

ք. Երևան

« 15 » « 11 » 2022թ.

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարությունը, ի դեմս նախարարության գլխավոր քարտուղար Ա. Երիցյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետև՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Շինպլուս» ՍՊԸ-ն, ի դեմս տնօրեն Տ. Նազարյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետև՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 15.05.2020թ. կնքված N ՏԿԵԼ-ԲՄԱՇՁԲ-2020/3Շ-1 պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 8.5 կետը և ՀՀ կառավարության 2022 թվականի հունիսի 17-ի N 910-Ն որոշումը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետև՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

## 1. Համաձայնագրի առարկան

- 1.1 Պայմանագրի գինը նվազեցնել **4 359 264** ՀՀ (չորս միլիոն երեք հարյուր հիսունինը հազար երկու հարյուր վաթսուհինգ) ՀՀ դրամով և Պայմանագրի 5-րդ կետի 5.1 ենթակետը շարադրել նոր խմբագրությամբ՝ «Սույն պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է **471 640 736** (չորս հարյուր յոթանասունմեկ միլիոն վեց հարյուր քառասուն հազար յոթ հարյուր երեսունվեց) ՀՀ դրամ, որից **78 606 789** (յոթանասուներեք միլիոն վեց հարյուր վեց հազար յոթ հարյուր ութսունինը) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն: Գինը ներառում է Կապալառուի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը»:
- 1.2 Հաստատել Համաձայնագրի ընդհանուր աշխատանքների և 2022թ իրականացվելիք աշխատանքների ծավալաբերթ-նախահաշիվը 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:
- 1.5 Պայմանագրի ընդհանուր գնի շրջանակներում պայմանագրով նախատեսված որոշ աշխատանքներ մինչև 17 տոկոսի չափով այլ բնութագրեր ունեցող աշխատանքներով փոխարինել և այդ աշխատանքների կատարման համար տրամադրել կատարման նոր ժամկետ՝ 50 օր, աշխատանքների սկիզբը և ավարտը հստակ սահմանելով սույն ենթակետի հիման վրա կողմերի միջև կնքվող համաձայնագրով և նշված փոփոխությունները տարածել նախկինում ծագած հարաբերությունների վրա, իսկ 2020 թվականի դեկտեմբերի 10-ից մինչև աշխատանքների արդյունքները պատվիրատուին հանձնելու օրը չկիրառել Հայաստանի Հանրապետության կառավարության 2017 թվականի մայիսի 4-ի N 526-Ն որոշման N 1 հավելվածի 56-րդ կետի 3-րդ և 4-րդ ենթակետերի և պայմանագրի 6.2-րդ կետի պահանջները:

## 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 քարտուղարի

Ա. Երիցյան

-----  
/ստորագրություն/

Կ.Տ.



**ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ**

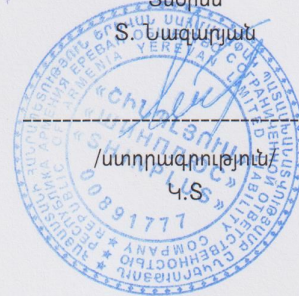
«Շինպլյուս» ՍՊԸ  
ՀՀ, ք. Երևան, Աշտարակի խճ.47/18  
«Ամերիաբանկ» ՓԲԸ  
ՀՀ 1570058941400100  
ՀՎՀՀ 00891777

Տնօրեն

Տ. Նազարյան

-----  
/ստորագրություն/

Կ.Տ.



**ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ**

**Չափաբաժին 1**

**Մ-3, Թուրքիայի սահման-Մարգարա-Վանաձոր-Տաշիր-Վրաստանի սահման միջպետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ72+000-կմ75+500 հատվածում իրականացվել են հիմնանորոգման աշխատանքներ (Ընդհանուր)**

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավ.	Ծավալը	Միավորի արժեքը*	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	8	9	10
I	<b>Երթևեկի մաս</b>				
1	Գոյություն ունեցող ա/բետոնե պատվածքի ֆրեզավորում h=5սմ	մ <sup>2</sup>	49374	0,618	30516,598
2	Փոսային նորոգում h=3-5սմ	մ <sup>2</sup>	493,5	10,008	4939,107
3	Հարթեցնող շերտ տաք, մանրահատիկ ա/բետոնից „Բ” տիպ հմիջ.=3սմ	տ	1044,26	41,152	42973,845
4	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=5սմ	մ <sup>2</sup>	49374	4,421	218261,250
	<b>1. Ընդամենը</b>				<b>296690,800</b>
II	<b>Մայթեր</b>				
1	Մայթերի բուսականության քաղհանում, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>2</sup>	1870	0,765	1430,498
2	Մայթերի վրա կուտակված գրունտի և քայքայված ծածկի մաքրում ձեռքով, բարձում և տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	645	1,758	1134,184
3	Մայթերի ա/բ պատվածքի քանդում h=3սմ և բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>2</sup>	10225,7	1,758	17981,123
4	Բազալտե եզրաքարերի քանդում (վերադարձ սեփականատիրոջը)	զծ.մ	679	5,408	3672,110
5	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա	զծ.մ	1800,7	12,528	22558,349
6	Բետոնե եզրաքարի վերականգնում միաձույլ բետոնով B15 /120զծ.մ/	մ <sup>3</sup>	0	48,500	0,000
7	Բետոնե եզրաքարի վերականգնում ավագացեմենտե շաղախով/կրկնակի սվաղ/	մ <sup>2</sup>	0	1,380	0,000
8	Նոր բետոնե եզրաքարի իրականացում միաձույլ բետոնով/20x45սմ/ B15 /299 զծ.մ/	մ <sup>3</sup>	26,91	5,438	146,326
9	Գոյություն ունեցող ոչ պիտանի բետոնե եզրաշարի / 10x20սմ/ քանդում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	զծ.մ	2461	0,552	1358,099
10	Հավաքովի բետոնե եզրաշարի 10x20սմ իրականացում	զծ.մ	0	0,109	0,000

