4	1264,5	10 622
8	Ե/բ սալերի տեղադրում, թուջե մտոցով և կափարիչով (1.20x1.20x0.22)	հատ	6	264187,8	1 585 127
	Հնդամներ		0		2 156 192
	Գոյություն ունեցող ջրագծի ապամոնտաժում		0		
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի քանդում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	հատ	4	560,7	2 243
2	Գոյություն ունեցող ջրագծի խողովակների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը 90x4.3մմ	գծմ	1381	281,7	389 028
3	Գոյություն ունեցող ջրագծի խողովակների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=108x5մմ	գծմ	1381	453,6	626 422
4	Գոյություն ունեցող փականների ապամոնտաժում հետագա վերատեղադրումով d=108 մմ	հատ	4	1159,2	4 637

5	Գոյություն ունեցող փականների ապամոնտաժում հետագա վերատեղադրումով d=90 մմ	հատ	4	1159,2	4 637
	Ընդամենը		0		1 026 966
	Ջրագծի հատում կմ17+695-ում		0		
1	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ³ շ.տ.կողքի կուտակում (1.1x0.6x45)	մ³	29,7	674,1	20 021
2	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=325x5մմ 1գծմ=39.46կգ	գծմ	40	42601,5	1 704 060
3	Խողովակի ջրամեկուսացում	գծմ	40	1876,5	75 060
4	Մետաղական խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=108x3մմ	գծմ	40	12359,7	494 388
5	Միացում գոյություն ունեցող գծին d=108մմ	տեղ	2	8465,4	16 931
6	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ³	24	810,9	19 462
7	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ³	2	1801,8	3 604
8	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս.0.65մ³ շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ³	3,7	1402,2	5 188
9	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=108մմ	գծմ	40	453,6	18 144
	Ընդամենը		0		2 356 857
	Ջրագծի հատում կմ17+700-ում		0		
1	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ³ շ.տ.կողքի կուտակում (1.5x0.6x45)	մ³	40,5	674,1	27 301
2	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=325x5մմ 1գծմ=39.46կգ	գծմ	40	42601,5	1 704 060
3	Խողովակի ջրամեկուսացում	գծմ	40	1876,5	75 060
4	Պլիեթիկենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=110x5.3մմ	գծմ	40	7431,3	297 252
5	Միացում գոյություն ունեցող գծին d=110մմ	տեղ	2	6952,5	13 905
6	Գոյություն ունեցող պատյանի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=325x5մմ	գծմ	40	2126,7	85 068
7	Գոյություն ունեցող պլիեթիկենային խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=110մմ	գծմ	42	281,7	11 831
8	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ³	34	810,9	27 571
9	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ³	3	1801,8	5 405
10	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս.0.65մ³ շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ³	3,5	1402,2	4 908
	Ընդամենը				2 252 361
	Ընդհանուրը				2 450 657 922
	Ընդամենը՝ չնախատեսված ծախսեր **				0
	Ամբողջը				2 450 657 922

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

** Չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի համար պարզվորարկի կողմից կապալառուին տրամադրվող պահուստային միջոցները ենթակա են վճարման՝ վերջինիս կողմից հիմնավորող փաստաթղթերը (կադրողական ակտերի, հեղինակային և տեխնիկական հսկողություն իրականացնող անձերի եզրակացությունների առկայության) ներկայացվելու դեպքում: Հիմք՝ ՀՀ կառավարության 2011 թվականի հունիսի 23-ի N 879-Ն որոշման 8-րդ հավելված:

Ծավալաթերթ-նախահաշիվ
ՀՀ Սյունիքի մարզի S-8-93.Լծեն-Տաթև տեղական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 0+000-կմ 19+889 հատվածի վերակառուցման աշխատանքների (Կմ 0+000-կմ 9+500 հատված՝ «Քարավան» ՍՊ ընկերության կողմից) (2022թ. նախատեսված, սակայն չկատարված աշխատանքներ)

ՀՀ Դրամ

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	չափման միավոր	Ծավալ	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2		9		
	I. Հողային աշխատանքներ				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	1996,2	0

1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	1996,2	0
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	0	2763	0
3	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	1512,9	0
3	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	1512,9	0
*	9e-VI կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	1996,2	0
4	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ մինչև 1 կմ	մ ³	0	1575,9	0
5	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	0	575,1	0
*	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կուտակում, բարձում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	0	2457	0
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 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
	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լիցք 1կմ, հատված կմ0+360-կմ0+340, կմ0+680-կմ0+900, կմ1+860-կմ2+000, կմ3+020-կմ3+120 և կմ 3+240-կմ3+360 (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	0	1575,9	0
9	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	0	574,2	0
	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լիցք 1կմ, հատված կմ0+360-կմ0+340, կմ0+680-կմ0+900, կմ1+860-կմ2+000, կմ3+020-կմ3+120 և կմ 3+240-կմ3+360 (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	0	1921,5	0
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 9a-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 9a-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	0	574,2	0
13	Նախօրոք փխրեցված 9a-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	9a-V կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	0	1327,5	0
15	9a-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	9a-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
*	Նախօրոք փխրեցված 9e-VI կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ.	մ ³	0	1503	0
*	Նախօրոք փխրեցված 9e-VI կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	0	575,1	0
*	9e-VI կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	0	1330,2	0
*	9e-VI կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	0	1846,8	0
*	9e-VI կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	0	1981,8	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	0	1546,2	0
18	10a-V կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով 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	0	1067,4	0
20	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով, տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	0	298,8	0
*	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով, տեղափոխում 30մ կուտակում, բարձում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	0	1467,9	0
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
	10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ. կմ0+360-կմ0+340, կմ0+680-կմ0+900, կմ1+860-կմ2+000, կմ2+740-կմ2+780, կմ2+940-կմ2+980, կմ3+020-կմ3+120 և կմ 3+240-կմ3+360	մ ³	0	1067,4	0
25	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	0	1166,4	0
26	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	0	1699,2	0
27	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	0	1812,6	0
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	0	1007,1	0
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	0	1007,1	0
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	0	1007,1	0
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
*	33r-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ.	մ ³	0	937,8	0
*	33r-III կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով, տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	0	292,5	0
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
	33a-II կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ.	մ ³	0	802,8	0
	33a-II կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով, տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	0	283,5	0
	33a-II կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ. (Կմ14+030-կմ14+120, կմ 15+314-կմ15+500)	մ ³	0	802,8	0
	33a-II կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	0	1005,3	0
	33a-II կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ15+500-կմ15+900)	մ ³	0	1005,3	0

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	0	1133,1	0
	Աստիճանների կառուցում		0		
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	1996,2	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրժով	մ ³	0	1996,2	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	2763	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրժով	մ ³	0	2763	0
3	9A-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	1512,9	0
3'	9A-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրժով	մ ³	0	1512,9	0
4	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	0	443,7	0
5	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	0	443,7	0
6	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 9A-V կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	0	443,7	0
7	Աստիճանների կառուցում 10e-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	0	211,5	0
8	Աստիճանների կառուցում 10a-V կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	0	443,7	0
	Աստիճանների կառուցում 33B-II կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ ³	0	195,3	0
	Ընդամենը I.		0		0
	II. Կողային առուներ		0		
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³	0	5698,8	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրժով		0	5698,8	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³	0	9338,4	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրժով		0	9338,4	0
3'	9A-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրժով		0	4435,2	0
*	9e-VI կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրժով	մ ³	0	5698,8	0
4	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	0	2199,6	0
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	0	12532,5	0
6	Կողային առուների 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 առուների 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 առուների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	0	2199,6	0
9	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում ձեռքով. բարձում էքս 0.65մ ³ շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ ³	0	16326	0
10	Կողային առուների 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 առուների 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 9ա-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ³	0	1843,2	0
13	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9ա-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ³	0	12175,2	0
14	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9ա-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ³	0	2084,4	0
15	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9ա-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ³	0	12416,4	0
*	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9բ-VI կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ³	0	2128,5	0
*	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9բ-VI կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ³	0	12003,3	0
16	Կողային առունների իրականացում 10բ-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ³	0	1427,4	0
17	Կողային առունների իրականացում 10բ-IV կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ³	0	6731,1	0
18	Կողային առունների իրականացում 10բ-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ³	0	1651,5	0
19	Կողային առունների իրականացում 10բ-IV կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ³	0	6954,3	0
20	Կողային առունների իրականացում 10բ-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ³	0	2084,4	0
21	Կողային առունների իրականացում 10բ-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ³	0	12416,4	0
.	Կողային առունների իրականացում 33բ-III կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ.	մ³	0	1236,6	0
*	Կողային առունների իրականացում 33բ-III կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ³	0	4059,9	0
22	Կողային առունների իրականացում 33բ-III կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ³	0	1458	0
23	Կողային առունների իրականացում 33բ-III կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ³	0	4419,9	0
.	Կողային առունների իրականացում 33բ-II կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ.	մ³	0	1033,2	0
.	Կողային առունների իրականացում 33բ-II կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ³	0	2950,2	0
.	Կողային առունների իրականացում 33բ-II կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ³	0	1235,7	0
.	Կողային առունների իրականացում 33բ-II կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ³	0	3152,7	0
Ընդամենը II.			0		0

	III. Կողնակներ		0		
1	10e-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձում էքս. 2.5 մ ³ շ. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 1 կմ (հարթում. ջրում. խտացում) h=26սմ	մ ³	0	1539,9	0
2	Կողնակների ամրացում ավազակույզային նյութով հմիջ.=10սմ.	մ ²	0	639	0
	Ընդամենը III.		0		0
**	IV. Հունի ուղղում կմ18+700-կմ18+760		0		
1	Հունի քանդում 10e-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով, տեղափոխում 10մ, կողքի կուտակում	մ ³	0	124,2	0
	Ընդամենը III**.		0		0
	IV. Երթևեկի մաս		0		
1	Հատիկավոր ենթահիմք. (ավազակույզ) h=10 սմ	մ ²	0	507,6	0
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	0	2083,5	0
3	Խոշորահատիկ բարձր ծակոտկենությամբ ա/բ h=6սմ	մ ²	0	4149,9	0
4	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ ²	0	5688,9	0
5	"Ե" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ	մ ²	0	4211,1	0
	Ընդամենը IV.		0		0
	V. Բջատեղեր և մուտքեր		0		
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	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ ³	0	4362,3	0
2'	9a-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. Հեռ.	մ ³	0	1974,6	0
4	Նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. Հեռ.	մ ³	0	1647	0
5	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	0	1117,8	0
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	0	1507,5	0
.	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ.	մ ³	0	1067,4	0
7	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	0	1240,2	0
	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	0	1371,6	0
2	Ե տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 4 սմ	մ ²	0	4223,7	0
	Մետաղական խողովակներ Ø 530մմ		0		
1	Ավազակույզային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ ³	0	5853,6	0
2	Մետ. խողովակների Ø 530x5մմ տեղադրում	գծմ	0	129420	0
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	0	3060,9	0

4	Միաձուլվել է տոնել B-20 գլխամասեր	մ ³	0	116515,8	0
5	Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ ²	0	1261,8	0
	Ընդամենը V.		0		0
***	Ճանապարհին հարող աղբյուրների մաքրում		0		
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		0
	VI. Ջրագծի կառուցում կմ0+000-կմ2+200		0		
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթյանցքային լիցքերով h=0.5-1մ	մ ³	0	3433,5	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	248	3433,5	851 508
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթյանցքային լիցքերով h=0.5-1մ	մ ³	0	1978,2	0
2'	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	34	1978,2	67 259
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	502 114
4	Նույնը ձեռքով	մ ³	12	15516	186 192
5	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ.տ. կողքի կուտակում (1x0.4x170)	մ ³	65	855	55 575
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	3	9996,3	29 989
7	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ.տ. կողքի կուտակում (1x0.4x1410)	մ ³	536	679,5	364 212
8	Նույնը ձեռքով	մ ³	28	5312,7	148 756
9	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ (2200x0.4x0.1)	մ ³	88	6291	553 608
10	Նոր պոլիէթիլեն խողովակի տեղադրում d=50x3սմ	գծմ	2200	1288,8	2 835 360
11	Ուղիղ միացում d=50սմ	հատ	2	2619,9	5 240
12	Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=20սմ (2200x0.4x0.2)	մ ³	172	6291	1 082 052
13	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	586	818,1	479 407
14	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	30	1818,9	54 567
15	Նախապես կուտակված 9d-V կարգի բնահողի բարձում էքս.0.65մ ³ շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ.հեռ.	մ ³	16	1782	28 512
	Ընդամենը VI.		0		7 244 349
	VII. Դրենաժի կառուցում		0		
	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 պայթյանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (170x0.75x1)	մ ³	0	3408,3	0
1'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	3408,3	0
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթյանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (10x0.75x1)	մ ³	0	1962	0
2'	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	1962	0
3	Նախօրոք փխրեցված 9d-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	Նույնը 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	Նույնը ձեռքով	մ ³	0	15400,8	0
7	Խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ	մ ²	0	495	0
8	Դրենաժի կառուցում	գծմ	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 պայթյանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (51x0.75x1.1)	մ ³	0	3408,3	0
1'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով (51x0.75x1.1)		0	3408,3	0

