

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ Թիվ 2

12.07.2021թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/1Ծ կապալային աշխատանքների կատարման պետական գնման պայմանագրի

ք. Երևան

« 23 » « 06 » 2022թ.

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարությունը, ի դեմս նախարարության գլխավոր քարտուղար Ա. Երիցյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Ապառաժ» ՍՊԸ-ն, ի դեմս տնօրեն Դ. Ավետիսյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 12.07.2021թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/1Ծ պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 8.5 կետը և ՀՀ կառավարության 2022 թվականի մայիսի 13-ի N 683-Ն որոշումը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետև՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

1. Համաձայնագրի առարկան

- 1.1 Պայմանագրի գինը փոփոխել և 5,1 կետը խմբագրել հետևյալ խմբագրությամբ, «5.1.Սույն պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է 1 139 551 728 (մեկ միլիարդ հարյուր երեսունհինգ միլիոն հինգ հարյուր հիստմ մեկ հազար յոթ հարյուր քսանութ) ՀՀ դրամ, որից 189 925 288 (մեկ հարյուր ութսունհինգ միլիոն ինը հարյուր քսանհինգ հազար երկու հարյուր ութսունութ) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն, իսկ 2022 թ. իրականացվելիք աշխատանքների գինը կկազմի 903 372.785 ՀՀ դրամ՝ ներառյալ բոլոր ծախսերը, շահույթը և ԱԱՀ-ն»:
- 1.2 Հաստատել Համաձայնագրի նոր Ընդհանուր և 2022թ. Ծավալաթերթ-նախահաշիվները համաձայն հավելված 1-ի:
- 1.3 Հաստատել Համաձայնագրի նոր 2022թ. Օրացուցային գրաֆիկը համաձայն հավելված 2-ի:
- 1.4 Հաստատել Համաձայնագրի նոր 2022թ. Վճարման ժամանակացույցը համաձայն հավելված 3-ի:

2. Այլ պայմաններ

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

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

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

3. Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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

ՀՀ 900011025823

ՀՎՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար

Ա. Երիցյան

ստորագրություն

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ապառաժ» ՍՊԸ

ՀՀ, ք. Երևան Նուբարաշենի խճ. 17/1

«Ամերիաբանկ» ՓԲԸ

ՀՀ 15700-04636690100

ՀՎՀՀ 00440378

Տնօրեն

Դ. Ավետիսյան



Կ.Տ

Կ.Տ

Հաստատված է
N ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/1Ը գնման պայմանագրի
0_0_0_0_0 2022թ. կնքված
Թիվ 2 Համաձայնագրով
Հավելված N 1

ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ 1

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

S-8-22, /Մ-2/-Վարդավանք-Խղրանց-Ագարակ ավտոճանապարհի ԿՄ0+000-ԿՄ13+100 հատվածի հիմնանորոգման
աշխատանքների
(Ընդհանուր)

/ՀՀ հազար դրամ/

Հ/հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Ծավալը	Միավորի արժեքը *	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3		5	
I	Ցանցե ցանկապատերի քանդում և նոր ցանկապատերի տեղադրում				
1	Գոյություն ունեցող ոչ պիտանի ցանցե ցանկապատերի ապատեղակայում	գծ.մ	174	3,850	669,900
2	Նոր ցանցե ցանկապատերի տեղադրում h=1.5մ	գծ.մ	174	6,360	1106,640
	Խողովակների հիմքի միաձույլ բետոն B15 0.25x0.25x0.3մ	մ ³	1,44	49,580	71,395
	Մետաղական խողովակ d=76x2.5մմ, 1 գծ.մ=6.25կգ	գծ.մ	171,6	3,390	581,724
	Մետաղական ցանց 50x50մմ	մ ²	261	0,900	234,900
	Ընդամենը I				2664,559
II	Հողային աշխատանքներ				
1	III10դ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ ³	2 830,00	0,430	1216,900
2	Նույնը V10գ գրունտը	մ ³	1 400,00	0,760	1064,000
3	III10դ գրունտի մշակում եքսկավատորով/0.65մ ³ /, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ ³	1 080,00	0,670	723,600
4	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	2 052,00	0,287	588,924
5	V10գ գրունտի մշակում եքսկավատորով/0.65մ ³ /, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ ³	760,00	1,190	904,400
6	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	1 596,00	0,287	458,052
7	V10գ գրունտի մշակում եքսկավատորով/0.65մ ³ /, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ ³	220,00	1,190	261,800

8	տեղափոխում լիցք 2.0կմ	տոն	462,00	0,359	165,858
9	V10գ գրունտի բարձում	մ³	440,00	1,190	523,600
10	V10գ գրունտի տեղափոխում պահուստից` 2կմ-ից լիցքի իրականացման համար	տոն	924,00	0,359	331,716
11	III10դ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ կուտակումով, բարձում էքսկավատորով/0.65մ³/	մ³	1 600,00	0,962	1539,200
12	տեղափոխում լցակույտ միջինը 6.0կմ	տոն	3 040,00	0,593	1802,720
13	Նույնը V10գ գրունտը	մ³	590,00	1,947	1148,730
14	տեղափոխում լցակույտ միջինը 6.0կմ	տոն	1 239,00	0,593	734,727
15	Կողային առուների ակոսահանում մեխանիզմով	մ³	7 460,00	2,240	16710,400
16	Լիցքի խտացում պնևմոզլոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ³	6 740,00	0,631	4252,940
17	Պ Կ24+06-Պ Կ24+10 հատվածում աջից քարաբեկորների VII20ա փխրեցում/0.6-4.0մ³/ պայթանցքային լիցքերով, պայթանցքի խորությունը մինչև 0.5մ	մ³	18,00	5,720	102,960
	Հնդամենը II				32530,527
III	Ճանապարհային պատվածք				
1	Գոյություն ունեցող ճանապարհային պատվածքի քլնգում, խտացում h=15սմ	մ³	12 222,60	0,760	9289,176
2	խճակոպճավազային շերտ C5 h=12սմ	մ²	81 484,00	1,230	100225,320
3	Բիտումով մշակված խճավազային խառնուրդ h=8սմ	մ²	77 759,00	5,460	424564,140
4	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ“տիպ h=4սմ	մ²	76 270,00	4,240	323384,800
	Հնդամենը III				857463,436
IV	Կողնակներ				
1	Ցամաքուրդային գրունտի բարձում	մ³	8 206,00	0,620	5087,720
2	Ցամաքուրդային գրունտի տեղափոխում պահուստից միջինը 2.0կմ-ից կողնակների իրականացման համար	տոն	16 001,70	0,360	5760,612
3	Կողնակների հարթեցում /34191մ²/ և խտացում պնևմոզլոնով 1 հետքով 4 անցումով h=24սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ³	8 206,00	0,620	5087,720
	Հնդամենը IV				15936,052
V	Ուղիներ				

1	Ավագակոպային շերտ խողովակներ տակ h=10սմ	մ³	7,78	5,720	44,502
2	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; δ=5մմ	գծ.մ	129,90	31,780	4128,222
3	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	132,56	1,830	242,590
4	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15-32հատ	մ³	9,60	102,840	987,264
5	Խճակոպձավագային շերտ C6 h=12սմ	մ²	3 725,40	1,210	4507,734
6	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=4սմ	մ²	3 474,90	4,180	14525,082
7	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում	հատ	204,00	5,440	1109,760
8	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	գծ.մ	108,00	5,280	570,240
	բետոն B15	մ³	3,60	47,560	171,216
	Առավելության	հատ	36,00	18,960	682,560
	Հնդամենը V Ուղիներ				26969,170
VI	Մուտք				
1	Ավագակոպային շերտ խողովակներ տակ h=10սմ	մ³	3,77	5,720	21,564
2	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; δ=5մմ	գծ.մ	62,9	31,780	1998,962
3	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	64,2	1,830	117,486
4	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15-18 հատ	մ³	5,4	102,830	555,282
5	Խճակոպձավագային շերտ C6 h=12սմ	մ²	661,1	1,210	799,931
6	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=4սմ	մ²	661,1	4,180	2763,398
	Հնդամենը VI Մուտք				6256,623
VI I	Ջրթող խողովակների մաքրում և վերականգնում				
1	Գոյություն ունեցող տարբեր բացվածքների ջրթող խողովակների մաքրում ձեռքով-26հատ	մ³	315,2	2,900	914,080
2	բարձում մաքրում և տեղափոխում լցակույտ միջինը 6.0կմ	տոն	598,88	0,980	586,902
3	d=530մմ մետաղական խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնով B15-4 հատ	մ³	2,56	102,840	263,270