11	Մայրերի խճային հիմք h=12սմ	մ <sup>2</sup>	3240,3	0,028	89,408
12	Մանրահատիկա/բետոն h=3սմ	մ <sup>2</sup>	10323	3,002	30994,734
13	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ <sup>3</sup> ), բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	16	0,552	8,830
14	Նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	3	1,758	5,275
<b>2. Ընդամենը</b>				<b>79378,935</b>	
III	<b>Թերուղիներ</b>				
1	Գոյություն ունեցող եզրաքարերի քանդում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	4,3	5,408	23,255
2	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա	զձ.մ	92	12,528	1152,534
<b>3. Ընդամենը</b>				<b>1175,789</b>	
IV	<b>Կողնակներ</b>				
1	Կողնակների խոտածածկի քաղհանում, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>2</sup>	560	0,765	428,384
2	Կողնակների ամրացում կոպճային շերտով h=10սմ	մ <sup>2</sup>	3625	0,389	1409,548
<b>4. Ընդամենը</b>				<b>1837,932</b>	
V	<b>Ուղիներ</b>				
1	Փոսային նորոգում h=3-5սմ	մ <sup>2</sup>	144	10,008	1441,198
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ <sup>2</sup>	588	0,262	153,940
3	Չափազատված խիճ h=12սմ բիտումի տարածումով, 4.12տ/1000մ <sup>2</sup>	մ <sup>2</sup>	588	2,029	1192,814
4	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=5սմ	մ <sup>2</sup>	3363	4,421	14866,379
5	Ավազակոպճային շերտ մետաղական խողովակների տակ h=10սմ	մ <sup>3</sup>	1,5	2,618	3,927
6	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	25,72	0,849	21,844
7	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=325.մմ; 1զձ.մ=39.5կգ; δ=5մմ	զձ.մ	0	22,324	0,000
8	Խողովակների վաքի հետ միացման միաձույլ բետոն B20	մ <sup>3</sup>	0,18	48,500	8,730
<b>5. Ընդամենը</b>				<b>17688,832</b>	
VI	<b>Մուտքեր</b>				
1	Փոսային նորոգում h=3-5սմ	մ <sup>2</sup>	52,9	10,008	529,440
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ <sup>2</sup>	87,5	0,262	22,908
3	Չափազատված խիճ h=12սմ բիտումի տարածումով, 4.12տ/1000մ <sup>2</sup>	մ <sup>2</sup>	147,5	2,029	299,218
4	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=4սմ	մ <sup>2</sup>	1093,92	3,436	3758,833
5	Ավազակոպճային շերտ մետաղական խողովակների տակ h=10սմ	մ <sup>3</sup>	0,88	2,618	2,304
6	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	15	0,849	12,739
7	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=325.մմ; 1զձ.մ=39.5կգ; δ=5մմ	զձ.մ	0	22,324	0,000
8	Խողովակների վաքի հետ միացման միաձույլ բետոն B20	մ <sup>3</sup>	0,24	48,500	11,640
<b>6. Ընդամենը</b>				<b>4637,082</b>	
VII	<b>Վաքեր</b>				