2	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (23x0.75x1.1x0.5)	մ³	0	1962,9	0
2'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով(23x0.75x1.1x0.5)		0	1962,9	0
3	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան 1 կմ միջ. շեն.	մ³	0	1769,4	0
4	Նունը ձեռքով	մ³	0	9921,6	0
5	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան 1 կմ միջ. շեն.	մ³	0	2112,3	0
6	Նունը ձեռքով	մ³	0	15400,8	0
7	Խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ	մ³	0	18665,1	0
8	Դրենաժի կառուցում	զծմ	0	22395,6	0
9	Ճանապարհի հանությից նախապես կուտակված 10eIV կ. բնահողի բարձում էքս. 2.5մ³ շ.տ. տեղափոխում հետադարձ լիցք 1 կմ միջ. հեն.	մ³	0	845,1	0
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ³	0	812,7	0
11	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ³	0	1805,4	0
Ընդամենը VII.			0		0
VIII. Ճանապարհային նշաններ			0		
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում. այդ թվում՝		0		
2	- նախագծող շացնող	հատ	0	23304,6	0
	- առավելության	հատ	0	28793,7	0
	- արգելող	հատ	0	28793,7	0
	- թելադրող	հատ	0	28793,7	0
	- տեղեկատվության	հատ	0	10012,5	0
	- լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	0	13464,9	0
	- անհատական նախագծման (հատուկ թելադրանքի)	մ²	0	54377,1	0
	- անհատական նախագծման (տեղեկատվության)	մ²	0	54377,1	0
3	Կանգնակ մետ. խող 57x3.5մմ	հատ	0	22211,1	0
4	Միաձույլ բետոնե հիմք B-15	մ³	0	48568,5	0
Ընդամենը VIII.			0		0
IX. Նշագծում			0		
1	Նշագծումը ընդհանուր մակերեսը (թերմոպլաստ h=3մմ. ապակե գնդիկների ավելացմամբ)	մ²	3007,6	9720	29 233 872
Ընդամենը IX.			0		29 233 872
X. Արգելափակոցներ			0		
1	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում 8 4մմ. կանգնակներ շվեյլեր N16. քայլը 2մ կողշտ հարվածամարիչով	զծմ	5464	28088,1	153 473 378
2	Մետ. արգելափակոցների տեղադրում 8 4մմ. կանգնակներ շվեյլեր N16. քայլը 4մ կողշտ հարվածամարիչով	զծմ	692	22952,7	15 883 268
3	Պոլիմերային ուղղորդ սյունների (C-1) տեղադրում	հատ	0	4512,6	0
Ընդամենը X.			0		169 356 647
Մետաղական ժարտ=530մմ խողովակների տեղադրում			0		
1	Հողային աշխատանքներ 10Յ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.0,65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակայան 1,0կմ հեն. վրա	մ³	0	2080,8	0
2	Հող. աշխատանքներ 10Յ-V կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0,65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակայան 1,0կմ հեն. վրա	մ³	0	2080,8	0
3	Հող. աշխատանքներ 10Յ-V կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0,65մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	1060,2	0
4	Ավազակոպային նախապ. h=10սմ	մ³	0	9700,2	0
5	Խճային հիմք h=20սմ	մ³	0	5382,9	0
6	Գլխամասերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	0	117405,9	0
	իրաններ	մ³	0	117405,9	0

	Թների կառուցում միաձուլվել է տոնից B20, F100		0	0	0
47	հիմքեր	մ ³	0	67644,9	0
	իրաններ	մ ³	0	69620,4	0
8	Վաքի և հենակային ատամի միաձուլվել է տոն B20 F100	մ ³	0	87286,5	0
9	Մետաղական ժարտ= 530 մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=90.29կգ, պատի հաստ. 7մմ	գծմ	0	129583,8	0
10	Որմնակապային ամրաններ Ø16A500c l=45սմ	կգ	0	878,4	0
	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
11	խողովակ ժարտ= 530 մմ	գծմ	0	3522,6	0
	բետոն	մ ²	0	1475,1	0
	Հետադարձ լիցք		0	0	0
12	ա) բուլդոզերով (10Յ-V)	մ ³	0	967,5	0
	բ) ձեռքի աշխատանքով (10Յ-V)	մ ³	0	1885,5	0
Ընդամենը X.			0		0
Մետաղական ժարտ=630մմ խողովակների տեղադրում (պատյան)			0		
1	Հող. աշխատանքներ 10e-IV կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.0,65 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1805,4	0
2	Հող. աշխատանքներ 10e-IV կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.0,65 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	843,3	0
3	Ավազակոպչային նախապ. հ=10սմ	մ ³	0	9701,1	0
4	Մետաղական ժարտ=630մմ խողովակի (պատյան) տեղադրում 1գծմ=107,55կգ, պատի հաստ. 7մմ	գծմ	0	155035,8	0
5	Մետաղական ժարտ=325մմ խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ 1գծմ=54,90կգ, պատի հաստ. 7մմ	գծմ	0	6840,9	0
6	Մետաղական ժարտ=325մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=54,90կգ, պատի հաստ. 7մմ	գծմ	0	56638,8	0
7	d=325x7մմ խողովակի 90° անկյունակի տեղադրում	կգ	0	2319,3	0
8	d=325x7մմ խողովակի 60° անկյունակի տեղադրում	կգ	0	2319,3	0
	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
9	խողովակ ժարտ=630մմ պատյան	գծմ	0	4187,7	0
	խողովակ ժարտ=325մմ	գծմ	0	2160,9	0
	Հետադարձ լիցք		0	0	0
10	ա) բուլդոզերով (10e-IV)	մ ³	0	967,5	0
	բ) ձեռքի աշխատանքով (10e-IV)	մ ³	0	1885,5	0
	Գոյություն ունեցող ժարտ=325մմ մետ. խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը	գծմ	0	2455,2	0
Ընդամենը X.			0		0
Մետաղական ժարտ=1020մմ խողովակների տեղադրում			0		
1	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4347,9	0
1'	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	0	4347,9	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	5586,3	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	0	5586,3	0
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	9154,8	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	0	9154,8	0
4	Հողային աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1295,1	0
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	1641,6	0
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	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	0	2255,4	0
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20b-VIII կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	1967,4	0
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20b-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 փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1295,1	0
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9a-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	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	0	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	0	2255,4	0
14	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20b-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	1967,4	0
15	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 20b-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	0	646,2	0
17	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	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	0	949,5	0
19	Ավազակույտային նախապ. h=10սմ	մ ³	0	6421,5	0
20	Խճային հիմք h=30սմ	մ ³	0	5263,2	0
21	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	38,92	115962,3	4 513 253
	իրաններ	մ ³	67,84	115962,3	7 866 882
22	Ուրմակապային ամրաններ Ø16 A500c l=134սմ	կգ	0	791,1	0
23	Մետաղական ժարտ= 1020 մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=249.08 կգ. պատի հաստ. 10մմ	գծմ	0	369042,3	0
24	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	19,32	81470,7	1 574 014
25	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ	գծմ	0	5872,5	0
	բետոն	մ ²	0	1257,3	0
*	Քարային լիցք	մ ³	0	6141,6	0
26	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	808,2	0
	ա)բուլդոզերով 9a-V	մ ³	0	808,2	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1796,4	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9a-V	մ ³	0	1796,4	0
	Ընդամենը		0		13 954 149
Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակների տեղադրում			0		
1	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4344,3	0
1'	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	0	4344,3	0

2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	5581,8	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	5581,8	0
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	9146,7	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	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	մ³	0	1294,2	0
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	մ³	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	մ³	0	1137,6	0
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	մ³	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	մ³	0	1294,2	0
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ³	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	մ³	0	1137,6	0
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	մ³	0	1137,6	0
12	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	645,3	0
13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	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	մ³	0	948,6	0
15	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ³	0	6417	0
16	Խճային հիմք h=30սմ	մ³	0	5259,6	0
17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	0	115869,6	0
	իրաններ	մ³	0	115869,6	0
18	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=144սմ	կգ	0	790,2	0
19	Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակի տեղադրում.1գծմ= 357.49 կգ. պատի հաստ.12մմ	գծմ	0	581018,4	0
20	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ³	0	81405,9	0
21	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ	գծմ	0	7018,2	0
	բետոն	մ²	0	1256,4	0
22	Քարային լիցք	մ³	0	6141,6	0
23	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ³	0	808,2	0
	ա)բուլդոզերով 9d-V	մ³	0	808,2	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ³	0	1795,5	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9d-V	մ³	0	1796,18761	0
Ընդամենը			0		0
Մետաղական ժարտ=1420մմ խողովակների տեղադրում			0		

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	Ավազակույծային 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	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 ժարտ=1420մմ խողովակի տեղադրում,1գծմ= 622.36 կգ. պատի հաստ.18մմ	գծմ	0	300763,35	0
9	Վաքերի և հենակային ատամների միաձույլ բետոն B20, F 200	մ ³	0	81700,2	0
10	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ	գծմ	0	8738,1	0
	բետոն	մ ²	0	1255,5	0
	Հետադարձ լիցք		0	0	0
11	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		0
	Մետաղական ժարտ=1520մմ խողովակների տեղադրում		0		
1	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4341,6	0
1'	9ձ-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 9ձ-V	մ ³	0	1638,9	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	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	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 փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9Ճ-V	մ ³	0	1638,9	0
12	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների 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 փոսորակների փորման համար էքս. 1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ճ-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	Ավազակույճային 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 առամների միաձույլ բետոն B20. F 200	մ ³	0	81347,4	0
21	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ	գծմ	0	8738,1	0
	բետոն	մ ²	0	1255,5	0
22	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	807,3	0
	ա)բուլդոզերով 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
			0	0	0
23	Քարային լիցք	մ ³	0	6138	0
Ընդամենը			0		0
Установка ж/б трубы d=1.0м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում			0		
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4371,3	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	0	4371,3	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	5616	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	0	5616	0
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	9203,4	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	0	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	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	0	1518,3	0
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	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 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	0	1518,3	0
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9a-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	0	2267,1	0
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	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	0	649,8	0
19	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9a-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	Ավազակույծային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	0	6456,6	0
	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
22	հիմքեր	մ ³	0	116587,8	0
	իրաններ	մ ³	0	116587,8	0
23	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	0	81910,8	0
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	0	101020,5	0
25	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	0	81910,8	0
26	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	0	6221,7	0
27	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	0	1264,5	0
	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	812,7	0
	ա)բուլդոզերով 9a-V	մ ³	0	812,7	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1806,3	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9a-V	մ ³	0	1806,3	0
Ընդամենը			0		0
Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.25մ տեղադրում			0		
1	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4365	0
1'	9a-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	0	5608,8	0

3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	9190,8	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնմուրճով	մ³	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	մ³	0	1300,5	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	մ³	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	մ³	0	1975,5	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	մ³	0	1975,5	0
8	Հող. աշխ-ների փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ³ շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ³	0	1300,5	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 9Ճ-V	մ³	0	1647,9	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 20a-VII	մ³	0	1975,5	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 206-VIII	մ³	0	1975,5	0
12	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս. 1.0 մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ³	0	648,9	0
13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս. 1.0 մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ճ-V	մ³	0	842,4	0
14	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ³ շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ³	0	953,1	0
15	Ավազակոպճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ³	0	6447,6	0
16	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0		0
	հիմքեր	մ³	0	116423,1	0
	իրաններ	մ³	0	116423,1	0
17	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	0	64805,4	0
	իրաններ	մ³	0	67182,3	0
18	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	0	81793,8	0
19	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	0	81793,8	0
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)	հատ	0	142940,7	0
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)	հատ	0	163501,2	0
22	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ²	0	1262,7	0
23	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ²	0	6212,7	0
24	Քարային լիցք	մ³	0	6171,3	0
25	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ³	0	811,8	0
	ա)բուլդոզերով 9Ճ-V	մ³	0	811,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ³	0	1803,6	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ³	0	1803,6	0
	Ընդամենը		0		0

	Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.200մմ տեղադրում		0		
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	4365	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	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	մ³	0	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	մ³	0	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	մ³	0	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	մ³	0	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	մ³	0	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	մ³	0	1975,5	0
7	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ժ-V	մ³	0	842,4	0
	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ³	0	648	0
8	Ավազակույճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ³	0	6447,6	0
9	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	0	116423,1	0
	իրաններ	մ³	0	116423,1	0
10	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	0	64805,4	0
	իրաններ	մ³	0	67182,3	0
11	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	0	81793,8	0
12	Ե/բ նախալարված խողովակների տեղադրում	գծմ	0	153220,95	0
13	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ²	0	1262,7	0
14	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 9Ժ-V	մ³	0	811,8	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ³	0	811,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ժ-V	մ³	0	1803,6	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ³	0	1803,6	0
15	Քարային լիցք	մ³	0	6164,1	0
Ընդամենը			0		0
Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.5մ տեղադրում			0		
1	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	4360,5	0
1´	9Ժ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	4360,5	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	5601,6	0
2´	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	5601,6	0
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	9180	0
3´	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	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	մ³	0	1298,7	0
*	Հողային աշխատանքներ 33Զ-II կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0 մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա	մ³	0	945,9	0

*	Հողային աշխատանքներ 33b-II կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ⁴	0	1138,5	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 9d-V	մ ³	0	1646,1	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 20aVII	մ ³	0	1973,7	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	0	1973,7	0
8	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	0	1514,7	0
9	Հող. աշխ-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	0	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	0	1298,7	0
*	Հող. աշխատանքներ 33b-II կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	945,9	0
*	Հող. աշխատանքներ 33b-II կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1138,5	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 9d-V	մ ³	0	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	0	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 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	0	648	0
15	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	841,5	0
*	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	0	1812,6	0
16	Ավազակույճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	0	6439,5	0
17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	0	116289	0
	իրաններ	մ ³	0	116289	0
18	Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	0	64729,8	0
	իրաններ	մ ³	0	67105,8	0
19	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	0	81700,2	0
20	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	0	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	0	220797,9	0
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)	հատ	0	254021,4	0

23	Հավաքովի ե/բ N71 օդակի տեղադրում V=1.19 մ3 P=3.0տ չափերը 194x100x22սմ ամր.պարուն. Ac500=14.20կգ/մ3. Ac500=118.0կգ/մ3 B20. F200 Օդակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	347505,3	0
24	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	0	1260,9	0
25	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	0	6205,5	0
26	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 9ձ-V	մ ³	0	810,9	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	810,9	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1801,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9ձ-V	մ ³	0	1801,8	0
27	Քարային լիցք	մ ³	0	6164,1	0
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 օդակների ապամոնտաժում. բարձում ա/ի և տեղափոխակույտ 1.0կմ հեռ. վրա (d=1.0մ)	մ ³	0	38464,2	0
Ընդամենը			0		0
Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.500մ տեղադրում			0		
1	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4360,5	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	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	0	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 9ձ-V	մ ³	0	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	0	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	0	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 9ձ-V	մ ³	0	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	0	1973,7	0
9	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	0	648	0
10	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9ձ-V	մ ³	0	841,5	0
11	Ավազակոպչային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	0	6439,5	0
12	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0		
	հիմքեր	մ ³	0	116289	0
	իրաններ	մ ³	0	116289	0
13	Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	0	64729,8	0
	իրաններ	մ ³	0	67105,8	0
14	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	0	81700,2	0
15	Ե/բ նախալարված խողովակների տեղադրում	գծմ	0	300763,35	0
16	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	0	1260,9	0
17	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 9ձ-V	մ ³	0	810,9	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	810,9	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9ձ-V	մ ³	0	1801,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1801,8	0
18	Քարային լիցք	մ ³	0	6164,1	0
Ընդամենը			0		0
Հավաքովի ե/բ խողովակների d=2.0մ տեղադրում			0		

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	0	5599,8	0
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	0	9177,3	0
3	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4360,5	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	0	1298,7	0
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	0	1511,1	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	0	1972,8	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 206VIII	մ ³	0	1972,8	0
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա 9d-V	մ ³	0	1877,4	0
9	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
10	Հող. աշխ-ներ փոսորակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ.լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	0	1511,1	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 20aVII	մ ³	0	1972,8	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 206VIII	մ ³	0	1972,8	0
13	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 9d-V	մ ³	0	1877,4	0
14	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	0	648	0
15	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9d-V	մ ³	0	840,6	0
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	0	952,2	0
17	Ավազակույտային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	0	6437,7	0
18	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	0	116253	0
	իրաններ	մ ³	0	116253	0
	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
19	հիմքեր	մ ³	0	64710,9	0
	իրաններ	մ ³	0	67084,2	0
20	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	0	81675	0
21	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	0	81675	0
22	Հավաքովի է/բ N72 օղակի տեղադրում V=1.09 մ3 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	0	426324,6	0
23	Հավաքովի է/բ N74 օղակի տեղադրում V=1.69 մ3 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	0	679477,5	0
24	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	0	1260,9	0
25	Սոսնային ջրամեկուսացում	մ ²	0	6203,7	0
26	Քարային լիցք	մ ³	0	6162,3	0
27	Հետադարձ լիցք	-	0		0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	810,9	0

	ա)բուլղոզերով 9ձ-V	մ ³	0	810,9	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1800,9	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9ձ-V	մ ³	0	1800,9	0
28	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակի ապամոնտաժում. Վերադարձ սեփականատիրոջը d=630մմ	գծմ	0	2590,2	0
Ընդամենը			0		0
	Հավաքովի ե/բ խողովակների d=2.0x2.0մ տեղադրում		0		
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	0	1511,1	0
2	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	0	1511,1	0
3	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1,0մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	646,2	0
4	Ավազակույճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	0	5919,3	0
5	Գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F200	մ ³	0	66945,6	0
6	Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100		0	0	0
7	հիմքեր	մ ³	0	64576,8	0
8	իրաններ	մ ³	0	66945,6	0
9	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B20,F 100	մ ³	0	81505,8	0
10	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20,F 100	մ ³	0	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	0	613675,8	0
12	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	0	1258,2	0
14	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	0	6191,1	0
15	Քարային լիցք	մ ³	0	6149,7	0
	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
16	ա)բուլղոզերով (10eIV)	մ ³	0	809,1	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով (10eIV)	մ ³	0	1797,3	0
Ընդամենը			0		0
	Հավաքովի ե/բ խողովակների d=3.0x2.5մ տեղադրում		0		
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	0	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	0	1511,1	0
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	0	1511,1	0
4	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1,0մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	645,3	0
*	Հողային աշխատանքներ 33Յ - II կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1138,5	0
*	Ելքում հողային աշխատանքներ 33Յ - II կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1138,5	0
*	Հող. աշխատանքներ 33Յ - II կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1138,5	0
*	Հանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2,5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2,0կմ	մ ³	0	1812,6	0

5	Ավազակոպչային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	0	6425,1	0
6	Մուտքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100	մ ³	0	66954,6	0
7	Ելքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100	մ ³	0	66954,6	0
8	Մուտքում և ելքում ուղղորդ թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100		0	0	0
9	հիմքեր	մ ³	0	64585,8	0
10	իրաններ	մ ³	0	66954,6	0
11	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20, F 100	մ ³	0	81516,6	0
12	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20, F 100	մ ³	0	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	0	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	0	1136476,8	0
15	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	0	1251	0
16	Մոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	0	6192	0
17	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	809,1	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1797,3	0
Ընդամենը			0		0
Ե/բ 6.0x3.0 բացվածքով խողովակի տեղադրում			0		
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	5599,8	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրժով	մ ³	0	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	0	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	0	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	0	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	0	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	0	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	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	Ավազակոպչային նախապ. h=10սմ	մ ³	0	6421,5	0
12	Խճային հիմք h=10սմ	մ ³	0	7210,8	0
13	Խողովակի իրանների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20, F 100	մ ³	0	64543,5	0
14	Հենարանների իրանների հավաքովի N5 բլոկների բետոն չափ. – 285x165x100սմ. V=3.01մ3. P=7.2տ:	հատ	0	356181,3	0
15	Հենարանների իրանների հենակների միաձույլ ե/բետոն. ա.պ. Ø8 A240C-9.23 կգ/մ3. Ø12 A500C-34.31կգ/մ3: B25. F200	մ ³	0	97108,2	0
16	Ե/բ հավաքովի գլխադիրների N8 բլոկներ չափ. – 302x75x60սմ. V=1.09մ3. P=2.7տ:	հատ	0	217749,6	0
17	Գլխադիրների բլոկները հենարանների բլոկների հետ միավորման (մոնոլիտացման) բետոն: B25. F200	մ ³	0	79996,5	0
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	0	1185815,7	0

19	Ծածկի սալերի տակ հենարանային մասեր երկշերտ ռուբերոիդից:	մ ²	0	6863,4	0
20	Կորդոնների միաձուլված և խողովակի մուտքում և ելքում եզրային սալերի վրա: B20. F100	մ ³	0	66910,5	0
21	Ծածկի սալերի բլոկների երկշերտ սոսնձային ջրամեկուսացում իզոգլամով՝ պաշտպանիչ շերտի ամրանավորված բետոնով H=4սմ: Ամրանային ցանց (100x100 մմ) Փ4 Bp-I. P=0.217 տ:	մ ²	0	10809	0
22	Նույնը՝ հենարանների իրանների բլոկների միջև կարերի սոսնձային ջրամեկուսացում պաշտպանիչ շերտի 8x25x50սմ հավաքովի բետոնե սալիկներից B20.F100:	մ ²	0	20844,9	0
23	Վաքի և հենակային ատամի միաձուլված բետոն B20 F100	մ ³	0	81463,5	0
24	Խողովակի հատակի կառուցում միաձուլված բետոնից B20. F100	մ ³	0	70365,6	0
25	Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձուլված բետոնից B20. F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	0	64543,5	0
	իրաններ	մ ³	0	66910,5	0
26	Խողովակի իրանների և հիմքերի. ուղղորդ թևերի գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում:	մ ²	0	1258,2	0
27	Քարային լիցք	մ ³	0	6146,1	0
28	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա) բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	808,2	0
	բ) ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1796,4	0
Ընդամենը			0		0
Հենապատ 1. Կմ 6+725 - Կմ 6+782			0		
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	1485,9	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	0	1485,9	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	2715,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	0	2715,3	0
3	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.0մ3 շ. տ. էքս.. և տեղափոխում լցակայան 1 կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1972,8	0
4	Նույնը ձեռքով	մ ³	0	15505,2	0
5	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ3 շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	841,5	0
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	0	9898,2	0
7	Նախապատրաստական շերտ	մ ³	0	6436,8	0
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձուլված երկաթբետոնից	մ ³	0	74455,2	0
9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձուլված երկաթբետոնից	մ ³	0	73001,7	0
10	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	0	450,9	0
11	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում	մ	0	10293,3	0
12	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	մ	0	2480,4	0
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²	0	433,8	0
14	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²	0	1260,9	0
15	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 9Ճ-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ3 շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ	մ ³	0	1505,7	0
16	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 9Ճ-V	մ ³	0	810,9	0
17	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9Ճ-V	մ ³	0	1800,9	0
Ընդամենը			0		0
подпорная стена 2 . Км 6+930 - Км 6+993			0		
Հենապատ 2. Կմ 6+930 - Կմ 6+993			0		
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	1485,9	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	0	1485,9	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	2715,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ ³	0	2715,3	0
3	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.0մ3 շ. տ. էքս.. և տեղափոխում լցակայան 1 կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1972,8	0
4	Նույնը ձեռքով	մ ³	0	15505,2	0