4	d=720մմ մետաղական խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնով B15-4 հատ	մ ³	4,8	102,840	493,632
5	Նույն խողովակի վաքի և ատամի իրականացում միաձույլ բետոնից B12.5-4 հատ	մ ³	4,04	71,520	288,941
6	d=0.75մ ե/բ խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնով B15-2հատ	մ ³	2,4	102,840	246,816
7	Նույն խողովակի վաքի և ատամի իրականացում միաձույլ բետոնից B12.5-2 հատ	մ ³	2,02	71,520	144,470
8	d=1.0մ ե/բ խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնով B15-28հատ	մ ³	78,4	102,840	8062,656
9	Նույն խողովակի վաքի և ատամի իրականացում միաձույլ բետոնից B12.5-28հատ	մ ³	39,4	71,520	2817,888
10	d=1.25մ ե/բ խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնով B15-14հատ	մ ³	56	102,840	5759,040
11	Նույն խողովակի վաքի և ատամի իրականացում միաձույլ բետոնից B12.5-14հատ	մ ³	22,54	71,520	1612,061
12	Խողովակների գլխադիրների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	251	1,250	313,750
Ա.	ՊԿ119+91 և ՊԿ120+78 խողովակների երկարացում ելքի մասում 3-ական մետր				
Բ	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ/	մ ³	1,6	6,280	10,048
գ	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12.5	մ ³	3,72	58,200	216,504
դ	Ե/բ բլոկների տեղադրում N13	հատ	6	116,820	700,920
ե	Քսուկային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	18	3,550	63,900
զ	Մոսնճային ջրամեկուսացում	մ ²	6	6,140	36,840
13	Գլխադիրի հիմքի միաձույլ բետոն B15-2հատ	մ ³	6	74,390	446,340
Ա.	ՊԿ100+73 խողովակի երկարացում ելքի մասում 2- մետր				
21	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ/	մ ³	1	6,280	6,280
22	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12.5	մ ³	1,6	58,100	92,960
23	Ե/բ բլոկի տեղադրում N14	հատ	2	139,500	279,000

24	Օղակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	7,4	3,550	26,270
25	Գլխադիրի հիմքի միաձույլ բետոն B15	մ ³	3,75	74,390	278,963
	Ընդամենը VII				23661,531
VI II	Հենապատեր				
Ա.	Վերին հենապատեր				
1	III10դ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65մ ³ /, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ ³	127	0,670	85,090
2	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	241,3	0,590	142,367
3	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	43	0,460	19,780
4	Ավազակույճային շերտ h=20սմ	մ ³	10,5	6,280	65,940
5	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ ³	61,26	51,380	3147,539
6	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ ³	59,49	52,440	3119,656
7	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	182,2	1,250	227,750
8	Հենապատի երեսապատում սվաղով	մ ²	101,4	1,970	199,758
9	Պ Կ46+80-Պ Կ47+00 վերին հենապատի իրանի վերականգնում միաձույլ բետոնով B20	մ ³	13	68,810	894,530
10	Հետադարձ լիցք	մ ³	43	0,090	3,870
11	Ստորին հենապատեր				
12	III10դ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65մ ³ /, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ ³	380	0,670	254,600
13	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	722	0,590	425,980
14	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	152	0,460	69,920
15	Պ Կ48+39-Պ Կ48+72 աջից գոյություն ունեցող բետոնե պարապետների քանդում էքսկավատորով/0.65մ ³ /, բարձում	մ ³	5,28	1,400	7,392
16	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	10,032	0,590	5,919

17	Ավազակույճային շերտ h=20սմ	մ³	58,5	6,280	367,380
18	Հիմքի խամքարեբետոն B20	մ³	336,01	51,380	17264,194
19	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ³	401,32	52,440	21045,221
20	Զրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	923,5	1,250	1154,375
21	Հետադարձ լիցք	մ³	152	0,090	13,680
	Ընդամենը VIII				48514,940
IX	Ճանապարհի կահավորում				
1	Ճանապարհային նշաններ				
	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	գծ.մ	330	5,350	1765,500
	բետոն B15	մ³	11	47,550	523,050
	Նախագգուշացնող	հատ	86	18,960	1630,560
	Առավելության	հատ	2	18,960	37,920
	Հատուկ թելադրանքի	հատ	8	18,960	151,680
	Տեղեկատվության	հատ	14	15,510	217,140
	Լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	14	15,510	217,140
	Ընդամենը IX				4542,990
X	Արգելափակոցներ				
1	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (d=4մմ, քայլ -4 մ, մետաղական սյուն, կանգնակ -792հատ)	գծ.մ	3610	22,930	82777,300
2	ավազակույիճ	մ³	25,74	3,100	79,794
3	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում	հատ	934	5,430	5071,620
4	Եզրապատեր խամքարե բետոնից ՊԿ48+38-ՊԿ48+73 ՊԿ50+70-ՊԿ51+20 /0.4x0.6x2մ-34 հատ/				
5	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ³	6	51,370	308,220
6	Իրանի խամքարե բետոնից B20	մ³	16,32	52,430	855,658

7	Եզրապատի սվաղում	մ ²	125,12	1,960	245,235
8	Եզրապատի ներկում	մ ²	125,12	0,600	75,072
9	Երթևեկելի մասի նշագծում , լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ ²				
10	Համատարած 1.1	կմ	5,682	130,220	739,910
11	Ընդհատուն 1:3 (1.5)	կմ	4,538	56,060	254,400
12	Ընդհատուն 3:1 (1.6)	կմ	2,2	105,500	232,100
	Ընդամենը X				90639,309
XI	Ե/բ կամրջի վերանորոգում ՊԿ52+69-ում				
1	Զուգունե ոչ պիտանի բազրիքների ապատեղակայում/վերադարձ սեփականատիրոջը	տոն	0,09	27,970	2,517
2	Գոյություն ունեցող քայքայված եզրաքարերի քանդում տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	մ ³	0,54	1,400	0,756
3	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	1,296	0,590	0,765
4	Ա/բ շերտի քանդում h=10սմ	մ ³	7,2	5,150	37,080
5	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ	տոն	15,84	0,980	15,523
6	Նույնը բետոնե պաշտպանիչ, ջրամեկուսիչ և հարթեցնող շերտերը h=11սմ	մ ³	7,92	30,970	245,282
7	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	19,008	0,980	18,628
8	Դեֆորմացիոն կարի քանդում բարձում ինքնաթափ ձեռքով: Տեղափոխում լցակույտ 6կմ	գծ.մ	22	2,370	52,140
9	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	0,55	0,980	0,539
10	Աջից քայքայված 2-րդ կողավոր սալի երկայնական միաձուլման բետոնի կազմատում հարվածահատ մուրճով	մ ³	0,21	26,250	5,513
11	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	0,504	0,980	0,494
12	ՈՒՄ-6 կողավոր սալի ապատեղակայում-1 հատ, բարձում	մ ³	1,08	7,490	8,089
13	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	2,7	0,590	1,593

14	3 շերտ տոլի փողով սալի տակ	մ2	2,1	8,780	18,438
15	Նոր ПП-6 կողավոր սալի տեղակայում	հատ	1	461,200	461,200
16	Երիթային կցանման միաձույլ բետոն B30	մ³	0,21	126,620	26,590
	պարույր AIØ3մմ	կգ	4,06	0,730	2,964
17	դեֆորմացիոն կարերի իրականացում	գծ.մ	22	42,100	926,200
18	Բետոնե հարթեցնող շերտ h=3-15սմ B20	մ³	6,48	55,590	360,223
19	Ջրամեկուսացում техноэласт B-ով, բետոնե ամրանավորված պաշտպանիչ շերտի իրականացում միաձույլ բետոնով B25 երթնեկելի մասում h=4սմ	մ2	72	7,520	541,440
	բետոն B25	մ³	2,618	58,680	153,624
	Ցանց10x10սմ	մ2	56	1,780	99,680
20	Միաձույլ բետոնե անվահրիչների իրականացում B20/0.2x0.5x6/x2	գծ.մ	12	19,230	230,760
21	Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	մ2	56	4,180	234,080
22	Մանրահատիկ ա/բ h=3սմ	մ2	56	3,200	179,200
23	Մայթերի մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ	մ2	12,6	4,280	53,928
24	Անվահրիչների ներկում	մ2	12	0,800	9,600
25	Մետաղական բազրիքների տեղակայում, գոյություն ունեցող ներդիրների վրա-12գծ.մ, ներկումով	տոն	0,2420018	46,360	11,219
	80x40x3մմ 1-գծ.մ 5.37կգ	գծ.մ	25,14	3,860	97,040
	40x20x3մմ 1-գծ.մ 2.83կգ	գծ.մ	11,36	2,098	23,833
	20x20x2մմ 1գծ.մ-1.13կգ	գծ.մ	66,24	0,830	54,979
26	Հողային աշխատանքներ հենարանների հիմքերի ողողված մասերում	մ³	6	2,900	17,400