1	Գոյություն ունեցող վնասված B-2-20 հավաքովի վաքերի ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում, լցակույտ 5.0կմ <sup>3</sup> /V=0.1մ <sup>3</sup> , G=0.24տոն/75 հատ/	մ <sup>3</sup>	7,5	0,541	4,056
2	Խճային շերտ վաքերի տակ h=8սմ	մ <sup>3</sup>	0	0,225	0,000
3	B-2-20 նոր հավաքովի վաքերի տեղադրում	հատ	0	14,767	0,000
4	Մասնակի քայքայված B-2-20 վաքերի կրկնակի սվաղ ավազացեմենտե շաղախով	մ <sup>2</sup>	0	1,380	0,000
5	Գոյություն ունեցող վնասված L=3.0մ; 34x30սմ չափսի/ 5 հատ/ հավաքովի ե/բ վաքերի ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ <sup>3</sup> /V=0.24մ <sup>3</sup> ; G=0.6տոն/	մ <sup>3</sup>	42	0,541	22,714
6	Գոյություն ունեցող վնասված L=3.0մ; 34x30սմ չափսի հավաքովի ե/բ վաքերի ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ <sup>3</sup> /V=0.24մ <sup>3</sup> ; G=0.6տոն/	հատ	5	4,543	22,714
7	Ավազակոպչային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ <sup>3</sup>	0,9	0,262	0,236
8	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ	հատ	6	14,686	88,115
9	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	22,68	0,849	19,262
10	IV կարգի գրունտի մշակում և բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ <sup>3</sup> /նոր տեղադրվող B-2-20 վաքերի փոստրակում/	մ <sup>3</sup>	0	1,758	0,000
11	Խճային շերտ երկայնական վաքերի տակ h=8սմ	մ <sup>3</sup>	0	0,225	0,000
12	B-2-20 հավաքովի նոր վաքերի տեղադրում	հատ	0	14,767	0,000
13	IV կարգի գրունտի մշակում և բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ <sup>3</sup> /նոր տեղադրվող 30x34սմ կտրվածքով վաքերի փոստրակում/	մ <sup>3</sup>	37	1,758	65,062
14	Ավազակոպչային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ <sup>3</sup>	8,03	2,618	21,023
15	Ե/բ հավաքովի նոր վաքերի տեղադրում L=3.0մ	հատ	53,5	14,686	785,690
16	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	202,23	0,849	171,753
17	Նոր տեղադրվող բետոնե վաքերի վերջում ՊԿ736+48-ում խողովակի մոտ IV կարգի գրունտի մշակում ձեռքով տեղում կուտակումով	մ <sup>3</sup>	0,5	5,320	2,660
18	ՊԿ736+48-ում խողովակի վրա անցքի բացում ջրահեռացման համար	մ <sup>3</sup>	0	1,082	0,000
19	ՊԿ744+44-750+24-ում ձախից վաքի վնասված պատի վերականգնում /0.6x0.2մ կտրվածքով/ 40 գծ.մ միաձույլ բետոնով B20	մ <sup>3</sup>	13,08	47,617	622,828
				<b>7. Ընդամենը</b>	
				<b>1826,111</b>	
VIII	<b>Ջրնետներ/8 տեղ/</b>				
1	IV կարգի գրունտի մշակում ձեռքով, կողլիցքով	մ <sup>3</sup>	13,5	5,320	71,818
2	Բետոնե եզրաքարի մեջ անցքի բացում	մ <sup>3</sup>	0,42	53,419	22,436
3	Ավազակոպչային շերտ h=10սմ	մ <sup>3</sup>	2,7	2,618	7,069
4	Միաձույլ բետոն B15	մ <sup>3</sup>	1,44	48,500	69,839
5	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	30,85	0,849	26,201
6	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=325.մմ; 1գծ.մ=47.2կգ; ծ=6մմ	գծ.մ	0	29,546	0,000
7	Խողովակի ամրացում միաձույլ բետոնով B15	մ <sup>3</sup>	0,22	48,500	10,670
8	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	7,3	4,553	33,237

8. Ընդամենը						241,269	
IX	ՊԿ744+44-ում խողովակի մաքրում, իսկ մուտքում գոյություն ունեցող ջրհորների միացում						
1	Ա/բ պատվածքի քանդում, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ//h=5 սմ/	մ <sup>2</sup>	7,5	1,758	13,188		
2	IV կարգի գրունտի մշակում պարզարանի/отстойник/ և խողովակի փոստրակում, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	3	1,758	5,275		
3	Նույնը տեղում կուտակումով	մ <sup>3</sup>	8	0,725	5,801		
4	Ջրհորների բետոնե պատի քանդում, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	0,8	1,965	1,572		
5	Ոչ պիտանի մետաղական խողովակի ապատեղակայում	զծ.մ	3,5	42,934	150,268		
6	Ավազակոպճային շերտ հիմնատակում h=10սմ	մ <sup>3</sup>	1,2	2,618	3,142		
7	Ջրհորի միաձույլ բետոն B15	մ <sup>3</sup>	4,1	53,007	217,329		
8	Ջրհորների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	18,5	0,849	15,712		
9	Ջրհորի մետաղական շրջանակի և ճաղաշարի տեղադրում						
	մետաղական շրջանակ L90x90x6մմ;	զծ.մ	3,5	6,161	21,563		
	մետաղական ճաղաշար АIIIØ28մմ;	տ	0,02755	624,666	17,210		
10	Գոյություն ունեցող d=530մմ ,L=15.0մ խողովակի մաքրում ձեռքով, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	3	1,758	5,275		
9. Ընդամենը						456,335	
X	Մետաղական ճաղաշար L=24.0զծ.մ /ՊԿ743+60-ՊԿ743+84 գոյություն ունեցող վաքի համար/						
1	Վաքի մետաղական շրջանակի և ճաղաշարի տեղադրում						
	մետաղական շրջանակ L90x90x6մմ;	զծ.մ	0	6,161	0,000		
	մետաղական ճաղաշար АIIIØ25մմ;	տ	0	624,666	0,000		
10. Ընդամենը						0,000	
XI	Դիտահորեր						
1	Մայթի վրայի դիտահորի բացակա թուջե կափարիչ d=740մմ	հատ	2	112,577	225,154		
2	Մայթի վրա դիտահորի նոր սալի տեղադրում 1.2x1.2x0.2մ չափսի, թուջե մտոց, թուջե կափարիչով	հատ	0	198,397	0,000		
3	Երթևեկելի մասի դիտահորերի սալերի ապատեղակայում, տեղակայում	հատ	8	2,848	22,780		
4	Դիտահորերի բարձրացում միաձույլ բետոնով B20	մ <sup>3</sup>	3,45	48,500	167,324		
5	Երթևեկելի մասի դիտահորի նոր սալերի տեղադրում 1.2x1.2x0.2մ չափսի, թուջե մտոց, թուջե կափարիչով	հատ	0	198,397	0,000		
11. Ընդամենը						415,258	