5	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ ³ շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	841,5	0
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	0	9899,1	0
7	Նախապատրաստական շերտ	մ ³	0	6436,8	0
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	0	74457	0
9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	0	73003,5	0
10	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	0	450,9	0
11	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	մ	0	10293,3	0
12	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	մ	0	2480,4	0
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²	0	433,8	0
14	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²	0	1260,9	0
15	Ճանապարհային հանույթից, նախապես կուտակած 9Ճ-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ ³ շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ	մ ³	0	1505,7	0
16	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 9Ճ-V	մ ³	0	810,9	0
17	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9Ճ-V	մ ³	0	1800,9	0
Ընդամենը			0		0
подпорная стена 3/Հենապատ 3 км/կմ7+425 - км/կմ7+454.5			0		
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 հիդրոմուրճով	մ ³	0	1483,2	0
2	Նախօրոք փխրեցած 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 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 հիդրոմուրճով	մ ³	0	2710,8	0
6	Նախօրոք փխրեցած 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	գծմ	0	10275,3	0
11	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	գծմ	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		0
Հենապատ. Կմ 16+810 - Կմ 16+838			0		
1	10Ե-IV կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ ³ շ.տ. կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար (փոստրակի փորման ժամանակ)	մ ³	0	648	0
2	Նույնը ձեռքով	մ ³	0	5261,4	0
3	Ավազակույճային շերտ h=20սմ	մ ³	0	6437,7	0
4	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³	0	64685,7	0
5	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³	0	66982,5	0
6	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	գծմ	0	10294,2	0
7	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	գծմ	0	2481,3	0
8	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²	0	1260,9	0
9	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²	0	433,8	0
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	0	810,9	0
11	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10Ե-IV	մ ³	0	1800,9	0
12	Նախօրոք մշակած 10Ե-IV կարգի բնահողի բարձումը էքս. 1.0մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ միջինը 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1125	0

Ընդամենը			0		0
Հենապատ Կմ 17+355 - Կմ 18+385			0		
1	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.25 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ, կուտակում հենապատերի հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	1055,7	0
2	Նույնը ձեռքով	մ³	0	6521,4	0
3	Նախապատրաստական շերտ	մ³	0	6428,7	0
4	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ³	0	74356,2	0
5	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ³	0	72905,4	0
6	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	0	450	0
7	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում	զծմ	0	10279,8	0
8	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զծմ	0	2476,8	0
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	0	1260	0
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	մ³	0	942,3	0
11	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 10e-IV	մ³	0	809,1	0
12	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	մ³	0	1798,2	0
13	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.25մ3 շ. տ. էքս., և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա	մ³	0	1173,6	0
Ընդամենը			0		0
Ջրագծի կառուցում կմ15+350-կմ15+720, կմ15+920-կմ16+870			0		
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	2509,2	0
2	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	1960,2	0
3	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս.0.65մ³ շ. տ. բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ. (0.9x0.6x160)	մ³	0	2395,8	0
4	Նույնը ձեռքով	մ³	0	15662,7	0
5	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9a-V կարգի բնահողում էքս.0.65մ3 շ. տ. բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ. (0.9x0.6x80)	մ³	0	1998	0
6	Նույնը ձեռքով	մ³	0	11646	0
7	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ³ շ.տ.կողքի կուտակում (0.9x0.6x941)	մ³	0	674,1	0
8	Նույնը ձեռքով	մ³	0	5265	0
9	Խրամուղու քանդում 33r-III կարգի բնահողում էքս.0.65մ³ շ.տ.կողքի կուտակում (0.9x0.6x200)	մ³	0	488,7	0
10	Նույնը ձեռքով	մ³	0	2985,3	0
11	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=530x5մմ (կմ15+350 35զծմ, կմ16+870 13զծմ) 1զծմ=64.74կգ	զծմ	0	93771,9	0
12	Խողովակների ջրամեկուսացում	զծմ	0	3060,9	0
13	Պոլիէթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=90x4.3մմ	զծմ	0	3703,5	0
14	Պոլիէթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=110x5.3մմ	զծմ	0	3703,5	0
15	Անցում մետաղական-պոլիէթիլեն d=108-d=110 (4x0.5=2մ)	հատ	0	5569,2	0
16	Անցում պոլիէթիլեն-պոլիէթիլեն d=90-d=90 (4x0.5=2մ)	հատ	0	5048,1	0
17	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ (1381x0.6x0.1)	մ³	0	8144,1	0
18	Նոր պոլիէթիլենային խողովակի տեղադրում d=90x4.3մմ	զծմ	0	2871	0
19	Նոր պոլիէթիլենային խողովակի տեղադրում d=110x5.3մմ	զծմ	0	3655,8	0
20	Միացում գոյություն ունեցող զծին d=90մմ	հատ	0	6638,4	0
21	Միացում գոյություն ունեցող զծին d=110մմ	հատ	0	6952,5	0
22	Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=25սմ (1381x0.6x0.25-19.62)	մ³	0	8144,1	0
23	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 10e-IV 33r-III	մ³	0	810,9	0
24	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV 33r-III	մ³	0	1801,8	0
25	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս.0.65մ³ շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ³	0	1402,2	0
26	Նախապես կուտակած 33r-III կարգի բնահողի բարձում էքս.0.65մ³ շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ³	0	1252,8	0

	Ընդամենը		0		0
	Դիտահորեր		0		
1	Փոսորակի քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ.տ, բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	0	1584	0
2	Ավազակոպձային նախապատրաստում h=10սմ	մ ³	0	5852,7	0
3	Դիտահոր (d=1.0մ է/բ խողովակ)	հատ	0	59765,4	0
4	Ջրամեկուսացում	մ ²	0	1261,8	0
5	Ապամոնտաժված փականների տեղադրում	հատ	0	2319,3	0
6	Ջրթող խողովակների տեղադրում d=219x3մմ 1գծմ=15.98կգ, (1.5x6)	գծմ	0	15699,6	0
7	Խողովակների ջրամեկուսացում	գծմ	0	1264,5	0
8	Ե/բ սալերի տեղադրում, թուջե մտցով և կափարիչով (1.20x1.20x0.22)	հատ	0	264187,8	0
	Ընդամենը		0		0
	Գոյություն ունեցող ջրագծի ապամոնտաժում		0		
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի քանդում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	հատ	0	560,7	0
2	Գոյություն ունեցող ջրագծի խողովակների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը 90x4.3մմ	գծմ	0	281,7	0
3	Գոյություն ունեցող ջրագծի խողովակների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=108x5մմ	գծմ	0	453,6	0
4	Գոյություն ունեցող փականների ապամոնտաժում հետագա վերատեղադրումով d=108 մմ	հատ	0	1159,2	0
5	Գոյություն ունեցող փականների ապամոնտաժում հետագա վերատեղադրումով d=90 մմ	հատ	0	1159,2	0
	Ընդամենը		0		0
	Ջրագծի հատում կմ17+695-ում		0		
1	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ.տ.կողքի կուտակում (1.1x0.6x45)	մ ³	0	674,1	0
2	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=325x5մմ 1գծմ=39.46կգ	գծմ	0	42601,5	0
3	Խողովակի ջրամեկուսացում	գծմ	0	1876,5	0
4	Մետաղական խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=108x3մմ	գծմ	0	12359,7	0
5	Միացում գոյություն ունեցող գծին d=108մմ	տեղ	0	8465,4	0
6	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	0	810,9	0
7	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	0	1801,8	0
8	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս.0.65մ ³ շ.տ, և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	0	1402,2	0
9	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=108մմ	գծմ	0	453,6	0
	Ընդամենը		0		0
	Ջրագծի հատում կմ17+700-ում		0		
1	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ.տ.կողքի կուտակում (1.5x0.6x45)	մ ³	0	674,1	0
2	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=325x5մմ 1գծմ=39.46կգ	գծմ	0	42601,5	0
3	Խողովակի ջրամեկուսացում	գծմ	0	1876,5	0
4	Պլիեթիկենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=110x5.3մմ	գծմ	0	7431,3	0
5	Միացում գոյություն ունեցող գծին d=110մմ	տեղ	0	6952,5	0
6	Գոյություն ունեցող պատյանի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=325x5մմ	գծմ	0	2126,7	0
7	Գոյություն ունեցող պլիեթիկենային խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=110մմ	գծմ	0	281,7	0
8	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	0	810,9	0
9	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	0	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	0	1402,2	0
	Ընդամենը				0
	Ընդհանուրը				219 789 017
	Ընդամենը՝ չնախատեսված ծախսեր **				0
	Ամբողջը				219 789 017

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

** Չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի համար պարզվորարարի կողմից կապալառուին տրամադրվող պահուստային միջոցները ենթակա են վճարման՝ վերջինիս կողմից հիմնավորող փաստաթղթերը (կատարողական ակտերի, հեղինակային և տեխնիկական հսկողություն իրականացնող անձերի եզրակացությունների առկայության) ներկայացվելու դեպքում: Հիմք՝ ՀՀ կառավարության 2011 թվականի հունիսի 23-ի N 879-Ն որոշման 8-րդ հավելված:

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. Պրոեկտ» ՍՊ ընկերության կողմից (2022թ. նախատեսված, սակայն չկատարված աշխատանքներ)

ՀՀ դրամ

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	չափման միավոր	Ծավալ	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2		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	36214	1996,2	72 290 387
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	100	2763	276 300
3	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ ³	0	1512,9	0
3'	9a-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	524,5	1512,9	793 516
*	9e-VI կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	9049,2	1996,2	18 064 013
4	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան մինչև 1 կմ	մ ³	0	1575,9	0
5	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	0	575,1	0
*	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխում 30մ կուտակում, բարձում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակայան 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	8299	2457	20 390 643
6	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան միջինը 3 կմ	մ ³	99630	1874,7	186 776 361
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	4372	1921,5	8 400 798
	Նախօրոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ, հատված կմ0+360-կմ0+340, կմ0+680-կմ0+900, կմ1+860-կմ2+000, կմ3+020-կմ3+120 և կմ 3+240-կմ3+360 (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 լցակայան մինչև 1 կմ	մ ³	0	1575,9	0
9	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	0	574,2	0
	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ, հատված կմ0+360-կմ0+340, կմ0+680-կմ0+900, կմ1+860-կմ2+000, կմ3+020-կմ3+120 և կմ 3+240-կմ3+360 (հարթում, ջրում, խտացում)	մ ³	0	1921,5	0
10	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	47303	1874,7	88 678 934
11	Նախօրոք փխրեցված 9a-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան մինչև 1 կմ	մ ³	0	1305,9	0
12	Նախօրոք փխրեցված 9a-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	817 940
14	9d-V կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	520	1327,5	690 300
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
.	Նախօրոք փխրեցված 9e-VI կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ.	մ ³	4524,6	1503	6 800 474
.	Նախօրոք փխրեցված 9e-VI կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	10557,4	575,1	6 071 561
.	9e-VI կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	0	1330,2	0
.	9e-VI կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	0	1846,8	0
.	9e-VI կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	0	1981,8	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	27 087 878
18	10a-V կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով 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	0	1067,4	0
20	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ ³	1006	298,8	300 593
*	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով. տեղափոխում 30մ կուտակում, բարձում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	602	1467,9	883 676
21	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	150890	1291,5	194 874 435
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	473 981
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	2 008 283
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	803 313
	10e-IV կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ. կմ0+360-կմ0+340, կմ0+680-կմ0+900, կմ1+860-կմ2+000, կմ2+740-կմ2+780, կմ2+940-կմ2+980, կմ3+020-կմ3+120 և կմ 3+240-կմ3+360	մ ³	0	1067,4	0
25	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	0	1166,4	0
26	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 1կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	0	1699,2	0
27	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լիցք 2կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ ³	0	1812,6	0
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	0	1007,1	0
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	245 732

31	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում կողնակների լիցքի համար	մ³	5857	1007,1	5 898 585
32	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. բարձում ա/ի տեղափոխում մինչև 1կմ. կուտակում դրենաժի հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	1007,1	0
*	33r-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ.	մ³	0	937,8	0
*	33r-III կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ³	549,2	292,5	160 641
33	33r-III կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ³	1878	1161	2 180 358
	33b-II կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ.	մ³	2856,7	802,8	2 293 359
	33b-II կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով. տեղափոխում 30մ կողքի կուտակում	մ³	17539,4	283,5	4 972 420
	33b-II կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ. (Կմ14+030-կմ14+120, կմ 15+314-կմ15+500)	մ³	0	802,8	0
	33b-II կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ³	27377	1005,3	27 522 098
	33b-II կարգի ջրհագեցած բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ. (Կմ15+500-կմ15+900)	մ³	6557	1005,3	6 591 752
34	9b-II կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում 6կմ, պատվիրատուի կողմից հատկացված տարածք, պահեստավորում հետագա օգտագործման համար	մ³	733	1133,1	830 562
	Աստիճանների կառուցում		0		
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	1996,2	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ³	0	1996,2	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	2763	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ³	0	2763	0
3	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	1512,9	0
3'	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ³	0	1512,9	0
4	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	443,7	0
5	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	443,7	0
6	Աստիճանների կառուցում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	443,7	0
7	Աստիճանների կառուցում 10e-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	211,5	0
8	Աստիճանների կառուցում 10a-V կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	443,7	0
	Աստիճանների կառուցում 33b-II կարգի բնահողում բուլդոզերով (տեղափոխում մինչև 20մ)	մ³	0	195,3	0
	Ընդամենը I.		0		687 178 891
	II. Կողային առուներ		0		
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ³	0	5698,8	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով		1148	5698,8	6 542 222
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ.	մ³	0	9338,4	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով		1048	9338,4	9 786 643
3'	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով		16,5	4435,2	73 181
*	9e-VI կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ³	838	5698,8	4 775 594
4	Կողային առուների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ³	770	2199,6	1 693 692