27	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	11,4	0,990	11,286
28	Վաքի բետոնե մնացորդների քանդում հարվածահատ մուրճով	մ³	0,8	56,380	45,104
29	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	1,92	0,980	1,882
30	Հիմքերի ողողված մասերի ամրացում խամքարե բետոնով B20/0.8x0.6մ/	մ³	5,8	51,380	298,004
31	Հիմքերի ամրացում միաձույլ բետոնով B20/0.25x1.0մ/	մ³	3	57,470	172,410
32	Հետադարձ պատերի ամրացում միաձույլ բետոնով B20	մ³	3,2	65,810	210,592
33	Հենարանների և հետադարձ պատերի քայքայված մակերեսի տորկրետ ցեմ.ավազով H=3սմ	մ²	45	4,440	199,800
	Ընդամենը XI				4830,396
	Լրացուցիչ ծավալներ				
	Ստորին հենապատ ՊԿ49+10-ՊԿ49+60				
1	IIIIOղ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ³	115	0,670	77,050
2	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	219	0,590	128,915
3	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	120	0,460	55,200
4	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ³	12,7	6,280	79,756
5	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ³	71,4	51,380	3668,532
6	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ³	71,0	52,440	3723,240
7	40սմ լայնությամբ միաձույլ բետոն B20	մ³	2,95	67,316	198,582
8	Ցամաքուրդ պատի ետևից	գծ.մ	50	10,539	526,950
9	Ցամաքուրդային խողովակներ d=150մմ/պոլիէթիլենային/	գծ.մ	25,4	4,773	121,234
10	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	219,0	1,250	273,750
11	Եզրապատի խամքարե բետոն B20	մ³	16,6	52,308	868,313

12	Եզրապատի երեսապատում սվաղով	մ2	94,3	1,963	185,111
13	Եզրապատի ներկում	մ2	94,3	0,600	56,580
14	Հետադարձ լիցք	մ3	120	0,897	107,640
15	Վերին հենապատ ՊԿ96+02-ՊԿ96+84.5				
16	Ավազակոպային շերտ h=20սմ	մ3	5,5	6,280	34,540
17	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ3	14,13	51,380	725,999
18	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ3	28,3	52,440	1484,052
19	Զրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	126	1,250	157,500
20	Միաձուլվ բետոնե թասակ B20 5x45սմ	մ3	1,77	74,173	131,286
21	Ավազակոպային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	3,9	6,52	25,428
22	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	26	52,467	1364,142
23	Զրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	98,28	1,250	122,850
24	Հենապատի երեսապատում սվաղով	մ2	70,7	1,970	139,279
25	Հետադարձ լիցք	մ3	56	0,090	5,040
	ՊԿ96+00 և ՊԿ96+88 ուղիներում 34x30 հավաքովի բետոնե վաքերի իրականացում ճաղաշարով				
1	Ավազակոպային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	0,6	6,52	3,912
2	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	4	52,467	209,868
3	Զրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	15,12	1,250	18,900
4	շվեյկեր N8- 169.2կգ	գծ.մ	24	9,77	234,480
5	շվեյկեր N6.5-261.96կգ	գծ.մ	44,4	8,176	363,014
	ՊԿ96+92-ՊԿ97+30-ում 34x30սմ վաքերի իրականացում				
1	Ավազակոպային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	1,5	6,52	9,780
2	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	10	52,467	524,670
3	Զրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	37,8	1,250	47,250
	Վարդավանքի միջնակարգ դպրոցի շուրջը և դպրոց տանող ճանապարհի հիմնանորոգման իրականացում				
1	Պաստառի համահարթեցում	մ2	450	0,018	8,100
2	Ավազակոպային շերտ h=10սմ	մ2	450	0,507	228,150

3	Չափագատված խիճ h=12սմ բիտումի տարածումով 4.12տոն/1000մ2	մ2	450	3,089	1390,050
4	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=5սմ	գծ.մ	450	5,170	2326,500
	ՊԿ100+73 խողովակի բլոկների փոխարինում նորով				
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ/	մ3	2	6,280	12,560
2	Օղակների հիմնատակի միաձուլ բետոն B12.5	մ3	3,2	58,200	186,240
3	Ե/բ բլոկի տեղադրում N14	հատ	4	139,500	558,000
4	Օղակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	14,8	3,550	52,540
	ՊԿ100+20-ՊԿ101+00 և ՊԿ113+20-ՊԿ113+70 տեղամասերում լիցքի իրականացում				
1	III10ղ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլքոգերով 50մ լիցք	մ3	110	0,430	47,300
2	V10ղ գրունտի բարձում	մ3	190	1,190	226,100
3	V10ղ գրունտի տեղափոխում պահուստից՝ 2կմ-ից լիցքի իրականացման համար	տոն	399	0,358	142,842
4	Կողային առուների ակոսահանում մեխանիզմով	մ³	12	2,240	26,880
5	Լիցքի խտացում պնևմոզլոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	300	0,631	189,300
6	Դարակների իրականացում գրունտ III10ղ գունտներում	մ3	130	3,083	400,790
	ՊԿ95+33-ՊԿ95+98-ում/L=66.0մ/ վերին հենապատի և 34x30սմ հավաքովի բետոնե վաքերի իրականացում				
1	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ3	14,5	6,280	91,060
2	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ3	11,9	51,380	611,422
3	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ3	23,76	52,440	1245,974
4	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	145,5	1,250	181,875
5	Միաձուլ բետոնե թասակ B20 5x45սմ	մ3	1,5	74,173	111,260
6	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	3,3	6,52	21,516
7	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	22	52,467	1154,274
8	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	83,16	1,250	103,950
9	Հենապատի երեսապատում սվաղով	մ2	66	1,970	130,020
10	Հետադարձ լիցք	մ3	84	0,090	7,560

	ՊԿ95+31 ուղիում 34x30սմ հավաքովի բետոնե վաքի իրականացում ճաղաշարով				
1	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	0,3	6,52	1,956
	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	2	52,467	104,934
	Զրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	7,56	1,250	9,450
	շվեյեր N8-84.6կգկգ	գծ.մ	12	9,77	117,240
	շվեյեր N6.5-131.0կգ	գծ.մ	22,2	8,176	181,507
	Ընդամենը XI				25542,194
	Ընդհանուրը (հազ. դրամ)				1139551,728

* Միավորի արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ «Շահույթը» և ԱԱՀ-ն

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

S-8-22, /Մ-2/-Վարդավանք-Խղրանց-Ագարակ ավտոճանապարհի ԿՄ0+000-ԿՄ13+100 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների (2021թ-ին իրականացված)

/ՀՀ հազար դրամ/

Հ/հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Ծավալը	Միավորի արժեքը *	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3		5	
I	Ցանցե ցանկապատերի քանդում և նոր ցանկապատերի տեղադրում				
1	Գոյություն ունեցող ոչ պիտանի ցանցե ցանկապատերի ապատեղակայում	գծ.մ	0	3,850	0,000
2	Նոր ցանցե ցանկապատերի տեղադրում h=1.5մ	գծ.մ	0	6,360	0,000
	խողովակների հիմքի միաձուլվ բետոն B15 0.25x0.25x0.3մ	մ ³	0	49,580	0,000
	Մետաղական խողովակ d=76x2.5մմ, 1 գծ.մ=6.25կգ	գծ.մ	0	3,390	0,000
	Մետաղական ցանց 50x50մմ	մ2	0	0,900	0,000
	Ընդամենը I				0,000
II	Հողային աշխատանքներ				

1	III10դ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ³	2 830,00	0,430	1216,900
2	Նույնը V10գ գրունտը	մ³	1 400,00	0,760	1064,000
3	III10դ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ³	1 080,00	0,670	723,600
4	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	2 051,60	0,287	588,809
5	V10գ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ³	760,00	1,190	904,400
6	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	1 595,80	0,287	457,995
7	V10գ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ³	220,00	1,190	261,800
8	տեղափոխում լիցք 2.0կմ	տոն	461,60	0,359	165,714
9	V10գ գրունտի բարձում	մ³	440,00	1,190	523,600
10	V10գ գրունտի տեղափոխում պահուստից՝ 2կմ-ից լիցքի իրականացման համար	տոն	924,20	0,359	331,788
11	III10դ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ կուտակումով, բարձում էքսկավատորով/0.65մ³/	մ³	1 600,00	0,962	1539,200
12	տեղափոխում լցակույտ միջինը 6.0կմ	տոն	3 040,00	0,593	1802,720
13	Նույնը V10գ գրունտը	մ³	590,00	1,947	1148,730
14	տեղափոխում լցակույտ միջինը 6.0կմ	տոն	1 239,20	0,593	734,846
15	Կողային առունների ակոսահանում մեխանիզմով	մ³	0,00	2,240	0,000
16	Լիցքի խտացում պնևմոզդրոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ³	0,00	0,631	0,000
17	Պ Կ24+06-Պ Կ24+10 հատվածում աջից քարաբեկորների VII20ա փխրեցում/0.6-4.0մ³/ պայթանցքային լիցքերով, պայթանցքի խորությունը մինչև 0.5մ	մ³	0,00	5,720	0,000
	Ընդամենը II				11464,102
III	Ճանապարհային պատվածք				
1	Գոյություն ունեցող ճանապարհային պատվածքի քլնգում, խտացում h=15սմ	մ³	4 874,00	0,760	3704,240
2	խճակոճավազային շերտ C5 h=12սմ	մ²	19 528,00	1,230	24019,440
3	Բիտումով մշակված խճավազային խառնուրդ h=8սմ	մ²	16 048,00	5,460	87622,080
4	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ“ տիպ h=4սմ	մ²	16 048,00	4,240	68043,520