XII	Հենապատեր				
1	IV կարգի գրունտի մշակում բարձում, բարձում էքսկավատորով/0.65մ <sup>3</sup> /, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	33	0,552	18,211
2	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	30	0,441	13,244
3	Գոյություն ունեցող պատի քանդում էքսկավատորով/0.65մ <sup>3</sup> / բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	11,5	0,552	6,346
4	Ավազակոպչային շերտ h=20սմ	մ <sup>3</sup>	4,5	2,618	11,781
5	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ <sup>3</sup>	19	48,500	921,493
6	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ <sup>3</sup>	21	48,354	1015,425
7	Ներդիր էլեմենտներ	տ	0,0257	359,564	9,241
8	Միաձույլ բետոնե թասակ B20	մ <sup>3</sup>	0,8	48,500	38,800
9	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	66	0,849	56,053
10	Երեսապատում սվաղով	մ <sup>2</sup>	0	1,380	0,000
11	Հեռադարձ լիցք	մ <sup>3</sup>	30	0,017	0,497
	<b>12. Ընդամենը</b>			<b>2091,091</b>	
XIII	Բազրիքներ				
1	Մետաղական բազրիքների ապատեղակայում, տեղում կուտակումով -77 զծ.մ	տ	1,25	23,398	29,248
2	IV կարգի գրունտի փորում բազրիքների հենարանների հիմնատակում	մ <sup>3</sup>	1,1	0,441	0,486
3	Ապատեղակայված բազրիքների տեղակայում արդեն լայնացված մայթեզրում/62 զծ.մ/	տ	0,724	49,194	35,616
4	Միաձույլ բետոն բազրիքների հենարանների հիմնատակում B15	մ <sup>3</sup>	1,1	48,894	53,783
5	Ապատեղակայված բազրիքների տեղակայում արդեն կառուցված հենապատի ներդիրներին/15 զծ.մ/	տ	0,268	49,194	13,184
6	Բազրիքների ներկում	տ	1,25	21,081	26,351
	<b>13. Ընդամենը</b>			<b>158,668</b>	
XIV	Արհեստական կառուցվածքներ				
Ա	ՊԿ726+20-ում ե/բ խողովակ d=1.0մ				
1	IV կարգի գրունտի մշակում խողովակի մուտքի և ելքի հունում, էքսկավատորով/0.65մ <sup>3</sup> / կուտակումով	մ <sup>3</sup>	17	0,441	7,505
2	Խողովակի ներսի բերվածքների մաքրում ձեռքով, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	9	1,758	15,826
Բ.	ՊԿ731+25-ում ե/բ 2x2մ խողովակ				
1	IV կարգի գրունտի մշակում խողովակի մուտքի և ելքի հունում, էքսկավատորով/0.65մ <sup>3</sup> / կուտակումով	մ <sup>3</sup>	25	0,441	11,037
Գ.	ՊԿ752+93-ում ե/բ կամուրջ կամրջատակի բերվածքների մաքրում				
1	ՊԿ752+93-ում ե/բ կամուրջ կամրջատակի բերվածքների մաքրում ձեռքով, տեղափոխում	մ <sup>3</sup>	35	1,758	61,545



	Առավելության	հատ	65	28,601	1859,039
	Արգելող	հատ	4	28,601	114,402
	Թելադրող	հատ	28	28,601	800,817
	Հատուկ թելադրանքի	հատ	20	28,601	572,012
	Տեղեկատվության	հատ	4	28,601	114,402
	Գոյություն ունեցող ճանապարհային նշանների ապատեղակայում	հատ	3	1,898	5,695
Բ.	Երթևեկելի մասի նշագծում , լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ <sup>2</sup>				
	1,1	կմ	1,7468	94,752	165,513
	1,11	կմ	0,086	94,752	8,149
	1,2	կմ	5,692	94,752	539,330
	1,3	կմ	1,219	94,752	115,503
	1,5	կմ	3,262	94,752	309,082
	1,7	կմ	1,154	94,752	109,344
	1,13	մ <sup>2</sup>	4,2	4,735	19,886
	1,18	մ <sup>2</sup>	4,87	4,735	23,059
	1,19	մ <sup>2</sup>	6,72	4,735	31,818
	1,2	մ <sup>2</sup>	4,82	4,735	22,822
	1.14.1	մ <sup>2</sup>	113,76	4,735	538,638
	1.16.1	մ <sup>2</sup>	12,2	4,735	57,765
	15. Ընդամենը			5493,081	
XVI	Ե/բ կամուրջ Քասախ գետի վրա ՊԿ740+93-ում, L=18.0մ	հատ	1	45534,160	45534,160
	16. Ընդամենը			45534,160	
	Ընդհանուր արժեքը* (հազ. դրամ)				
	Լրացուցիչ աշխատանքներ				
	Մայթեր				
1	Մայթերի հիմքի քանդում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	1069	1,385	1481,015
2	Բետոնե եզրաքարերի քանդում 20*45սմ քանդում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ /կմ72+534 - կմ73+248/	զծ.մ	701	0,216	151,602
3	Միաձույլ բետոնե եզրաշար /336x0.1x0.2մ/ B15	մ <sup>3</sup>	6,72	54,250	364,559
4	Հավաքովի բետոնե եզրաշարի 8x20սմ իրականացում	զծ.մ	913	6,009	5486,231
	Ուղիներ				
1	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=273մմ; 1զծ.մ=33.1կգ; ծ=5մմ	զծ.մ	30	20,391	611,731
	Մուտքեր				
1	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=273մմ; 1զծ.մ=33.1կգ; ծ=5մմ	զծ.մ	17,5	20,391	356,843
2	Զրնետներ/8 տեղ/-ում մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; 1զծ.մ=33.1կգ; ծ=5մմ	մ <sup>3</sup>	36	20,391	734,078
	ՊԿ744+14-ՊԿ744+35-ում միաձույլ ե/բ վաքի և պողպատե ճաղաշարի տեղադրում				