5	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ³	85	12532,5	1 065 263
6	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ³	264	2499,3	659 815
7	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ³	29	12830,4	372 082
8	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ³	662	2199,6	1 456 135
9	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ³	73	16326	1 191 798
10	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ³	282	2499,3	704 803
11	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ. տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ³	31	16623,9	515 341
12	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ³	0	1843,2	0
13	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ³	0	12175,2	0
14	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ³	30	2084,4	62 532
15	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ³	3	12416,4	37 249
*	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9e-VI կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ³	1257	2128,5	2 675 525
*	Կողային առունների իրականացում նախապես փխրեցված 9e-VI կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ³	140	12003,3	1 680 462
16	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ3 շ.տ.. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ	մ³	1292	1427,4	1 844 201
17	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջին հեռ.	մ³	144	6731,1	969 278
18	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ³	1774	1651,5	2 929 761
19	Կողային առունների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ³	197	6954,3	1 369 997
20	Կողային առունների իրականացում 10ձ-V կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ	մ³	190	2084,4	396 036
21	Կողային առունների իրականացում 10ձ-V կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջին հեռ.	մ³	21	12416,4	260 744
.	Կողային առունների իրականացում 33r-III կարգի բնահողում էքս 0.65մ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ	մ³	54	1236,6	66 776

*	Կողային առունների իրականացում 33բ-III կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակայան 1 կմ միջին հեռ.	մ ³	6	4059,9	24 359
22	Կողային առունների իրականացում 33բ-III կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակայան 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	165	1458	240 570
23	Կողային առունների իրականացում 33բ-III կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակայան 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	18	4419,9	79 558
*	Կողային առունների իրականացում 33բ-II կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակայան 1 կմ միջին հեռ.	մ ³	334	1033,2	345 089
*	Կողային առունների իրականացում 33բ-II կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակայան 1 կմ միջին հեռ.	մ ³	37	2950,2	109 157
*	Կողային առունների իրականացում 33բ-II կարգի բնահողում էքս 0.65մ ³ շ.տ., բարձում տեղափոխում լցակայան 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	306	1235,7	378 124
*	Կողային առունների իրականացում 33բ-II կարգի բնահողում ձեռքով, բարձում էքս 0.65մ3 շ.տ տեղափոխում լցակայան 3 կմ միջին հեռ.	մ ³	34	3152,7	107 192
Ընդամենը II.			0		42 413 180
III. Կողնակներ			0		
1	10բ-IV կարգի նախապես մշակած բնահողի բարձում էքս. 2.5 մ3 շ. տ. ա/ի. տեղափոխում կողնակների լիցք 1 կմ (հարթում. ջրում. խտացում) հ=26սմ	մ ³	5857	1539,9	9 019 194
2	Կողնակների ամրացում ավազակույզային նյութով հմիջ.=10սմ.	մ ²	22527	639	14 394 753
Ընդամենը III.			0		23 413 947
IV. Հունի ուղղում կմ18+700-կմ18+760			0		
1	Հունի քանդում 10բ-IV կարգի բնահողում բուլդոզերով, տեղափոխում 10մ, կողքի կուտակում	մ ³	108	124,2	13 414
Ընդամենը III**.			0		13 414
IV. Երթևեկելի մաս			0		
1	Հատիկավոր ենթահիմք. (ավազակույզ) հ=10 սմ	մ ²	0	507,6	0
1*	Հատիկավոր ենթահիմք խճավազային խառնուրդով C4 հմիջ.=10սմ.	մ ²	57290,26	507,6	29 080 536
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-1.1մ3	մ ²	39817,2	2083,5	82 959 136
3	Խոշորահատիկ բարձր ծակոտկենություն ա/բ հ=6սմ	մ ²	38144,7	4149,9	158 296 691
4	Խոշորահատիկ ա/բ հ=6սմ	մ ²	38144,7	5688,9	217 001 384
5	"Բ" տիպի մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ հ=4սմ	մ ²	73673,7	4211,1	310 247 318
Ընդամենը IV.			0		797 585 065
V. Իջատեղեր և մուտքեր			0		
1	20ա-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ<0.5մ.	մ ³	0	5604,3	0
1'	20ա-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	5604,3	0
2	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով հ<0.5մ.	մ ³	0	4362,3	0
2'	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4362,3	0
3	Նախօրոք փխրեցված 20ա-VII կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան 1 կմ միջ. շեռ.	մ ³	0	1974,6	0
4	Նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակայան 1 կմ միջ. շեռ.	մ ³	0	1647	0

5	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով տեղափոխում 50մ լիցք (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	20	1117,8	22 356
6	Ճանապարհի հանույթից նախապես կուտակած 10eIV կարգի բնահողի բարձում էքս. 2.5մ³ շ.տ. տեղափոխում լիցք 1 կմ միջ հեռ. (հարթում, ջրում, խտացում)	մ³	224	1507,5	337 680
*	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջին հեռ.	մ³	0	1067,4	0
7	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2.5մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ միջին հեռ.	մ³	1074	1240,2	1 331 975
Երթևեկելի մաս			0		
1	Խճավազային հիմք (C - 5) h=12 սմ խիճ (40-70)- 10% - 1.56մ³ խիճ (20-40)- 35% - 5.46մ³ խիճ (10-20)- 20% - 3.12մ³ խիճ (5-10)- 10% - 1.56մ³ խիճ (0-5)- ավազ 25% - 3.9մ³ ջուր-1.1մ³	մ²	1356,96	1371,6	1 861 206
2	Ե տիպի մանրահատիկ խիտ ա/բ h = 4 սմ	մ²	1301,96	4223,7	5 499 088
Մետաղական խողովակներ Ø 530մմ			0		
1	Ավազակոպային շերտ h=10սմ (մետ. խող. տակ)	մ³	5,33	5853,6	31 200
2	Մետ. խողովակների Ø 530x5մմ տեղադրում	գծմ	82	129420	10 612 440
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	76	3060,9	232 628
4	Միաձույլ բետոնե B-20 գլխամասեր	մ³	8	116515,8	932 126
5	Գլխամասերի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ²	30	1261,8	37 854
Ընդամենը V.			0		20 898 554
*** Ճանապարհին հարող աղբյուրների մաքրում			0		
1	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլղոգերով տեղափոխում 50մ, կուտակում	մ³	466	453,6	211 378
2	10eIV կարգի բնահողի մշակում ձեռքով, տեղափոխում բուլղոգերով 50մ, կուտակում	մ³	51	5702,4	290 822
Ընդամենը V***.			0		502 200
VI. Ջրագծի կառուցում կմ0+000-կմ2+200			0		
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ	մ³	0	3433,5	0
1'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	3433,5	0
2	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ	մ³	0	1978,2	0
2'	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	1978,2	0
3	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողում էքս.0.65մ³ շ. տ. բարձում տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ. հեռ. (1x0.4x620)	մ³	0	2127,6	0
4	Նույնը ձեռքով	մ³	0	15516	0
5	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9d-V կարգի բնահողում էքս.0.65մ³ շ.տ. կողքի կուտակում (1x0.4x170)	մ³	0	855	0
6	Նույնը ձեռքով	մ³	0	9996,3	0
7	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ³ շ.տ. կողքի կուտակում (1x0.4x1410)	մ³	0	679,5	0
8	Նույնը ձեռքով	մ³	0	5312,7	0
9	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ (2200x0.4x0.1)	մ³	0	6291	0
10	Նոր պոլիէթիլեն խողովակի տեղադրում d=50x3մմ	գծմ	0	1288,8	0
11	Ուղիղ միացում d=50մմ	հատ	0	2619,9	0
12	Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=20սմ (2200x0.4x0.2)	մ³	0	6291	0
13	Հետադարձ լիցք բուլղոգերով	մ³	0	818,1	0
14	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ³	0	1818,9	0
15	Նախապես կուտակած 9d-V կարգի բնահողի բարձում էքս.0.65մ³ շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 1կմ միջ. հեռ.	մ³	0	1782	0
Ընդամենը VI.			0		0
VII. Դրենաժի կառուցում			0		
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)	մ³	0	3408,3	0
1'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	3408,3	0
2	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (10x0.75x1)	մ³	0	1962	0
2'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	1962	0
3	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. շեն.	մ³	0	1769,4	0
4	Նունը ձեռքով	մ³	0	11431,8	0
5	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. շեն.	մ³	0	2112,3	0
6	Նունը ձեռքով	մ³	0	15400,8	0
7	խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ	մ²	0	495	0
8	Դրենաժի կառուցում	գծմ	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)	մ³	0	3408,3	0
1'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով (51x0.75x1.1)		0	3408,3	0
2	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5-1մ (23x0.75x1.1x0.5)	մ³	0	1962,9	0
2'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով(23x0.75x1.1x0.5)		0	1962,9	0
3	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. շեն.	մ³	0	1769,4	0
4	Նունը ձեռքով	մ³	0	9921,6	0
5	Նախօրոք փխրեցված 206-VIII կարգի բնահողի մշակում էքս. 0.65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 1 կմ միջ. շեն.	մ³	0	2112,3	0
6	Նունը ձեռքով	մ³	0	15400,8	0
7	խիճ 40-70մմ սեպավորված բնահողի մեջ h=7սմ	մ³	0	18665,1	0
8	Դրենաժի կառուցում	գծմ	0	22395,6	0
9	Ճանապարհի հանույթից նախապես կուտակված 10eIV կ. բնահողի բարձում էքս. 2.5մ³ շ.տ. տեղափոխում հետադարձ լիցք 1 կմ միջ. հեն.	մ³	0	845,1	0
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ³	0	812,7	0
11	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ³	0	1805,4	0
	Ընդամենը VII.		0		0
	VIII. Ճանապարհային նշաններ		0		
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում. այդ թվում՝		0		
	- նախագծուշացնող	հատ	384	23304,6	8 948 966
	- առավելության	հատ	29	28793,7	835 017
	- արգելիչ	հատ	11	28793,7	316 731
	- թելադրող	հատ	5	28793,7	143 969
	- տեղեկատվության	հատ	11	10012,5	110 138
	- լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	17	13464,9	228 903
	- անհատական նախագծման (հատուկ թելադրանքի)	մ²	0	54377,1	0
	- անհատական նախագծման (տեղեկատվության)	մ²	3,11	54377,1	169 113
3	Կանգնակ մետ. խող 57x3.5մմ	հատ	354	22211,1	7 862 729
4	Միաձույլ բետոնե հիմք B-15	մ³	37,17	48568,5	1 805 291
	Ընդամենը VIII.		0		20 420 857
	IX. Նշագծում		0		
1	Նշագծումը ընդհանուր մակերեսը (թերմոպլաստ h=3մմ. ապակե գնդիկների ավելացմամբ)	մ²	3079,8	9720	29 935 656
	Ընդամենը IX.		0		29 935 656
	X. Արգելափակոցներ		0		