	Ընդամենը III				183389,280
IV	Կողնակներ				
1	Ցամաքուրդային գրունտի բարձում	մ³	0,00	0,620	0,000
2	Ցամաքուրդային գրունտի տեղափոխում պահուստից միջինը 2.0կմ-ից կողնակների իրականացման համար	տոն	0,00	0,360	0,000
3	Կողնակների հարթեցում /34191m2/ և խտացում պլանմոզլոնով 1 հետքով 4 անցումով h=24սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ³	0,00	0,620	0,000
	Ընդամենը IV				0,000
V	Ուղիներ				
1	Ավազակոպճային շերտ խողովակներ տակ h=10սմ	մ³	3,35	5,720	19,162
2	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; ճ=5մմ	գծ.մ	56,00	31,780	1779,680
3	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	57,14	1,830	104,566
4	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15-32հատ	մ³	4,80	102,840	493,632
5	Խճակոպճավազային շերտ C6 h=12սմ	մ²	1 530,40	1,210	1851,784
6	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=4սմ	մ²	1 368,20	4,180	5719,076
7	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում	հատ	0,00	5,440	0,000
8	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	գծ.մ	0,00	5,280	0,000
	բետոն B15	մ³	0,00	47,560	0,000
	Առավելության	հատ	0,00	18,960	0,000
	Ընդամենը V Ուղիներ				9967,900
VI	Մուտք				
1	Ավազակոպճային շերտ խողովակներ տակ h=10սմ	մ³	1,48	5,720	8,466
2	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; ճ=5մմ	գծ.մ	24,7	31,780	784,966
3	Խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	25,2	1,830	46,116
4	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15-18 հատ	մ³	1,8	102,830	185,094
5	Խճակոպճավազային շերտ C6 h=12սմ	մ²	221,6	1,210	268,136

6	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=4սմ	մ2	221,6	4,180	926,288
	Ընդամենը VI Մուտք				2219,066
VII	Ջրթող խողովակների մաքրում և վերականգնում				
1	Գոյություն ունեցող տարբեր բացվածքների ջրթող խողովակների մաքրում ձեռքով-26հատ	մ3	0	2,900	0,000
2	բարձում մաքրում և տեղափոխում լցակայան միջինը 6.0կմ	տոն	0	0,980	0,000
3	d=530մմ մետաղական խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձուլվ բետոնով B15-4 հատ	մ3	1,28	102,840	131,635
4	d=720մմ մետաղական խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձուլվ բետոնով B15-4 հատ	մ3	0	102,840	0,000
5	Նույն խողովակի վաքի և ատամի իրականացում միաձուլվ բետոնից B12.5-4 հատ	մ3	0	71,520	0,000
6	d=0.75մ ե/բ խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձուլվ բետոնով B15-2հատ	մ3	0	102,840	0,000
7	Նույն խողովակի վաքի և ատամի իրականացում միաձուլվ բետոնից B12.5-2 հատ	մ3	0	71,520	0,000
8	d=1.0մ ե/բ խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձուլվ բետոնով B15-28հատ	մ3	33,6	102,840	3455,424
9	Նույն խողովակի վաքի և ատամի իրականացում միաձուլվ բետոնից B12.5-28հատ	մ3	0	71,520	0,000
10	d=1.25մ ե/բ խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձուլվ բետոնով B15-14հատ	մ3	24	102,840	2468,160
11	Նույն խողովակի վաքի և ատամի իրականացում միաձուլվ բետոնից B12.5-14հատ	մ3	0	71,520	0,000
12	խողովակների գլխադիրների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1,250	0,000
Ա.	ՊԿ119+91 և ՊԿ120+78 խողովակների երկարացում ելքի մասում 3-ական մետր				
Բ	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ/	մ3	0	6,280	0,000
գ	Օղակների հիմնատակի միաձուլվ բետոն B12.5	մ3	0	58,200	0,000
դ	Ե/բ բլոկների տեղադրում N13	հատ	0	116,820	0,000

ե	Քսուկային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	3,550	0,000
զ	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ2	0	6,140	0,000
13	Գլխադիրի հիմքի միաձույլ բետոն B15-2հատ	մ³	0	74,390	0,000
Ա.	ՊԿ100+73 խողովակի երկարացում ելքի մասում 2- մետր				
21	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ/	մ³	0	6,280	0,000
22	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12.5	մ³	0	58,100	0,000
23	Ե/բ բլոկի տեղադրում N14	հատ	0	139,500	0,000
24	Օղակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	3,550	0,000
25	Գլխադիրի հիմքի միաձույլ բետոն B15	մ³	0	74,390	0,000
	Ընդամենը VII				6055,219
VIII	Հենապատեր				
Ա.	Վերին հենապատեր				
1	III10դ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ³	74	0,670	49,580
2	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	0	0,590	0,000
3	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	0,460	0,000
4	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ³	9,3	6,280	58,404
5	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ³	57,6	51,380	2959,488
6	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ³	55,49	52,440	2909,896
7	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1,250	0,000
8	Հենապատի երեսապատում սվաղով	մ2	0	1,970	0,000
9	ՊԿ46+80-ՊԿ47+00 վերին հենապատի իրանի վերականգնում միաձույլ բետոնով B20	մ³	13	68,810	894,530
10	Հետադարձ լիցք	մ³	0	0,090	0,000

11	Ստորին հենապատեր				
12	III10դ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65մ³, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ³	116	0,670	77,720
13	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	0	0,590	0,000
14	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	0	0,460	0,000
15	ՊԿ48+39-ՊԿ48+72 աջից գոյություն ունեցող բետոնե պարապետների քանդում էքսկավատորով/0.65մ³/, բարձում	մ³	5,28	1,400	7,392
16	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	0	0,590	0,000
17	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ³	25,8	6,280	162,024
18	Հիմքի խամբարեբետոն B20	մ³	146,9	51,380	7547,722
19	Իրանի խամբարե բետոն B20	մ³	160,5	52,440	8416,620
20	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	0	1,250	0,000
21	Հետադարձ լիցք	մ³	0	0,090	0,000
	Ընդամենը VIII				23083,376
IX	Ճանապարհի կահավորում				
1	Ճանապարհային նշաններ				
	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	գծ.մ	0	5,350	0,000
	բետոն B15	մ³	0	47,550	0,000
	Նախազգուշացնող	հատ	0	18,960	0,000
	Առավելության	հատ	0	18,960	0,000
	Հատուկ թելադրանքի	հատ	0	18,960	0,000
	Տեղեկատվության	հատ	0	15,510	0,000
	Լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	0	15,510	0,000
	Ընդամենը IX				0,000

X	Արգելափակոցներ				
1	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (d=4մմ, քայլ -4 մ, մետաղական սյուն, կանգնակ -792հատ)	գծ.մ	0	22,930	0,000
2	ավազակոպիճ	մ³	0	3,100	0,000
3	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում	հատ	0	5,430	0,000
4	Եզրապատեր խամքարե բետոնից ՊԿ48+38-ՊԿ48+73 ՊԿ50+70-ՊԿ51+20 /0.4x0.6x2մ-34 հատ/		0		
5	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ³	0	51,370	0,000
6	Իրանի խամքարե բետոնից B20	մ³	0	52,430	0,000
7	Եզրապատի սվաղում	մ²	0	1,960	0,000
8	Եզրապատի ներկում	մ²	0	0,600	0,000
9	Երթևեկելի մասի նշագծում , լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ²		0		
10	Համատարած 1.1	կմ	0	130,220	0,000
11	Ընդհատուն 1:3 (1.5)	կմ	0	56,060	0,000
12	Ընդհատուն 3:1 (1.6)	կմ	0	105,500	0,000
	Ընդամենը X				0,000
XI	Ե/բ կամրջի վերանորոգում ՊԿ52+69-ում				
1	Չուզուներ ոչ պիտանի բազրիքների ապատեղակայում/վերադարձ սեփականատիրոջը	տոն	0	27,970	0,000
2	Գոյություն ունեցող քայքայված եզրաքարերի քանդում տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	մ³	0	1,400	0,000
3	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	0	0,590	0,000
4	Ա/բ շերտի քանդում h=10սմ	մ³	0	5,150	0,000
5	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ	տոն	0	0,980	0,000
6	Նույնը բետոնե պաշտպանիչ, ջրամեկուսիչ և հարթեցնող շերտերը h=11սմ	մ³	0	30,970	0,000