1	Գոյություն ունեցող բազալտե եզրաքարերի 15x30սմ չափսի ապատեղակայում, կուտակումով, բետոնե հիմքի քանդում-0,95մ3, տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ	գծ.մ	21	0,989	20,76
2	Գոյություն ունեցող Ե/բ վաքերի 34x30սմ վաքերի ապատեղակայում բարձում տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ	հատ	7	4,097	28,676
3	Ա/բ պատվածքի քանդում հ-10սմ, բարձում ձեռքով, բարձում,տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ	մ <sup>2</sup>	3,2	0,748	2,394
4	IV կարգի գրունտի քանդում, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ/տր տեղադրվող վաքերի խրամուղում/	մ <sup>3</sup>	11	7,055	77,602
5	Ավազակոպչային շերտ վաքերի տակ հ=10սմ	մ <sup>3</sup>	1,7	0,262	0,445
6	Միաձույլ ե/բ վաքի իրականացում B20 ամրան 8AI-213,22կգ ամրան 10AIII-101,06կգ ամրան 12AIII-272,26կգ	մ <sup>3</sup>	7,35	114,537	841,845
7	Ապատեղեկաված բազալտե եզրաքարերի տեղադրում, բետոնե հիմքով	գծ.մ	21	3,776	79,295
8	Գոյություն ունեցող ջրհորի բետոնե պատի քանդում հարվածահար մուրճով հ=35սմ չափով	մ <sup>3</sup>	0,04	49,898	1,996
9	Վաքի մետաղական շրջանակի և ճաղաշարի տեղադրում				
	մետաղական շրջանակ L90x90x6մմ մետաղական ճաղաշար AIIIØ25մմ	գծ.մ տոն	6,161	5,949	307,059
			0,44072	624,666	275,303
<b>17. Ընդամենը</b>					<b>10821,433</b>
<b>Ընդհանուր արժեքը</b>					<b>471640,736</b>

**ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ**

**Չափաբաժին 1**

**Մ-3, Թուրքիայի սահման-Մարգարա-Վանաձոր-Տաշիր-Վրաստանի սահման միջպետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ72+000-կմ75+500 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքներ (2022թ իրականացվելիք)**

/ՀՀ հազար դրամ/

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավ.	Ծավալը	Միավորի արժեքը*	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	8	9	10

I	Երթևեկի մաս				
1	Գոյություն ունեցող ա/բետոնե պատվածքի ֆրեզավորում h=5սմ	մ <sup>2</sup>	0	0,618	0
2	Փոսային նորոգում h=3-5սմ	մ <sup>2</sup>	0	10,008	0
3	Հարթեցնող շերտ տաք, մանրահատիկ ա/բետոնից „Բ” տիպ հմիջ.=3սմ	տ	0	41,152	0
4	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ”տիպ h=5սմ	մ <sup>2</sup>	484	4,421	2139.556
	<b>1. Ընդամենը</b>			<b>2139.556</b>	
II	Մայթեր				
1	Մայթերի բուսականության քաղիանում, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>2</sup>	0	0,765	0
2	Մայթերի վրա կուտակված գրունտի և քայքայված ծածկի մաքրում ձեռքով, բարձում և տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	0	1,758	0
3	Մայթերի ա/բ պատվածքի քանդում h=3սմ և բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>2</sup>	0	1,758	0
4	Բազալտե եզրաքարերի քանդում (վերադարձ սեփականատիրոջը)	զձ.մ	0	5,408	0
5	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա	զձ.մ	1079.25	12,528	13520.352
6	Բետոնե եզրաքարի վերականգնում միաձույլ բետոնով B15 /120զձ.մ/	մ <sup>3</sup>	0	48,500	0
7	Բետոնե եզրաքարի վերականգնում ավազացեմենտե շաղախով/կրկնակի սվաղ/	մ <sup>2</sup>	-206.7	1,380	-285.168
8	Նոր բետոնե եզրաքարի իրականացում միաձույլ բետոնով/20x45սմ/ B15 /299 զձ.մ/	մ <sup>3</sup>	0	5,438	0
9	Գոյություն ունեցող ոչ պիտանի բետոնե եզրաշարի / 10x20սմ/ քանդում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	զձ.մ	0	0,552	0
10	Հավաքովի բետոնե եզրաշարի 10x20սմ իրականացում	զձ.մ	0	0,109	0
11	Մայթերի խճային հիմք h=12սմ	մ <sup>2</sup>	-2120.4	0,028	-58.507
12	Մանրահատիկա/բետոն h=3սմ	մ <sup>2</sup>	323	3,002	969.805
13	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով (0.65մ3), բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	0	0,552	0
14	Նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	0	1,758	0
	<b>2. Ընդամենը</b>			<b>14146.483</b>	
III	Թերուղիներ				
1	Գոյություն ունեցող եզրաքարերի քանդում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	0	5,408	0
2	Բազալտե եզրաքարերի տեղադրում 15x30սմ չափսի բետոնե հիմքի վրա	զձ.մ	92	12,528	1152,534
	<b>3. Ընդամենը</b>			<b>1152.534</b>	
IV	Կողնակներ				