1	Մետ. արգելափակողների տեղադրում 8 4մմ. կանգնակներ շվեյլեր N16. քայլը 2մ կոշտ հարվածամարիչով	գծմ	8627	28088,1	242 316 039
2	Մետ. արգելափակողների տեղադրում 8 4մմ. կանգնակներ շվեյլեր N16. քայլը 4մ կոշտ հարվածամարիչով	գծմ	1502	22952,7	34 474 955
3	Պոլիմերային ուղղորդ սյունների (C-1) տեղադրում	հատ	34	4512,6	153 428
Հնդամենը X.			0		276 944 423
	Մետաղական ժարտ=530մմ խողովակների տեղադրում		0		
1	Հողային աշխատանքներ 103-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.0,65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա	մ³	0	2080,8	0
2	Հող. աշխատանքներ 103-V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.0,65մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1,0կմ հեռ. վրա	մ³	0	2080,8	0
3	Հող. աշխատանքներ 103-V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.0,65մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	1060,2	0
4	Ավազակոպային նախապ. h=10սմ	մ³	0	9700,2	0
5	Խճային հիմք h=20սմ	մ³	0	5382,9	0
6	Գլխամասերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	0	117405,9	0
	իրաններ	մ³	0	117405,9	0
47	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	0,76	67644,9	51 410
	իրաններ	մ³	0,36	69620,4	25 063
8	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ³	1,13	87286,5	98 634
9	Մետաղական ժարտ= 530 մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=90.29կգ, պատի հաստ. 7մմ	գծմ	0	129583,8	0
10	Որմնակապային ամրաններ Ø16A500c l=45սմ	կգ	0	878,4	0
11	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ ժարտ= 530 մմ	գծմ	0	3522,6	0
	բետոն	մ²	16,36	1475,1	24 133
12	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա) բուլդոզերով (103-V)	մ³	0	967,5	0
	բ) ձեռքի աշխատանքով (103-V)	մ³	0	1885,5	0
Հնդամենը X.			0		199 240
Մետաղական ժարտ=630մմ խողովակների տեղադրում (պատյան)			0		
1	Հող. աշխատանքներ 10e-IV կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.0,65 մ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ³	10	1805,4	18 054
2	Հող. աշխատանքներ 10e-IV կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.0,65 մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	32	843,3	26 986
3	Ավազակոպային նախապ. h=10սմ	մ³	2,57	9701,1	24 932
4	Մետաղական ժարտ=630մմ խողովակի (պատյան) տեղադրում 1գծմ=107,55կգ, պատի հաստ. 7մմ	գծմ	16,3	155035,8	2 527 084
5	Մետաղական ժարտ=325մմ խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ 1գծմ=54,90կգ, պատի հաստ. 7մմ	գծմ	16,3	6840,9	111 507
6	Մետաղական ժարտ=325մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=54,90կգ, պատի հաստ. 7մմ	գծմ	35,1	56638,8	1 988 022
7	d=325x7մմ խողովակի 90° անկյունակի տեղադրում	կգ	39	2319,3	90 453
8	d=325x7մմ խողովակի 60° անկյունակի տեղադրում	կգ	52	2319,3	120 604
9	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ ժարտ=630մմ պատյան	գծմ	16,3	4187,7	68 260
	խողովակ ժարտ=325մմ	գծմ	35,1	2160,9	75 848
10	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա) բուլդոզերով (10e-IV)	մ³	29	967,5	28 058
	բ) ձեռքի աշխատանքով (10e-IV)	մ³	3	1885,5	5 657
	Գոյություն ունեցող ժարտ=325մմ մետ. խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը	գծմ	34	2455,2	83 477

Ընդամենը X.			0		5 168 938
Մետաղական ժարտ=1020մմ խողովակների տեղադրում			0		
1	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4347,9	0
1'	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4347,9	0
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	69	5586,3	385 455
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	89	9154,8	814 777
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	1295,1	0
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ. հեռ. վրա	մ ³	0	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	0	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	85 705
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	0	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	67 662
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	0	1295,1	0
11	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ձ-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1641,6	0
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	0	1967,4	0
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	31	2255,4	69 917
14	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	1967,4	0
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	133 069
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 9ձ-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	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	49 374
19	Ավազակույծային նախապ. h=10սմ	մ ³	0	6421,5	0
20	Խճային հիմք h=30սմ	մ ³	16,65	5263,2	87 632
21	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	1,52	115962,3	176 263
	իրաններ	մ ³	4,66	115962,3	540 384

22	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=134սմ	կգ	8,48	791,1	6 709
23	Մետաղական ժարտ= 1020 մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=249,08 կգ. պատի հաստ. 10մմ	գծմ	19,1	369042,3	7 048 708
24	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ³	0	81470,7	0
	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
25	խողովակ	գծմ	18,3	5872,5	107 467
	բետոն	մ²	23,78	1257,3	29 899
*	Քարային լիցք	մ³	0	6141,6	0
	Հետադարձ լիցք		0	0	0
26	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ³	47	808,2	37 985
	ա)բուլդոզերով 9Ճ-V	մ³	0	808,2	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ³	5	1796,4	8 982
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ճ-V	մ³	0	1796,4	0
Ընդամենը			0		9 649 988
Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակների տեղադրում			0		
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	4344,3	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ³	0	4344,3	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	5581,8	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ³	0	5581,8	0
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	9146,7	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրձով	մ³	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	մ³	0	1294,2	0
5	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	մ³	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	մ³	0	1137,6	0
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	մ³	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	մ³	0	1294,2	0
9	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ³	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	մ³	0	1137,6	0
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	մ³	0	1137,6	0
12	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	645,3	0
13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ³	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	մ³	0	948,6	0
15	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ³	0	6417	0
16	Խճային հիմք h=30սմ	մ³	0	5259,6	0
17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	0	115869,6	0

	իրաններ	մ ³	0	115869,6	0
18	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=144սմ	կգ	0	790,2	0
19	Մետաղական ժարտ=1220մմ խողովակի տեղադրում.1գծմ= 357.49 կգ. պատի հաստ.12մմ	գծմ	0	581018,4	0
20	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ ³	4,78	81405,9	389 120
21	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ	գծմ	0	7018,2	0
	բետոն	մ ²	0	1256,4	0
22	Քարային լիցք	մ ³	0	6141,6	0
23	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	808,2	0
	ա)բուլդոզերով 9ձ-V	մ ³	0	808,2	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1795,5	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9ձ-V	մ ³	0	1796,18761	0
Ընդամենը			0		389 120
Մետաղական ժարտ=1420մմ խողովակների տեղադրում			0		
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 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	0	648	0
4	Ավազակույծային 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	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 ժարտ=1420մմ խողովակի տեղադրում.1գծմ= 622.36 կգ. պատի հաստ.18մմ	գծմ	0	300763,35	0
9	Վաքերի և հենակային ատամների միաձույլ բետոն B20, F 200	մ ³	0	81700,2	0
10	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ	գծմ	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 է/բ օղակների ապամոնտաժում, բարձում ա/ի և տեղափոխակույտ 1,0կմ հեռ. վրա (d=1.0մ)	մ ³	0	38464,2	0
Ընդամենը			0		0
Մետաղական ժարտ=1520մմ խողովակների տեղադրում			0		
1	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	0	4341,6	0
1'	9ձ-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 9ձ-V	մ ³	0	1638,9	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	մ³	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 20b-VIII	մ³	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	մ³	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	մ³	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 20b-VIII	մ³	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	մ³	0	1638,9	0
12	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս. 1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10e-IV	մ³	0	645,3	0
13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս. 1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9d-V	մ³	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	մ³	0	947,7	0
15	Ավազակոպչային նախապ. h=10սմ	մ³	0	6410,7	0
16	Խճային հիմք h=30սմ	մ³	0	5255,1	0
17	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	0	115786,8	0
	իրաններ	մ³	0	115786,8	0
18	Որմնակապային ամրաններ Ø16 A500c l=235սմ	կգ	0	790,2	0
19	Մետաղական ժարտ=1520սմ խողովակի տեղադրում. 1գծմ= 537 կգ. պատի հաստ. 15սմ	գծմ	0	870459,3	0
20	Վաքերի և հենակային ատամների միաձույլ բետոն B20. F 200	մ³	0	81347,4	0
21	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով		0	0	0
	խողովակ	գծմ	0	8738,1	0
	բետոն	մ²	0	1255,5	0
22	Հետադարձ լիցք		0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ³	0	807,3	0
	ա)բուլդոզերով 9d-V	մ³	0	807,3	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ³	0	1793,7	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9d-V	մ³	0	1793,7	0
23	Քարային լիցք	մ³	0	6138	0
Ընդամենը			0		0
Установка ж/б труб d=1.0м / Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում			0		
1	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	4371,3	0
1'	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	4371,3	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	5616	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	65	5616	365 040
3	20b-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	9203,4	0
3'	20b-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	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	մ³	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	6	1518,3	9 110
6	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9a-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	2267,1	13 603
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	0	1302,3	0
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 9a-V կարգի բնահողում խողովակի փոստրակի 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 փոստրակի 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 փոստրակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	59	2267,1	133 759
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 փոստրակի 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 փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	7	649,8	4 549
19	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9a-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	33	954,9	31 512
21	Ավազակոպչային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	1,2	6456,6	7 748
22	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	2,54	116587,8	296 133
	իրաններ	մ ³	4,536	116587,8	528 842
23	Վարի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	20,68	81910,8	1 693 915
24	Հավաքովի է/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	14	101020,5	1 414 287
25	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	10,19	81910,8	834 671
26	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	14	6221,7	87 104
27	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	87,25	1264,5	110 328

28	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա) բուլդոզերով 10eIV	մ³	36	812,7	29 257
	ա) բուլդոզերով 9d-V	մ³	0	812,7	0
	բ) ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ³	4	1806,3	7 225
	բ) ձեռքի աշխատանքով 9d-V	մ³	0	1806,3	0
Ընդամենը			0		5 567 082
Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.25մ տեղադրում			0		
1	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	4365	0
1'	9d-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	4365	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	5608,8	0
2'	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	5608,8	0
3	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ³	0	9190,8	0
3'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	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	մ³	0	1300,5	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 9d-V	մ³	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	մ³	0	1975,5	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	մ³	0	1975,5	0
8	Հող. աշխ.-ներ փոստրակների փորման համար էքս. 1.0մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ³	0	1300,5	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 9d-V	մ³	0	1647,9	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 20a-VII	մ³	0	1975,5	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 206-VIII	մ³	0	1975,5	0
12	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս. 1.0 մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ³	0	648,9	0
13	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոստրակների փորման համար էքս. 1.0 մ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9d-V	մ³	0	842,4	0
14	Ճանապարհային հանույթից. նախապես կուտակված 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ3 շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ³	0	953,1	0
15	Ավազակոպչային նախապատրաստում h=10 սմ	մ³	1,06581E-14	6447,6	0
16	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0		0
	հիմքեր	մ³	0	116423,1	0
	իրաններ	մ³	0	116423,1	0
17	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	4,53	64805,4	293 568
	իրաններ	մ³	4,25	67182,3	285 525
18	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	0	81793,8	0
19	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	5,3	81793,8	433 507

20	Հավաքովի ե/բ N14 օդակի տեղադրում V=0.52 մ3 P=1.3տ չափերը 149x100x12սմ ամր.պարուն. Ac500=17.1 կգ/մ3. Ac500=78.3կգ/մ3 B20. F200 Օդակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	142940,7	0
21	Հավաքովի ե/բ N15 օդակի տեղադրում V=0.61 մ3 P=1.5տ չափերը 153x100x14սմ ամր.պարուն. Ac500=17.2 կգ/մ3. Ac500=103.3կգ/մ3 B20. F200 Օդակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	163501,2	0
22	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	23,4	1262,7	29 547
23	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	0	6212,7	0
24	Քարային լիցք	մ ³	0	6171,3	0
25	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլղոզերով 10eIV	մ ³	0	811,8	0
	ա)բուլղոզերով 9ձ-V	մ ³	0	811,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1803,6	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9ձ-V	մ ³	0	1803,6	0
Ընդամենը			0		1 042 148
Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.200մմ տեղադրում			0		
1	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4365	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	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	0	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 9ձ-V	մ ³	0	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	0	1975,5	0
	Հողային աշխատանքներ խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ ³	0	1298,7	0
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 9ձ-V	մ ³	0	1647,9	0
6	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	1975,5	0
7	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9ձ-V	մ ³	0	842,4	0
	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	0	648	0
8	Ավազակույճային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	0	6447,6	0
9	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	0	116423,1	0
10	Խրաններ	մ ³	0	116423,1	0
	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
	հիմքեր	մ ³	0	64805,4	0
	Խրաններ	մ ³	0	67182,3	0
11	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	0	81793,8	0
12	Ե/բ նախալարված խողովակների տեղադրում	զծմ	0	153220,95	0
13	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	0	1262,7	0
14	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլղոզերով 9ձ-V	մ ³	0	811,8	0
	ա)բուլղոզերով 10eIV	մ ³	0	811,8	0