7	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	0	0,980	0,000
8	Դեֆորմացիոն կարի քանդում բարձում ինքնաթափ ձեռքով: Տեղափոխում լցակույտ 6կմ	զծ.մ	0	2,370	0,000
9	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	0	0,980	0,000
10	Աջից քայքայված 2-րդ կողավոր սալի երկայնական միաձուլման բետոնի կազմատում հարվածահատ մուրճով	մ³	0	26,250	0,000
11	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	0	0,980	0,000
12	ՈՒՍ-6 կողավոր սալի ապատեղակայում-1 հատ, բարձում	մ³	0	7,490	0,000
13	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	0	0,590	0,000
14	3 շերտ տուլի փռում սալի տակ	մ²	0	8,780	0,000
15	Նոր ՈՒՍ-6 կողավոր սալի տեղակայում	հատ	0	461,200	0,000
16	Երիթային կցանման միաձուլ բետոն B30	մ³	0	126,620	0,000
	պարույր A103մմ	կգ	0	0,730	0,000
17	դեֆորմացիոն կարերի իրականացում	զծ.մ	0	42,100	0,000
18	Բետոնե հարթեցնող շերտ h=3-15սմ B20	մ³	0	55,590	0,000
19	Ջրամեկուսացում техноэласт Ե-ով, բետոնե ամրանավորված պաշտպանիչ շերտի իրականացում միաձուլ բետոնով B25 երթևեկելի մասում h=4սմ	մ²	0	7,520	0,000
	բետոն B25	մ³	0	58,680	0,000
	Ցանց10x10սմ	մ²	0	1,780	0,000
20	Միաձուլ բետոնե անվահրիչների իրականացում B20/0.2x0.5x6/x2	զծ.մ	0	19,230	0,000
21	Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	մ²	0	4,180	0,000
22	Մանրահատիկ ա/բ h=3սմ	մ²	0	3,200	0,000
23	Մայթերի մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ	մ²	0	4,280	0,000

24	Անվահրիչների ներկում	մ2	0	0,800	0,000
25	Մետաղական բազրիքների տեղակայում, գոյություն ունեցող ներդիրների վրա-12գծ.մ, ներկումով	տոն	0	46,360	0,000
	80x40x3մմ 1-գծ.մ 5.37կգ	գծ.մ	0	3,860	0,000
	40x20x3մմ 1-գծ.մ 2.83կգ	գծ.մ	0	2,098	0,000
	20x20x2մմ 1գծ.մ-1.13կգ	գծ.մ	0	0,830	0,000
26	Հողային աշխատանքներ հենարանների հիմքերի ողողված մասերում	մ³	0	2,900	0,000
27	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	0	0,990	0,000
28	Վաքի բետոնե մնացորդների քանդում հարվածահատ մուրճով	մ³	0	56,380	0,000
29	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	0	0,980	0,000
30	Հիմքերի ողողված մասերի ամրացում խամբարե բետոնով B20/0.8x0.6մ/	մ³	0	51,380	0,000
31	Հիմքերի ամրացում միաձույլ բետոնով B20/0.25x1.0մ/	մ³	0	57,470	0,000
32	Հետադարձ պատերի ամրացում միաձույլ բետոնով B20	մ³	0	65,810	0,000
33	Հենարանների և հետադարձ պատերի քայքայված մակերեսի տորկրետ ցեմ.ավազով H=3սմ	մ2	0	4,440	0,000
	Շնդամենը XI				0,000
	Լրացուցիչ ծավալներ				
	Ստորին հենապատ ՊԿ49+10-ՊԿ49+60				
1	III10ղ գրունտի մշակում եքսկավատորով/0.65մ3/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ3	0	0,670	0,000
2	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	0	0,590	0,000

3	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ3	0	0,460	0,000
4	Ավազակույզային շերտ h=20սմ	մ3	0	6,280	0,000
5	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ3	0	51,380	0,000
6	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ3	0	52,440	0,000
7	40սմ լայնությամբ միաձույլ բետոն B20	մ3	0	67,316	0,000
8	Ցամաքուրդ պատի ետևից	գծ.մ	0	10,539	0,000
9	Ցամաքուրդային խողովակներ d=150մմ/պոլիէթիլենային/	գծ.մ	0	4,773	0,000
10	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1,250	0,000
11	Եզրապատի խամքարե բետոն B20	մ3	0	52,308	0,000
12	Եզրապատի երեսապատում սվաղով	մ2	0	1,963	0,000
13	Եզրապատի ներկում	մ2	0	0,600	0,000
14	Հետադարձ լիցք	մ3	0	0,897	0,000
15	Վերին հենապատ ՊԿ96+02-ՊԿ96+84.5				
16	Ավազակույզային շերտ h=20սմ	մ3	0	6,280	0,000
17	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ3	0	51,380	0,000
18	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ3	0	52,440	0,000
19	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1,250	0,000
20	Միաձույլ բետոնե թասակ B20 5x45սմ	մ3	0	74,173	0,000
21	Ավազակույզային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	0	6,52	0,000
22	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	0	52,467	0,000
23	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1,250	0,000
24	Հենապատի երեսապատում սվաղով	մ2	0	1,970	0,000
25	Հետադարձ լիցք	մ3	0	0,090	0,000
	ՊԿ96+00 և ՊԿ96+88 ուղիներում 34x30 հավաքովի բետոնե վաքերի իրականացում ճաղաշարով				
1	Ավազակույզային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	0	6,52	0,000
2	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	0	52,467	0,000
3	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1,250	0,000

4	շվեկեր N8- 169.2կգ	գծ.մ	0	9,77	0,000
5	շվեկեր N6.5-261.96կգ	գծ.մ	0	8,176	0,000
	ՊԿ96+92-ՊԿ97+30-ում 34x30սմ վաքերի իրականացում		0		
1	Ավազակույճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	0	6,52	0,000
2	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	0	52,467	0,000
3	Զրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1,250	0,000
	Վարդավանքի միջնակարգ դպրոցի շուրջը և դպրոց տանող ճանապարհի հիմնանորոգման իրականացում				
1	Պաստառի համահարթեցում	մ2	0	0,018	0,000
2	Ավազակույճային շերտ h=10սմ	մ2	0	0,507	0,000
3	Չափազատված խիճ h=12սմ բիտումի տարածումով 4.12տոն/1000մ2	մ2	0	3,089	0,000
4	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=5սմ	գծ.մ	0	5,170	0,000
	ՊԿ100+73 խողովակի բլոկների փոխարինում նորով		0		
1	Ավազակույճային շերտ h=10սմ/	մ3	0	6,280	0,000
2	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12.5	մ3	0	58,200	0,000
3	Ե/բ բլոկի տեղադրում N14	հատ	0	139,500	0,000
4	Օղակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	3,550	0,000
	ՊԿ100+20-ՊԿ101+00 և ՊԿ113+20-ՊԿ113+70 տեղամասերում լիցքի իրականացում				
1	III10դ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	0	0,430	0,000
2	V10գ գրունտի բարձում	մ3	0	1,190	0,000
3	V10գ գրունտի տեղափոխում պահուստից` 2կմ-ից լիցքի իրականացման համար	տոն	0	0,358	0,000
4	Կողային առուների ակոսահանում մեխանիզմով	մ³	0	2,240	0,000
5	Լիցքի խտացում պնևմոզլոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	0	0,631	0,000
6	Դարակների իրականացում գրունտ III10դ գունտներում	մ3	0	3,083	0,000
	ՊԿ95+33-ՊԿ95+98-ում/L=66.0մ/ վերին հենապատի և 34x30սմ հավաքովի բետոնե վաքերի իրականացում				
1	Ավազակույճային շերտ h=20սմ	մ3	0	6,280	0,000