1	Կողնակների խոտածածկի քաղհանում, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>2</sup>	0	0,765	0
2	Կողնակների ամրացում կոպճային շերտով h=10սմ	մ <sup>2</sup>	1042	0,389	405.172
<b>4. Ընդամենը</b>				<b>405.172</b>	
<b>V Ուղիներ</b>					
1	Փոսային նորոգում h=3-5սմ	մ <sup>2</sup>	115	10,008	115.096
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ <sup>2</sup>	77.4	0,262	20.263
3	Չափազատված խիճ h=12սմ բիտումի տարածումով, 4.12տ/1000մ <sup>2</sup>	մ <sup>2</sup>	77.4	2,029	157.013
4	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=5սմ	մ <sup>2</sup>	698.4	4,421	3087.326
5	Ավազակոպճային շերտ մետաղական խողովակների տակ h=10սմ	մ <sup>3</sup>	1,5	2,618	3,927
6	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	25,72	0,849	21,844
7	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=325.մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; δ=5մմ	գծ.մ	0	22,324	0
8	Խողովակների վաքի հետ միացման միաձույլ բետոն B20	մ <sup>3</sup>	0,18	48,500	8,730
<b>5. Ընդամենը</b>				<b>3414.200</b>	
<b>VI Սուտքեր</b>					
1	Փոսային նորոգում h=3-5սմ	մ <sup>2</sup>	1.7	10,008	14.014
2	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ <sup>2</sup>	43.7	0,262	11.441
3	Չափազատված խիճ h=12սմ բիտումի տարածումով, 4.12տ/1000մ <sup>2</sup>	մ <sup>2</sup>	103.7	2,029	210.365
4	Տաք մանրահատիկ ա/բետոն „Բ” տիպ h=4սմ	մ <sup>2</sup>	216	3,436	742.200
5	Ավազակոպճային շերտ մետաղական խողովակների տակ h=10սմ	մ <sup>3</sup>	0,88	2,618	2,304
6	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	15	0,849	12,739
7	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=325.մմ; 1գծ.մ=39.5կգ; δ=5մմ	գծ.մ	0	22,324	0
8	Խողովակների վաքի հետ միացման միաձույլ բետոն B20	մ <sup>3</sup>	0,24	48,500	11,640
<b>6. Ընդամենը</b>				<b>1007.704</b>	
<b>VII Վաքեր</b>					
1	Գոյություն ունեցող վնասված B-2-20 հավաքովի վաքերի ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում, լցակույտ 5.0կմ /V=0.1մ <sup>3</sup> , G=0.24տոն/,75 հատ/	մ <sup>3</sup>	0	0,541	0
2	Խճային շերտ վաքերի տակ h=8սմ	մ <sup>3</sup>	-3	0,225	-0.675
3	B-2-20 նոր հավաքովի վաքերի տեղադրում	հատ	-75	14,767	-1107.531
4	Մասնակի քայքայված B-2-20 վաքերի կրկնակի սվաղ ավազացնենտե շաղախով	մ <sup>2</sup>	-112.5	1,380	-155.207
5	Գոյություն ունեցող վնասված L=3.0մ; 34x30սմ չափսի/ 5 հատ/ հավաքովի ե/բ վաքերի ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ/V=0.24մ <sup>3</sup> ; G=0.6տոն/	մ <sup>3</sup>	0	0,541	0