	բ)ձեռքի աշխատանքով 9Ժ-V	մ ³	0	1803,6	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1803,6	0
15	Քարային լիցք	մ ³	0	6164,1	0
Ընդամենը			0		0
Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.5մ տեղադրում			0		
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	0	5601,6	0
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	0	1298,7	0
*	Հողային աշխատանքներ 33Ե-II կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	80	945,9	75 672
*	Հողային աշխատանքներ 33Ե-II կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ⁴	0	1138,5	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	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	0	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	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	134	1514,7	202 970
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	108	1514,7	163 588
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
*	Հող. աշխատանքներ 33Ե-II կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա	մ ³	146	945,9	138 101
*	Հող. աշխատանքներ 33Ե-II կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1138,5	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	0	1973,7	0
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 փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	173	648	112 104
15	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9Ժ-V	մ ³	0	841,5	0
*	Ճանապարհային հանույթից 10e-IV կարգի բնահողի մշակում էքս. 2,5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2,0կմ	մ ³	81	1812,6	146 821
16	Ավազակույզային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	20,46	6439,5	131 752

	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
17	հիմքեր	մ ³	10,53	116289	1 224 523
	իրաններ	մ ³	20,592	116289	2 394 623
	Թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
18	հիմքեր	մ ³	18,29	64729,8	1 183 908
	իրաններ	մ ³	22,36	67105,8	1 500 486
19	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	54,38	81700,2	4 442 857
20	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	25,32	81700,2	2 068 649
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/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	38	220797,9	8 390 320
22	Հավաքովի ե/բ N17 օղակի տեղադրում V=0.84 մ3 P=2.1տ չափերը 182x100x22սմ ամր.պարուն. Ac500=15.7կգ/մ3. Ac500=119.04կգ/մ3 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/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	0	347505,3	0
24	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	394,82	1260,9	497 829
25	Մոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	53,39	6205,5	331 312
	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
26	ա)բուլդոզերով 9ձ-V	մ ³	0	810,9	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	229	810,9	185 696
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	25	1801,8	45 045
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9ձ-V	մ ³	0	1801,8	0
27	Քարային լիցք	մ ³	0	6164,1	0
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		0		23 236 255
	Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.500մ տեղադրում		0		
1	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4360,5	0
2	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	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	0	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 9ձ-V	մ ³	0	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	0	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	0	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 9ձ-V	մ ³	0	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	0	1973,7	0
9	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոսորակների փորման համար էքս. 1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	0	648	0
10	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակների փորման համար էքս. 1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9ձ-V	մ ³	0	841,5	0
11	Ավազակոպձային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	0	6439,5	0
12	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0		

	հիմքեր	մ ³	0	116289	0
	իրաններ	մ ³	0	116289	0
	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
13	հիմքեր	մ ³	0	64729,8	0
	իրաններ	մ ³	0	67105,8	0
14	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20. F 100	մ ³	0	81700,2	0
15	Ե/բ նախալարված խողովակների տեղադրում	գծմ	0	300763,35	0
16	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	0	1260,9	0
	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլղոզերով 9ձ-V	մ ³	0	810,9	0
	ա)բուլղոզերով 10eIV	մ ³	0	810,9	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9ձ-V	մ ³	0	1801,8	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1801,8	0
18	Քարային լիցք	մ ³	0	6164,1	0
Ընդամենը			0		0
Հավաքովի ե/բ խողովակների d=2.0մ տեղադրում			0		
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	0	5599,8	0
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	0	9177,3	0
3	9ձ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	0	4360,5	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	0	1298,7	0
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	160 177
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	0	1972,8	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 206VIII	մ ³	0	1972,8	0
8	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ. հեռ. վրա 9ձ-V	մ ³	0	1877,4	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	1298,7	0
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	288 620
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	0	1972,8	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 206VIII	մ ³	0	1972,8	0
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 9ձ-V	մ ³	0	1877,4	0
14	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ ³	172	648	111 456
15	Հող. աշխատանքներ խողովակի փոստրակների փորման համար էքս.1.0 մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 9ձ-V	մ ³	0	840,6	0
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	0	952,2	0
17	Ավազակույտային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	17,58	6437,7	113 175
	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100		0	0	0
18	հիմքեր	մ ³	3,51	116253	408 048
	իրաններ	մ ³	7,11	116253	826 559
19	Թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0

	հիմքեր	մ ³	18,36	64710,9	1 188 092
	իրաններ	մ ³	32,4	67084,2	2 173 528
20	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	69,59	81675	5 683 763
21	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ ³	36,776	81675	3 003 680
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	0	426324,6	0
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	27 858 578
24	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	413,3	1260,9	521 130
25	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	74,99	6203,7	465 215
26	Քարային լիցք	մ ³	49,21	6162,3	303 247
27	Հետադարձ լիցք	-	0		0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	310	810,9	251 379
	ա)բուլդոզերով 9դ-V	մ ³	43	810,9	34 869
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1800,9	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 9դ-V	մ ³	0	1800,9	0
28	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակի ապամոնտաժում. Վերադարձ սեփականատիրոջը d=630մմ	գծմ	7	2590,2	18 131
Ընդամենը			0		43 409 646
	Հավաքովի ե/բ խողովակների d=2.0x2.0մ տեղադրում		0		
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	0	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	0	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	0	646,2	0
4	Ավազակույձային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	0	5919,3	0
5	Գլխաղիքի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F200	մ ³	1,08	66945,6	72 301
6	Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100		0	0	0
7	հիմքեր	մ ³	6,15	64576,8	397 147
8	իրաններ	մ ³	8,5	66945,6	569 038
9	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B20,F 100	մ ³	0	81505,8	0
10	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20,F 100	մ ³	6,168	81283,5	501 357
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	0	613675,8	0
12	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	28,03	1258,2	35 267
14	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	0	6191,1	0
15	Քարային լիցք	մ ³	2,738	6149,7	16 838
16	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով (10eIV)	մ ³	0	809,1	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով (10eIV)	մ ³	0	1797,3	0
Ընդամենը			0		1 591 948
	Հավաքովի ե/բ խողովակների d=3.0x2.5մ տեղադրում		0		
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	0	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	0	1511,1	0
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	0	1511,1	0
4	Հող. աշխատանքներ 10e IV կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1,0մ ³ կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	0	645,3	0
*	Հողային աշխատանքներ 33b - II կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1138,5	0
*	Ելքում հողային աշխատանքներ 33b - II կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1138,5	0
*	Հող. աշխատանքներ 33b - II կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1,0մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա	մ ³	0	1138,5	0
*	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	0	1812,6	0
5	Ավազակոպչային նախապատրաստում h=10 սմ	մ ³	0	6425,1	0
6	Մուտքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100	մ ³	2,49	66954,6	166 717
7	Ելքում գլխադիրի կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100	մ ³	1,45	66954,6	97 084
8	Մուտքում և ելքում ուղղորդ թների կառուցում միաձույլ բետոնից B20, F100		0	0	0
9	հիմքեր	մ ³	22,42	64585,8	1 448 014
10	իրաններ	մ ³	29,1	66954,6	1 948 379
11	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20,F 100	մ ³	0	81516,6	0
12	Վաքի և հենակային առամի միաձույլ բետոն B 20,F 100	մ ³	29,92	81522	2 439 138
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	0	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	0	1136476,8	0
15	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ ²	120,63	1251	150 908
16	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ ²	0	6192	0
	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
17	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ ³	0	809,1	0
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ ³	0	1797,3	0
Ընդամենը			0		6 250 240
Ե/բ 6.0x3.0 բացվածքով խողովակի տեղադրում			0		
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ ³	456	5599,8	2 553 509
2	20b-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոնուրճով	մ ³	397	9177,3	3 643 388
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	117 374
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 20bVIII	մ ³	5	2257,2	11 286
5	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ ³ շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ հեռ. վրա 20aVII	մ ³	404	2257,2	911 909

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	մ³	392	2257,2	884 822
7	Ճանապարհային հանույթից, նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ3 շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 2.0կմ	մ³	477	950,4	453 341
8	Հողային աշխատանքներ հունի ուղղման համար էքս.1.0 մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 1.0կմ հեռ. վրա 10eIV	մ³	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	մ³	0	1295,1	0
10	Հող. աշխատանքներ փոստրակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար 10eIV	մ³	0	646,2	0
11	Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ	մ³	9,12	6421,5	58 564
12	Խճային հիմք h=10սմ	մ³	20,14	7210,8	145 226
13	Խողովակի իրանների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ³	173,9	64543,5	11 224 115
14	Հենարանների իրանների հավաքովի N5 բլոկների բետոն չափ. – 285x165x100սմ. V=3.01մ3. P=7.2տ:	հատ	72	356181,3	25 645 054
15	Հենարանների իրանների հենակների միաձույլ ե/բետոն. ա.պ. Ø8 A240C-9.23 կգ/մ3. Ø12 A500C-34.31կգ/մ3: B25. F200	մ³	15,22	97108,2	1 477 987
16	Ե/բ հավաքովի գլխադիրների N8 բլոկներ չափ. – 302x75x60սմ. V=1.09մ3. P=2.7տ:	հատ	24	217749,6	5 225 990
17	Գլխադիրների բլոկները հենարանների բլոկների հետ միավորման (մոնոլիտացման) բետոն: B25. F200	մ³	1,46	79996,5	116 795
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	42 689 365
19	Ծածկի սալերի տակ հենարանային մասեր երկշերտ ռուբերոիդից:	մ²	29,29	6863,4	201 029
20	Կորդոնների միաձույլ բետոն խողովակի մուտքում և ելքում եզրային սալերի վրա: B20. F100	մ³	3,3	66910,5	220 805
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:	մ²	280,43	10809	3 031 168
22	Նույնը՝ հենարանների իրանների բլոկների միջև կարերի սոսնձային ջրամեկուսացում պաշտպանիչ շերտի 8x25x50սմ հավաքովի բետոնե սալիկներից B20.F100:	մ²	76,3	20844,9	1 590 466
23	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B20 F100	մ³	12,78	81463,5	1 041 104
24	Խողովակի հատակի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100	մ³	67,91	70365,6	4 778 528
25	Ուղղորդ թևերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20. F100		0	0	0
	հիմքեր	մ³	40,02	64543,5	2 583 031
	իրաններ	մ³	31,68	66910,5	2 119 725
26	Խողովակի իրանների և հիմքերի. ուղղորդ թևերի գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քսվածքային ջրամեկուսացում:	մ²	454,8	1258,2	572 229
27	Քարային լիցք	մ³	0	6146,1	0
28	Հետադարձ լիցք	-	0	0	0
	ա)բուլդոզերով 10eIV	մ³	430	808,2	347 526
	բ)ձեռքի աշխատանքով 10eIV	մ³	47	1796,4	84 431
Ընդամենը			0		111 728 765
Հենապատ 1. Կմ 6+725 - Կմ 6+782			0		
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	1485,9	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	1485,9	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	2715,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	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	մ³	0	1972,8	0
4	Նույնը ձեռքով	մ³	0	15505,2	0