2	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ3	0	51,380	0,000
3	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ3	0	52,440	0,000
4	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1,250	0,000
5	Միաձույլ բետոնե թասակ B20 5x45սմ	մ3	0	74,173	0,000
6	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	0	6,52	0,000
7	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	0	52,467	0,000
8	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1,250	0,000
9	Հենապատի երեսապատում սվաղով	մ2	0	1,970	0,000
10	Հետադարձ լիցք	մ3	0	0,090	0,000
	ՊԿ95+31 ուղիում 34x30սմ հավաքովի բետոնե վաքի իրականացում ճաղաշարով				
1	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	0	6,52	0,000
	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	0	52,467	0,000
	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	0	1,250	0,000
	շվեյեր N8-84.6կգկգ	գծ.մ	0	9,77	0,000
	շվեյեր N6.5-131.0կգ	գծ.մ	0	8,176	0,000
	Հնդամենը XI				0,000
	Հնդիանուրը				236178,943

* Միավորի արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ «Շահույթը» և ԱԱՀ-ն

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

S-8-22, /Մ-2/-Վարդավանք-Խղրանց-Ագարակ ավտոճանապարհի ԿՄ0+000-ԿՄ13+100 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների (2022թ-ին իրականացվելիք)

/ՀՀ հազ. դրամ/

Հ/հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Ծավալը	Միավորի արժեքը *	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3		5	
I	Ցանցե ցանկապատերի քանդում և նոր ցանկապատերի տեղադրում				
1	Գոյություն ունեցող ոչ պիտանի ցանցե ցանկապատերի ապատեղակայում	գծ.մ	174	3,850	669,900
2	Նոր ցանցե ցանկապատերի տեղադրում h=1.5մ	գծ.մ	174	6,360	1106,640
	Խողովակների հիմքի միաձուլվ բետոն B15 0.25x0.25x0.3մ	մ³	1,44	49,580	71,395
	Մետաղական խողովակ d=76x2.5մմ, 1 գծ.մ=6.25կգ	գծ.մ	171,6	3,390	581,724
	Մետաղական ցանց 50x50mm	մ²	261	0,900	234,900
	Ընդամենը I				2664,559
II	Հողային աշխատանքներ				
1	III10ղ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ³	0	0,430	0,000
2	Նույնը V10ղ գրունտը	մ³	0	0,760	0,000
3	III10ղ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ³	0	0,670	0,000
4	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	0,4	0,287	0,115
5	V10ղ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ³	0	1,190	0,000
6	տեղափոխում լիցք 1.0կմ	տոն	0,2	0,287	0,057
7	V10ղ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65մ³/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ³	0	1,190	0,000
8	տեղափոխում լիցք 2.0կմ	տոն	0,4	0,359	0,144
9	V10ղ գրունտի բարձում	մ³	0	1,190	0,000
10	V10ղ գրունտի տեղափոխում պահուստից՝ 2կմ-ից լիցքի իրականացման համար	տոն	-0,2	0,359	-0,072

11	III10ղ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ կուտակումով, բարձում էքսկավատորով/0.65մ3/	մ ³	0	0,962	0,000
12	տեղափոխում լցակույտ միջինը 6.0կմ	տոն	0	0,593	0,000
13	Նույնը V10գ գրունտը	մ ³	0	1,947	0,000
14	տեղափոխում լցակույտ միջինը 6.0կմ	տոն	-0,2	0,593	-0,119
15	Կողային առուների ակոսահանում մեխանիզմով	մ ³	7460	2,240	16710,400
16	Լիցքի խտացում պնևմոզոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ ³	6740	0,631	4252,940
17	ՊԿ24+06-ՊԿ24+10 հատվածում աջից քարաբեկորների VII20ա փխրեցում/0.6-4.0մ3/ պայթանցքային լիցքերով, պայթանցքի խորությունը մինչև 0.5մ	մ ³	18	5,720	102,960
	Հնդամենը II		0		21066,425
III	Ճանապարհային պատվածք				
1	Գոյություն ունեցող ճանապարհային պատվածքի քննում, խտացում h=15սմ	մ ³	7348,6	0,760	5584,936
2	խճակոպձավազային շերտ C5 h=12սմ	մ ²	61956	1,230	76205,880
3	Բիտումով մշակված խճավազային խառնուրդ h=8սմ	մ ²	61711	5,460	336942,060
4	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=4սմ	մ ²	60222	4,240	255341,280
	Հնդամենը III		0		674074,156
IV	Կողնակներ				
1	Ցամաքուրդային գրունտի բարձում	մ ³	8206	0,620	5087,720
2	Ցամաքուրդային գրունտի տեղափոխում պահուստից միջինը 2.0կմ-ից կողնակների իրականացման համար	տոն	16001,7	0,360	5760,612
3	Կողնակների հարթեցում /34191մ2/ և խտացում պնևմոզոնով 1 հետքով 4 անցումով h=24սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ ³	8206	0,620	5087,720
	Հնդամենը IV		0		15936,052
V	Ուղիներ				
1	Ավազակոպձային շերտ խողովակներ տակ h=10սմ	մ ³	4,43	5,720	25,340
2	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; δ=5մմ	գծ.մ	73,9	31,780	2348,542

3	խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	75,42295	1,830	138,024
4	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15-32հատ	մ³	4,8	102,840	493,632
5	Խճակոպճավազային շերտ C6 h=12սմ	մ2	2195	1,210	2655,950
6	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=4սմ	մ2	2106,7	4,180	8806,006
7	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում	հատ	204	5,440	1109,760
8	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	զծ.մ	108	5,280	570,240
	բետոն B15	մ³	3,6	47,560	171,216
	Առավելության	հատ	36	18,960	682,560
	Ընդամենը V Ուղիներ				17001,270
VI	Մուտք				
1	Ավազակոպճային շերտ խողովակներ տակ h=10սմ	մ³	2,29	5,720	13,099
2	Մետաղական խողովակի տեղադրում d=325մմ; 1զծ.մ=39.5կգ; ճ=5մմ	զծ.մ	38,2	31,780	1213,996
3	խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	39	1,830	71,370
4	Գլխադիրների միաձույլ բետոն B15-18 հատ	մ³	3,6	102,830	370,188
5	Խճակոպճավազային շերտ C6 h=12սմ	մ2	439,5	1,210	531,795
6	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=4սմ	մ2	439,5	4,180	1837,110
	Ընդամենը VI Մուտք				4037,558
VII	Զրթող խողովակների մաքրում և վերականգնում				
1	Գոյություն ունեցող տարբեր բացվածքների ջրթող խողովակների մաքրում ձեռքով-26հատ	մ³	315,2	2,900	914,080
2	բարձում մաքրում և տեղափոխում լցակայան միջինը 6.0կմ	տոն	598,88	0,980	586,902
3	d=530մմ մետաղական խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնով B15-4 հատ	մ³	1,28	102,840	131,635
4	d=720մմ մետաղական խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնով B15-4 հատ	մ³	4,8	102,840	493,632

5	Նույն խողովակի վաքի և ատամի իրականացում միաձույլ բետոնից B12.5-4 հատ	մ³	4,04	71,520	288,941
6	d=0.75մ ե/բ խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնով B12.5-2հատ	մ³	2,4	102,840	246,816
7	Նույն խողովակի վաքի և ատամի իրականացում միաձույլ բետոնից B12.5-2 հատ	մ³	2,02	71,520	144,470
8	d=1.0մ ե/բ խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնով B15-28հատ	մ³	44,8	102,840	4607,232
9	Նույն խողովակի վաքի և ատամի իրականացում միաձույլ բետոնից B12.5-28հատ	մ³	39,4	71,520	2817,888
10	d=1.25մ ե/բ խողովակների գլխադիրների իրականացում միաձույլ բետոնով B15-14հատ	մ³	32	102,840	3290,880
11	Նույն խողովակի վաքի և ատամի իրականացում միաձույլ բետոնից B12.5-14հատ	մ³	22,54	71,520	1612,061
12	խողովակների գլխադիրների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	251	1,250	313,750
Ա.	ՊԿ119+91 և ՊԿ120+78 խողովակների երկարացում ելքի մասում 3-ական մետր				
բ	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ/	մ³	1,6	6,280	10,048
գ	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12.5	մ³	3,72	58,200	216,504
դ	Ե/բ բլոկների տեղադրում N13	հատ	6	116,820	700,920
ե	Քսուկային ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	18	3,550	63,900
զ	Սոսնճային ջրամեկուսացում	մ²	6	6,140	36,840
13	Գլխադիրի հիմքի միաձույլ բետոն B15-2հատ	մ³	6	74,390	446,340
Ա.	ՊԿ100+73 խողովակի երկարացում ելքի մասում 2- մետր				
21	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ/	մ³	1	6,280	6,280
22	Օղակների հիմնատակի միաձույլ բետոն B12.5	մ³	1,6	58,100	92,960
23	Ե/բ բլոկի տեղադրում N14	հատ	2	139,500	279,000
24	Օղակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	7,4	3,550	26,270
25	Գլխադիրի հիմքի միաձույլ բետոն B15	մ³	3,75	74,390	278,963