6	Գոյություն ունեցող վնասված L=3.0մ; 34x30սմ չափսի հավաքովի ե/բ վաքերի ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ <sup>3</sup> /V=0.24մ <sup>3</sup> ; G=0.6տոն/	հատ	0	4,543	0
7	Ավազակույճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ <sup>3</sup>	0.15	0.262	0.039
8	Ե/բ հավաքովի վաքերի տեղադրում L=3.0մ	հատ	1	14,686	14.686
9	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	3.78	0,849	3.210
10	IV կարգի գրունտի մշակում և բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ <sup>3</sup> /նոր տեղադրվող Ե-2-20 վաքերի փոստրակում/	մ <sup>3</sup>	-90	1,758	-158.258
11	Խճային շերտ երկայնական վաքերի տակ h=8սմ	մ <sup>3</sup>	-36.3	0,225	-8.173
12	Ե-2-20 հավաքովի նոր վաքերի տեղադրում	հատ	-899	14,767	-13275.599
13	IV կարգի գրունտի մշակում և բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ <sup>3</sup> /նոր տեղադրվող 30x34սմ կտրվածքով վաքերի փոստրակում/	մ <sup>3</sup>	5.07	1,758	8.915
14	Ավազակույճային շերտ վաքերի տակ h=10սմ	մ <sup>3</sup>	0	2,618	0
15	Ե/բ հավաքովի նոր վաքերի տեղադրում L=3.0մ	հատ	0	14,686	0
16	Վաքերի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	0	0,849	0
17	Նոր տեղադրվող բետոնե վաքերի վերջում ՊԿ736+48-ում խողովակի մոտ IV կարգի գրունտի մշակում ձեռքով տեղում կուտակումով	մ <sup>3</sup>	0,5	5,320	2,660
18	ՊԿ736+48-ում խողովակի վրա անցքի բացում ջրահեռացման համար	մ <sup>3</sup>	0	1,082	0
19	ՊԿ744+44-750+24-ում ձախից վաքի վնասված պատի վերականգնում /0.6x0.2մ կտրվածքով/ 40 զձ.մ միաձույլ բետոնով B20	մ <sup>3</sup>	8.28	47,617	394.267
<b>7. Ընդամենը</b>				<b>-14281.667</b>	
VIII	<b>Ջրնետներ/8 տեղ/</b>				
1	IV կարգի գրունտի մշակում ձեռքով, կողիցքով	մ <sup>3</sup>	13,5	5,320	71,818
2	Բետոնե եզրաքարի մեջ անցքի բացում	մ <sup>3</sup>	0,42	53,419	22,436.
3	Ավազակույճային շերտ h=10սմ	մ <sup>3</sup>	2,7	2,618	7,069
4	Միաձույլ բետոն B15	մ <sup>3</sup>	1,44	48,500	69,839
5	Խողովակի ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	30,85	0,849	26,201
6	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=325.մմ; 1զձ.մ=47.2կգ; ճ=6մմ	զձ.մ	0	29,546	0
7	Խողովակի ամրացում միաձույլ բետոնով B15	մ <sup>3</sup>	0,22	48,500	10,670
8	Չետաղարձ լիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	7,3	4,553	33,237
<b>8. Ընդամենը</b>				<b>241,269</b>	
IX	<b>ՊԿ744+44-ում խողովակի մաքրում, իսկ մուտքում գոյություն ունեցող ջրհորների միացում</b>				
1	Ա/բ պատվածքի քանդում, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ <sup>3</sup> /h=5 սմ/	մ <sup>2</sup>	0	1,758	0

2	IV կարգի գրունտի մշակում պարզարանի/отстойник/ և խողովակի փոստրակում, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	0	1,758	0
3	Նույնը տեղում կուտակումով	մ <sup>3</sup>	0	0,725	0
4	Ջրհորների բետոնե պատի քանդում, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	0	1,965	0
5	Ոչ պիտանի մետաղական խողովակի ապատեղակայում	զծ.մ	0	42,934	0
6	Ավազակոպճային շերտ հիմնատակում h=10սմ	մ <sup>3</sup>	0	2,618	0
7	Ջրհորի միաձույլ բետոն B15	մ <sup>3</sup>	0	53,007	0
8	Ջրհորների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ <sup>2</sup>	0	0,849	0
9	Ջրհորի մետաղական շրջանակի և ճաղաշարի տեղադրում				
	մետաղական շրջանակ L90x90x6մմ;	զծ.մ	3,5	6,161	21,563
	մետաղական ճաղաշար АИИØ28մմ;	տ	0,02755	624,666	17,210
10	Գոյություն ունեցող d=530մմ ,L=15.0մ խողովակի մաքրում ձեռքով, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	3	1,758	5,275
<b>9. Ընդամենը</b>				<b>44.048</b>	
X	Մետաղական ճաղաշար L=24.0զծ.մ /ՊԿ743+60-ՊԿ743+84 գոյություն ունեցող վաքի համար/				
1	Վաքի մետաղական շրջանակի և ճաղաշարի տեղադրում				
	մետաղական շրջանակ L90x90x6մմ;	զծ.մ	0	6,161	0,000
	մետաղական ճաղաշար АИИØ25մմ;	տ	0	624,666	0,000
<b>10. Ընդամենը</b>				<b>0,000</b>	
XI	<b>Դիտահորեր</b>				
1	Մայթի վրայի դիտահորի բացակա թուջե կափարիչ d=740մմ	հատ	2	112,577	225,154
2	Մայթի վրա դիտահորի նոր սալի տեղադրում 1.2x1.2x0.2մ չափսի, թուջե մտոց, թուջե կափարիչով	հատ	0	198,397	0
3	Երթևեկելի մասի դիտահորերի սալերի ապատեղակայում, տեղակայում	հատ	0	2,848	0
4	Դիտահորերի բարձրացում միաձույլ բետոնով B20	մ <sup>3</sup>	0	48,500	0
5	Երթևեկելի մասի դիտահորի նոր սալերի տեղադրում 1.2x1.2x0.2մ չափսի, թուջե մտոց, թուջե կափարիչով	հատ	0	198,397	0
<b>11. Ընդամենը</b>				<b>225.154</b>	
XII	<b>Հենապատեր</b>				
1	IV կարգի գրունտի մշակում բարձում, բարձում էքսկավատորով/0.65մ <sup>3</sup> /, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	0	0,552	0
2	Նույնը տեղում կուտակումով հետադարձ լիցքի համար	մ <sup>3</sup>	0	0,441	0