5	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ³ շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	841,5	0
6	Նույնը ձեռքով	մ³	0	9898,2	0
7	Նախապատրաստական շերտ	մ³	0	6436,8	0
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ³	0	74455,2	0
9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ³	0	73001,7	0
10	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	0	450,9	0
11	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում	մ	0	10293,3	0
12	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	մ	0	2480,4	0
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ²	0	433,8	0
14	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	0	1260,9	0
15	Ճանապարհային հանույթից, նախապես կուտակված 9Ճ-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ³ շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ	մ³	0	1505,7	0
16	Հետադարձ լիցք բուրդեղրով 9Ճ-V	մ³	0	810,9	0
17	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9Ճ-V	մ³	0	1800,9	0
Ընդամենը			0		0
подпорная стена 2. Км 6+930 - Км 6+993 Հենապատ 2. Կմ 6+930 - Կմ 6+993			0		
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	1485,9	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	1485,9	0
2	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=1-2մ	մ³	0	2715,3	0
2'	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	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	մ³	0	1972,8	0
4	Նույնը ձեռքով	մ³	0	15505,2	0
5	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ³ շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	841,5	0
6	Նույնը ձեռքով	մ³	0	9899,1	0
7	Նախապատրաստական շերտ	մ³	0	6436,8	0
8	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ³	0	74457	0
9	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ³	0	73003,5	0
10	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	0	450,9	0
11	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրտի) իրականացում	մ	0	10293,3	0
12	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	մ	0	2480,4	0
13	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ²	0	433,8	0
14	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ²	0	1260,9	0
15	Ճանապարհային հանույթից, նախապես կուտակված 9Ճ-V կարգի բնահողի բարձում ա/ի էքս. 2.5մ³ շ.տ. և տեղափոխում հետադարձ լիցքի համար 1.0կմ	մ³	0	1505,7	0
16	Հետադարձ լիցք բուրդեղրով 9Ճ-V	մ³	0	810,9	0
17	Հետադարձ լիցք ձեռքով 9Ճ-V	մ³	0	1800,9	0
Ընդամենը			0		0
подпорная стена 3/Հենապատ 3 км/կմ7+425 - км/կմ7+454.5			0		
1	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h 1.0-2.0մ	մ³	0	1483,2	0
1'	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	0	1483,2	0
2	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը և բարձում էքս. 1.0մ³ շ.տ.ա/ի տեղ.լցակույտ մինչև 1.0կմ	մ³	0	1642,5	0
3	Նույնը ձեռքով	մ³	0	11523,6	0
4	Նախօրոք փխրեցված 9Ճ-V կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ³ շ.տ կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	839,7	0
5	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h 1.0-2.0մ	մ³	0	2710,8	0
	206-VIII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ³	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	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		0
Հենապատ. Կմ 16+810 - Կմ 16+838			0		
1	10e-IV կարգի բնահողի մշակումը էքս. 1.0մ ³ շ.տ. կողքի կուտակումով հետադարձ լիցքի համար (փոստրակի փորման ժամանակ)	մ ³	850	648	550 800
2	Նույնը ձեռքով	մ ³	94,36	5261,4	496 466
3	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ ³	16,05	6437,7	103 325
4	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³	103	64685,7	6 662 627
5	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ բետոնից	մ ³	96,19	66982,5	6 443 047
6	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	զծմ	28	10294,2	288 238
7	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զծմ	23,1	2481,3	57 318
8	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²	193,21	1260,9	243 618
9	Հենապատի սեկցիաների միջև միջադիր	մ ²	43,05	433,8	18 675
10	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ ³	653,93	810,9	530 272
11	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	մ ³	72,66	1800,9	130 853
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	244 991
Ընդամենը			0		15 770 230
Հենապատ Կմ 17+355 - Կմ 18+385			0		
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	1 391 054
2	Նույնը ձեռքով	մ ³	69,35	6521,4	452 259
3	Նախապատրաստական շերտ	մ ³	34,15	6428,7	219 540
4	Հենապատի հիմքի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	375,18	74356,2	27 896 959
5	Հենապատի իրանի իրականացում միաձույլ երկաթբետոնից	մ ³	411,17	72905,4	29 976 513
6	Հիմքերի ու իրանի ամրան	կգ	40309,65	450	18 139 343
7	Հենապատի հետնամասի դրենաժի (ցամաքուրդի) իրականացում	զծմ	30,6	10279,8	314 562
8	Դրենաժային խողովակների տեղադրում	զծմ	58,92	2476,8	145 933
9	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²	568,13	1260	715 844
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	մ ³	846,06	942,3	797 242
11	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 10e-IV	մ ³	803,75	809,1	650 314
12	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV	մ ³	42,3	1798,2	76 064
13	Նախապես մշակած և կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում ա/ի 1.25մ ³ շ. տ. էքս., և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա	մ ³	540,96	1173,6	634 871
Ընդամենը			0		81 410 498
Ջրագծի կառուցում կմ15+350-կմ15+720, կմ15+920-կմ16+870			0		
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	86,4	2509,2	216 795
2	9Ճ-V կարգի բնահողի փխրեցում հիդրոմուրճով	մ ³	21,6	1960,2	42 340
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	186 393
4	Նույնը ձեռքով	մ ³	8,6	15662,7	134 699

5	Խրամուղու քանդում նախապես փխրեցված 9A-V կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ. տ. բարձրում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ. (0.9x0.6x80)	մ ³	38,9	1998	77 722
6	Նույնը ձեռքով	մ ³	4,3	11646	50 078
7	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ.տ.կողքի կուտակում (0.9x0.6x941)	մ ³	458	674,1	308 738
8	Նույնը ձեռքով	մ ³	50	5265	263 250
9	Խրամուղու քանդում 33r-III կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ.տ.կողքի կուտակում (0.9x0.6x200)	մ ³	98	488,7	47 893
10	Նույնը ձեռքով	մ ³	10	2985,3	29 853
11	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=530x5մմ (կմ15+350 35գծմ, կմ16+870 13գծմ) 1գծմ=64.74կգ	գծմ	48	93771,9	4 501 051
12	Խողովակների ջրամեկուսացում	գծմ	48	3060,9	146 923
13	Պոլիէթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=90x4.3մմ	գծմ	48	3703,5	177 768
14	Պոլիէթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=110x5.3մմ	գծմ	48	3703,5	177 768
15	Անցում մետաղական-պոլիէթիլեն d=108-d=110 (4x0.5=2մ)	հատ	4	5569,2	22 277
16	Անցում պոլիէթիլեն-պոլիէթիլեն d=90-d=90 (4x0.5=2մ)	հատ	4	5048,1	20 192
17	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ (1381x0.6x0.1)	մ ³	82,86	8144,1	674 820
18	Նոր պոլիէթիլենային խողովակի տեղադրում d=90x4.3մմ	գծմ	1381	2871	3 964 851
19	Նոր պոլիէթիլենային խողովակի տեղադրում d=110x5.3մմ	գծմ	1381	3655,8	5 048 660
20	Միացում գոյություն ունեցող գծին d=90մմ	հատ	4	6638,4	26 554
21	Միացում գոյություն ունեցող գծին d=110մմ	հատ	4	6952,5	27 810
22	Ավազի պաշտպանիչ շերտ h=25սմ (1381x0.6x0.25-19.62)	մ ³	187,53	8144,1	1 527 263
23	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով 10e-IV 33r-III	մ ³	312	810,9	253 001
24	Հետադարձ լիցք ձեռքով 10e-IV 33r-III	մ ³	34	1801,8	61 261
25	Նախապես կուտակված 10e-IV կարգի բնահողի բարձրում էքս.0.65մ ³ շ.տ, և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	201	1402,2	281 842
26	Նախապես կուտակված 33r-III կարգի բնահողի բարձրում էքս.0.65մ ³ շ.տ, և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	69	1252,8	86 443
	Ընդամենը		0		18 356 246
	Դիտահորեր		0		
1	Փոսորակի քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ.տ, բարձրում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ ³	6	1584	9 504
2	Ավազակոպչային նախապատրաստում h=10սմ	մ ³	0,68	5852,7	3 980
3	Դիտահոր (d=1.0մ ե/բ խողովակ)	հատ	6	59765,4	358 592
4	Ջրամեկուսացում	մ ²	22,6	1261,8	28 517
5	Ապամոնտաժված փականների տեղադրում	հատ	8	2319,3	18 554
6	Ջրթող խողովակների տեղադրում d=219x3մմ 1գծմ=15.98կգ, (1.5x6)	գծմ	9	15699,6	141 296
7	Խողովակների ջրամեկուսացում	գծմ	8,4	1264,5	10 622
8	Ե/բ սալերի տեղադրում, թուջե մտոցով և կափարիչով (1.20x1.20x0.22)	հատ	6	264187,8	1 585 127
	Ընդամենը		0		2 156 192
	Գոյություն ունեցող ջրագծի ապամոնտաժում		0		
1	Գոյություն ունեցող դիտահորերի քանդում տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	հատ	4	560,7	2 243
2	Գոյություն ունեցող ջրագծի խողովակների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը 90x4.3մմ	գծմ	1381	281,7	389 028
3	Գոյություն ունեցող ջրագծի խողովակների ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=108x5մմ	գծմ	1381	453,6	626 422
4	Գոյություն ունեցող փականների ապամոնտաժում հետագա վերատեղադրումով d=108 մմ	հատ	4	1159,2	4 637
5	Գոյություն ունեցող փականների ապամոնտաժում հետագա վերատեղադրումով d=90 մմ	հատ	4	1159,2	4 637
	Ընդամենը		0		1 026 966
	Ջրագծի հատում կմ17+695-ում		0		
1	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ ³ շ.տ.կողքի կուտակում (1.1x0.6x45)	մ ³	29,7	674,1	20 021

2	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=325x5մմ lգծմ=39.46կգ	գծմ	40	42601,5	1 704 060
3	Խողովակի ջրամեկուսացում	գծմ	40	1876,5	75 060
4	Մետաղական խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=108x3մմ	գծմ	40	12359,7	494 388
5	Միացում գոյություն ունեցող գծին d=108մմ	տեղ	2	8465,4	16 931
6	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ³	24	810,9	19 462
7	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ³	2	1801,8	3 604
8	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս.0.65մ³ շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ³	3,7	1402,2	5 188
9	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=108մմ	գծմ	40	453,6	18 144
Ընդամենը			0		2 356 857
Ջրագծի հատում կմ17+700-ում			0		
1	Խրամուղու քանդում 10e-IV կարգի բնահողում էքս.0.65մ³ շ.տ.կողքի կուտակում (1.5x0.6x45)	մ³	40,5	674,1	27 301
2	Մետաղական խողովակի (պատյան) տեղադրում d=325x5մմ lգծմ=39.46կգ	գծմ	40	42601,5	1 704 060
3	Խողովակի ջրամեկուսացում	գծմ	40	1876,5	75 060
4	Պոլիէթիլենային խողովակի ներքաշում պատյանի մեջ d=110x5.3մմ	գծմ	40	7431,3	297 252
5	Միացում գոյություն ունեցող գծին d=110մմ	տեղ	2	6952,5	13 905
6	Գոյություն ունեցող պատյանի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=325x5մմ	գծմ	40	2126,7	85 068
7	Գոյություն ունեցող պոլիէթիլենային խողովակի ապամոնտաժում վերադարձ սեփականատիրոջը d=110մմ	գծմ	42	281,7	11 831
8	Հետադարձ լիցք բուլդոզերով	մ³	34	810,9	27 571
9	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ³	3	1801,8	5 405
10	Նախապես կուտակած 10e-IV կարգի բնահողի բարձում էքս.0.65մ³ շ.տ. և տեղափոխում լցակույտ 3կմ միջ.հեռ.	մ³	3,5	1402,2	4 908
Ընդամենը					2 252 361
Ընդհանուրը					2 230 868 905
Ընդամենը՝ չնախատեսված ծախսեր **					0
Ամբողջը					2 230 868 905

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

** Չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի համար պարմիրաբեր կողմից կապալառուին տրամադրվող պահուստային միջոցները ենթակա են վճարման՝ վերջինիս կողմից հիմնավորող փաստաթղթերը (կաբարողական ակտերի, հեղինակային և փոխնկական հսկողություն իրականացնող անձերի եզրակացությունների առկայության) ներկայացվելու դեպքում: Հիմք՝ ՀՀ կառավարության 2011 թվականի հունիսի 23-ի N 879-Ն որոշման 8-րդ հավելված:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և
ենթակառուցվածքներին ախարարություն
ՀՀ ք. Երևան, Կառավարական տուն 3,
ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն
ՀՀ 900011025823

ՀՎՀՀ 02815457
գլխավոր քարտուղար
Ա. Երիցյան



/ստորագրություն/
Կ.Տ

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

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



տնօրեն
Ա. Բադալյան
00250339
«Ա.Ա.Բ. Պրոեկտ»
/ստորագրություն/
Կ.Տ

«Քարավան» ՍՊԸ
ՀՀ, Ասկերանի շրջ., գ. Բերքաձոր
«Հայքիզնեսբանկ» ՓԲԸ
Ստեփանակերտի մասնաճյուղ
ՀՀ 1150012884694606



ՀՎՀՀ 90012365
տնօրեն
Հ. Հակոբյան
/ստորագրություն/
Կ.Տ

ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

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

(ՀՀ դրամ)

հրավերով նախատեսված չափաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	Գնման ենթակա աշխատանքների անվանումը	Աշխատանքի դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2023թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում**										
			հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր
1	45231177/	S-8-93. Լծեն-Տաթև տեղական նշանակության ավտոճանապարհի վերակառուցման աշխատանքների կմ0+000-կմ9+500 հատված	---	---	---	28 000 000	28 000 000	28 000 000	208 799 569	208 799 569	208 799 569	219 789 017	219 789 017
		S-8-93. Լծեն-Տաթև տեղական նշանակության ավտոճանապարհի վերակառուցման աշխատանքների կմ9+500-կմ19+889 հատված	---	---	---	809 014 011	809 014 011	809 014 011	2 119 325 487	2 119 325 487	2 119 325 487	2 230 868 905	2 230 868 905

* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են աճողական կարգով:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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

ՀՎՀՀ 02815457
գլխավոր քարտուղար
Ա. Երիցյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

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

ՀՎՀՀ 00250339

տնօրեն
Վ. Քաղապյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ

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

ՀՎՀՀ 90012365

տնօրեն
Հ. Հակոբյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