	Ընդամենը VII		0		17606,312
VIII	Հենապատեր				
Ա.	Վերին հենապատեր				
1	III10դ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65մ³/ բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ³	53	0,670	35,510
2	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	241,3	0,590	142,367
3	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	43	0,460	19,780
4	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ³	1,2	6,280	7,536
5	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ³	3,66	51,380	188,051
6	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ³	4	52,440	209,760
7	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	182,2	1,250	227,750
8	Հենապատի երեսապատում սվաղով	մ²	101,4	1,970	199,758
9	ՊԿ46+80-ՊԿ47+00 վերին հենապատի իրանի վերականգնում միաձույլ բետոնով B20	մ³	0	68,810	0,000
10	Հետադարձ լիցք	մ³	43	0,090	3,870
11	Ստորին հենապատեր				
12	III10դ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65մ³/ բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ³	264	0,670	176,880
13	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	722	0,590	425,980
14	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ³	152	0,460	69,920
15	ՊԿ48+39-ՊԿ48+72 աջից գոյություն ունեցող բետոնե պարապետների քանդում էքսկավատորով/0.65մ³/ բարձում	մ³	0	1,400	0,000
16	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	10,032	0,590	5,919
17	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ³	32,7	6,280	205,356

18	Հիմքի խամքարեբետոն B20	մ³	189,11	51,380	9716,472
19	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ³	240,82	52,440	12628,601
20	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	923,5	1,250	1154,375
21	Հետադարձ լիցք	մ³	152	0,090	13,680
	Ընդամենը VIII		0		25431,564
IX	Ճանապարհի կահավորում				
1	Ճանապարհային նշաններ				
	Մետաղական խողովակ 57x3,0մմ	գծ.մ	330	5,350	1765,500
	բետոն B15	մ³	11	47,550	523,050
	Նախագգուշացնող	հատ	86	18,960	1630,560
	Առավելության	հատ	2	18,960	37,920
	Հատուկ թելադրանքի	հատ	8	18,960	151,680
	Տեղեկատվության	հատ	14	15,510	217,140
	Լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	14	15,510	217,140
	Ընդամենը IX		0		4542,990
X	Արգելափակոցներ				
1	Նոր մետաղական արգելափակոցների տեղադրում (d=4մմ, քայլ -4 մ, մետաղական սյուն, կանգնակ -792հատ)	գծ.մ	3610	22,930	82777,300
2	ավազակոպիճ	մ³	25,74	3,100	79,794
3	C1 տիպի պլաստիկ ազդանշանային սյուների տեղադրում	հատ	934	5,430	5071,620
4	Եզրապատեր խամքարե բետոնից ՊԿ48+38-ՊԿ48+73 ՊԿ50+70-ՊԿ51+20 /0.4x0.6x2մ-34 հատ/				
5	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ³	6	51,370	308,220
6	Իրանի խամքարե բետոնից B20	մ³	16,32	52,430	855,658
7	Եզրապատի սվաղում	մ²	125,12	1,960	245,235
8	Եզրապատի ներկում	մ²	125,12	0,600	75,072

9	Երթևեկելի մասի նշագծում , լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ ²		0		
10	Համատարած 1.1	կմ	5,682	130,220	739,910
11	Ընդհատուն 1:3 (1.5)	կմ	4,538	56,060	254,400
12	Ընդհատուն 3:1 (1.6)	կմ	2,2	105,500	232,100
	Ընդամենը X		0		90639,309
XI	Ե/բ կամրջի վերանորոգում ՊԿ52+69-ում				
1	Զուգունե ոչ պիտանի բազրիքների ապատեղակայում/վերադարձ սեփականատիրոջը	տոն	0,09	27,970	2,517
2	Գոյություն ունեցող քայքայված եզրաքարերի քանդում տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	մ ³	0,54	1,400	0,756
3	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	1,296	0,590	0,765
4	Ա/բ շերտի քանդում h=10սմ	մ ³	7,2	5,150	37,080
5	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ	տոն	15,84	0,980	15,523
6	Նույնը բետոնե պաշտպանիչ, ջրամեկուսիչ և հարթեցնող շերտերը h=11սմ	մ ³	7,92	30,970	245,282
7	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	19,008	0,980	18,628
8	Դեֆորմացիոն կարի քանդում բարձում ինքնաթափ ձեռքով: Տեղափոխում լցակույտ 6կմ	զծ.մ	22	2,370	52,140
9	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	0,55	0,980	0,539
10	Աջից քայքայված 2-րդ կողավոր սալի երկայնական միաձուլման բետոնի կազմատում հարվածահատ մուրճով	մ ³	0,21	26,250	5,513
11	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	0,504	0,980	0,494
12	ՈՒՍ-6 կողավոր սալի ապատեղակայում-1 հատ, բարձում	մ ³	1,08	7,490	8,089
13	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	2,7	0,590	1,593
14	3 շերտ տուփի փռում սալի տակ	մ ²	2,1	8,780	18,438
15	Նոր ՈՒՍ-6 կողավոր սալի տեղակայում	հատ	1	461,200	461,200

16	Երիթային կցանման միաձուլ բետոն B30	մ³	0,21	126,620	26,590
	պարույր AIØ3մմ	կգ	4,06	0,730	2,964
17	դեֆորմացիոն կարերի իրականացում	գծ.մ	22	42,100	926,200
18	Բետոնե հարթեցնող շերտ h=3-15սմ B20	մ³	6,48	55,590	360,223
19	Ջրամեկուսացում techmoлаct B-ով, բետոնե ամրանավորված պաշտպանիչ շերտի իրականացում միաձուլ բետոնով B25 երթնեկեղի մասում h=4սմ	մ²	72	7,520	541,440
	բետոն B25	մ³	2,618	58,680	153,624
	Ցանց10x10սմ	մ²	56	1,780	99,680
20	Միաձուլ բետոնե անվահրիչների իրականացում B20/0.2x0.5x6/x2	գծ.մ	12	19,230	230,760
21	Մանրահատիկ ա/բ h=4սմ	մ²	56	4,180	234,080
22	Մանրահատիկ ա/բ h=3սմ	մ²	56	3,200	179,200
23	Մայթերի մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ	մ²	12,6	4,280	53,928
24	Անվահրիչների ներկում	մ²	12	0,800	9,600
25	Մետաղական բազրիքների տեղակայում, գոյություն ունեցող ներդիրների վրա-12գծ.մ, ներկումով	տոն	0,2420018	46,360	11,219
	80x40x3մմ 1-գծ.մ 5.37կգ	գծ.մ	25,14	3,860	97,040
	40x20x3մմ 1-գծ.մ 2.83կգ	գծ.մ	11,36	2,098	23,833
	20x20x2մմ 1գծ.մ-1.13կգ	գծ.մ	66,24	0,830	54,979
26	Հողային աշխատանքներ հենարանների հիմքերի ողողված մասերում	մ³	6	2,900	17,400
27	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	11,4	0,990	11,286
28	Վաքի բետոնե մնացորդների քանդում հարվածահատ մուրճով	մ³	0,8	56,380	45,104
29	բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 6կմ/	տոն	1,92	0,980	1,882

30	Հիմքերի ողողված մասերի ամրացում խամքարե բետոնով B20/0.8x0.6m/	մ ³	5,8	51,380	298,004
31	Հիմքերի ամրացում միաձույլ բետոնով B20/0.25x1.0m/	մ ³	3	57,470	172,410
32	Հետադարձ պատերի ամրացում միաձույլ բետոնով B20	մ ³	3,2	65,810	210,592
33	Հենարանների և հետադարձ պատերի քայքայված մակերեսի տորկրետ ցեմ.ավազով H=3սմ	մ ²	45	4,440	199,800
	Ընդամենը XI		0		4830,396
	Լրացուցիչ ծավալներ				
	Ստորին հենապատ ՊԿ49+10-ՊԿ49+60				
1	III10ղ գրունտի մշակում էքսկավատորով/0.65մ3/, բարձում ա/ինքնաթափերի վրա	մ ³	115	0,670	77,050
2	տեղափոխում լցակույտ 6.0կմ	տոն	218,5	0,590	128,915
3	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ ³	120	0,460	55,200
4	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ ³	12,7	6,280	79,756
5	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ ³	71,4	51,380	3668,532
6	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ ³	71	52,440	3723,240
7	40սմ լայնությամբ միաձույլ բետոն B20	մ ³	2,95	67,316	198,582
8	Ցամաքուրդ պատի ետևից	զծ.մ	50	10,539	526,950
9	Ցամաքուրդային խողովակներ d=150մմ/պոլիէթիլենային/	զծ.մ	25,4	4,773	121,234
10	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ ²	219	1,250	273,750
11	Եզրապատի խամքարե բետոն B20	մ ³	16,6	52,308	868,313
12	Եզրապատի երեսապատում սվաղով	մ ²	94,3	1,963	185,111
13	Եզրապատի ներկում	մ ²	94,3	0,600	56,580
14	Հետադարձ լիցք	մ ³	120	0,897	107,640
15	Վերին հենապատ ՊԿ96+02-ՊԿ96+84.5				
16	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ ³	5,5	6,280	34,540

17	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ3	14,13	51,380	725,999
18	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ3	28,3	52,440	1484,052
19	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	126	1,250	157,500
20	Միաձուլվ բետոնե թասակ B20 5x45սմ	մ3	1,77	74,173	131,286
21	Ավազակույզային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	3,9	6,52	25,428
22	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	26	52,467	1364,142
23	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	98,28	1,250	122,850
24	Հենապատի երեսապատում սվաղով	մ2	70,7	1,970	139,279
25	Հետադարձ լիցք	մ3	56	0,090	5,040
	ՊԿ96+00 և ՊԿ96+88 ուղիներում 34x30 հավաքովի բետոնե վաքերի իրականացում ճաղաշարով				
1	Ավազակույզային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	0,6	6,52	3,912
2	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	4	52,467	209,868
3	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	15,12	1,250	18,900
4	շվեկեր N8- 169.2կգ	գծ.մ	24	9,77	234,480
5	շվեկեր N6.5-261.96կգ	գծ.մ	44,4	8,176	363,014
	ՊԿ96+92-ՊԿ97+30-ում 34x30սմ վաքերի իրականացում				
1	Ավազակույզային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	1,5	6,52	9,780
2	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	10	52,467	524,670
3	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	37,8	1,250	47,250
	Վարդավանքի միջնակարգ դպրոցի շուրջը և դպրոց տանող ճանապարհի հիմնանորոգման իրականացում				
1	Պաստառի համահարթեցում	մ2	450	0,018	8,100
2	Ավազակույզային շերտ h=10սմ	մ2	450	0,507	228,150
3	Չափագատված խիճ h=12սմ բիտումի տարածումով 4.12տոն/1000մ2	մ2	450	3,089	1390,050
4	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն «Բ»տիպ h=5սմ	գծ.մ	450	5,170	2326,500
	ՊԿ100+73 խողովակի բլոկների փոխարինում նորով		0		
1	Ավազակույզային շերտ h=10սմ/	մ3	2	6,280	12,560
2	Օղակների հիմնատակի միաձուլվ բետոն B12.5	մ3	3,2	58,200	186,240

3	Ե/բ բլոկի տեղադրում N14	հատ	4	139,500	558,000
4	Օղակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	14,8	3,550	52,540
	ՊԿ100+20-ՊԿ101+00 և ՊԿ113+20-ՊԿ113+70 տեղամասերում լիցքի իրականացում				
1	III10ղ գրունտի մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք	մ3	110	0,430	47,300
2	V10գ գրունտի բարձում	մ3	190	1,190	226,100
3	V10գ գրունտի տեղափոխում պահուստից՝ 2կմ-ից լիցքի իրականացման համար	տոն	399	0,358	142,842
4	Կողային առուների ակոսահանում մեխանիզմով	մ³	12	2,240	26,880
5	Լիցքի խտացում պենմոզդրոնով մեկ հետքով 6 անցումով 30սմ շերտի հաստությամբ, ջրի տարածումով	մ3	300	0,631	189,300
6	Դարակների իրականացում գրունտ III10ղ գունտներում	մ3	130	3,083	400,790
	ՊԿ95+33-ՊԿ95+98-ում/L=66.0մ/ վերին հենապատի և 34x30սմ հավաքովի բետոնե վաքերի իրականացում				
1	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ3	14,5	6,280	91,060
2	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ3	11,9	51,380	611,422
3	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ3	23,76	52,440	1245,974
4	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	145,5	1,250	181,875
5	Միաձուլ բետոնե թասակ B20 5x45սմ	մ3	1,5	74,173	111,260
6	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	3,3	6,52	21,516
7	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	22	52,467	1154,274
8	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	83,16	1,250	103,950
9	Հենապատի երեսապատում սվաղով	մ2	66	1,970	130,020
10	Հետադարձ լիցք	մ3	84	0,090	7,560
	ՊԿ95+31 ուղիում 34x30սմ հավաքովի բետոնե վաքի իրականացում ճաղաշարով				
1	Ավազակոպճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ3	0,3	6,52	1,956
	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ; 34x30սմ չափսի-78գծ.մ	հատ	2	52,467	104,934
	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ2	7,56	1,250	9,450
	շվեյեր N8-84.6կգկգ	գծ.մ	12	9,77	117,240
	շվեյեր N6.5-131.0կգ	գծ.մ	22,2	8,176	181,507

	Ընդամենը XI			25542,194
	Ընդհանուրը			903372,785

* Միավորի արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ «Շահույթը» և ԱԱՀ-ն

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ապառաժ» ՍՊԸ
ՀՀ, ք. Երևան Նուբարաշենի խճ. 17/1
«Ամերիաբանկ» ՓԲԸ
ՀՀ 15700-04636690100
ՀՎՀՀ 00440378
Տնօրեն
Դ. Ավետիսյան



N ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇՁԲ-2021/1Ծ գնման պայմանագրի
 23.06 2022թ. կնքված
 Թիվ 2 Համաձայնագրով
 Հավելված N 2

ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

S-8-22, /Մ-2/-Վարդավանք-Խղրանց-Ագարակ ավտոճանապարհի ԿՍՕ+000-ԿՄ13+100 հատվածի հիմնանորոգման
 աշխատանքների
 (2022թ. իրականացվելիք)

No	Կապալառուի կողմից կատարվելիք աշխատանքների ատանձին անվանումներ	Աշխատանքների կատարման ժամկետը	
		սկիզբը	ավարտը
1	Լաբորատոր փորձարկումներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո 92 օր
2	Հողային աշխատանքներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո 60 օր
3	Երթևեկելի մաս	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո 80 օր
4	Ուղիներ և մուտքեր	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո 85 օր
5	Կողնակներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո 90 օր
7	Զրթող խողովակների մաքրում և վերականգնում	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո 75 օր
8	Հենապատեր	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո 60 օր
9	Ե/բետոնե կամրջի վերանորոգում	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո 50 օր
10	Անվտանգության էլեմենտներ	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո 90օր
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո 92 օր

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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

գլխավոր քարտուղար

Ա. Երիցյան

/ստորագրություն/

Կ.Տ

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Ապառած» ՍՊԸ
 ՀՀ, ք. Երևան Նուբարաշենի խճ. 17/1
 «Ամերիաբանկ» ՓԲԸ
 ՀՀ 15700-04636690100
 ՀՎՀՀ 00440378
 Տնօրեն
 Դ. Ավետիսյան

/ստորագրություն/

Հաստատված է

N ՏԿԵՆ-ՀՄԱԱՇԶԲ-2021/17 գնման պայմանագրի
 23.06.2022թ. կնքված
 Թիվ 2 Համաձայնագրով
 Հավելված N 3

ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

S-8-22, /Մ-2/-Վարդավանք-Խղրանց-Ագարակ ավտոճանապարհի ԿՄ0+000-ԿՄ13+100 հատվածի
 հիմնանորոգման աշխատանքների
 կատարման

(ՀՀ դրամ)

հրավերով նախատեսված ծախսաբաժնի համարը	գնումների պլանով նախատեսված միջանցիկ ծածկագիրը՝ ըստ ԳՄԱ դասակարգման (CPV)	Գնման ենթակա աշխատանքների անվանումը	Աշխատանքի դիմաց վճարումները նախատեսվում է իրականացնել 2022թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում**												
			Հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր	Ընդամենը տարի
1	45231177/31	S-8-22, /Մ-2/- Վարդավանք-Խղրանց- Ագարակ ավտոճանապարհի ԿՄ0+000-ԿՄ13+100 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների	---	---	---	---	90,337,200	90,337,200	813,035,510	813,035,510	813,035,510	903,372,785	903,372,785	903,372,785	903,372,785

* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են աճողական կարգով:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

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

գլխավոր քարտուղար

Ա. Երիցյան

/ստորագրություն/

Վ.Տ



ԿԱՊԱՆԱՌՈՒ

«Ապարաժ» ՍՊԸ

ՀՀ, ք. Երևան Նուբարաշենի խճ. 17/1

«Ամերիաբանկ» ՓԲԸ

ՀՀ 15700-04636690100

ՀՎՀՀ 00440378

Տնօրեն

Դ. Ավետիսյան