3	Գոյություն ունեցող պատի քանդում էքսկավատորով/0.65մ³/ բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ³	0	0,552	0
4	Ավազակոպճային շերտ h=20սմ	մ³	0	2,618	0
5	Հիմքի խամքարե բետոն B20	մ³	0	48,500	0
6	Իրանի խամքարե բետոն B20	մ³	0	48,354	0
7	Ներդիր էլեմենտներ	տ	0	359,564	0
8	Միաձույլ բետոնե թասակ B20	մ³	0	48,500	0
9	Ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	մ²	0	0,849	0
10	Երեսապատում սվաղով	մ²	0	1,380	0
11	Հեռադարձ լիցք	մ³	0	0,017	0
<b>12. Ընդամենը</b>				<b>0</b>	
<b>XIII</b>	<b>Բազրիքներ</b>				
1	Մետաղական բազրիքների ապատեղակայում, տեղում կուտակումով -77 զժ.մ	տ	0	23,398	0
2	IV կարգի գրունտի փորում բազրիքների հենարանների հիմնատակում	մ³	1,1	0,441	0,486
3	Ապատեղակայված բազրիքների տեղակայում արդեն լայնացված մայթեզրում/62 զժ.մ/	տ	0,724	49,194	35,616
4	Միաձույլ բետոն բազրիքների հենարանների հիմնատակում B15	մ³	1,1	48,894	53,783
5	Ապատեղակայված բազրիքների տեղակայում արդեն կառուցված հենապատի ներդիրներին/15 զժ.մ/	տ	0,268	49,194	13,184
6	Բազրիքների ներկում	տ	1,25	21,081	26,351
<b>13. Ընդամենը</b>				<b>129,420</b>	
<b>XIV</b>	<b>Արհեստական կառուցվածքներ</b>				
<b>Ա.</b>	<b>ՊԿ726+20-ում ե/բ խողովակ d=1.0մ</b>				
1	IV կարգի գրունտի մշակում խողովակի մուտքի և ելքի հունում, էքսկավատորով/0.65մ³/ կուտակումով	մ³	17	0,441	7,505
2	Խողովակի ներսի բերվածքների մաքրում ձեռքով, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ³	9	1,758	15,826
<b>Բ.</b>	<b>ՊԿ731+25-ում ե/բ 2x2մ խողովակ</b>				
1	IV կարգի գրունտի մշակում խողովակի մուտքի և ելքի հունում, էքսկավատորով/0.65մ³/ կուտակումով	մ³	0	0,441	0
<b>Գ.</b>	<b>ՊԿ752+93-ում ե/բ կամուրջ կամրջատակի բերվածքների մաքրում</b>				
1	ՊԿ752+93-ում ե/բ կամուրջ կամրջատակի բերվածքների մաքրում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ³	0	1,758	0
<b>Դ.</b>	<b>ՊԿ723+02 ում ե/բ անասնացան 8-րդ հեծանի փոխարինումը նորով</b>				
1	Ա/բ պատվածքի քանդում, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ h=10սմ	մ²	0	1,758	0
2	Նույնը խճե հիմքը h=15սմ	մ²	0	1,758	0
3	Նույնը IV կարգի գրունտը	մ³	0	1,758	0
4	Ծածկի N31 բլոկի ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ³	0	3,201	0
5	Հեծանի տակ ավազացեմենտե շաղախի տեղադրում	մ³	0	36,422	0
6	Ծածկի նոր N31 բլոկի տեղակայում (660x100x53)	հատ	0	1403,370	0

	V=3.07մ <sup>3</sup> ; P=7.7 տոն				
7	Հավասարեցնող շերտ ավազացեմենտե շաղախով h=3սմ	մ <sup>2</sup>	0	1,380	0
8	Ջրամեկուսացում техноэласт Б-ով	մ <sup>2</sup>	0	6,401	0
9	Ավազացեմենտե պաշտպանիչ շերտ h=3սմ	մ <sup>2</sup>	0	1,380	0
10	Հետադարձ լիցք ձեռքով, խտացումով	մ <sup>3</sup>	0	2,428	0
11	Ավազակոպչային շերտ h=10սմ	մ <sup>2</sup>	10	0,262	2.618
12	Չափագատված խիճ h=16սմ բիտումի տարածումով, 4.12տ/1000մ <sup>2</sup>	մ <sup>2</sup>	10	3,737	37,372
13	Տաք, ծակոտկեն խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ	մ <sup>2</sup>	10	8,005	80,054
14	Հեծանների ներքևի մակերևույթի բետոնե պաշտպանիչ շերտի վերականգնում կրկնակի սվաղով	մ <sup>2</sup>	20	1,380	27,592
15	Կամրջատակի բերվածքների մաքրում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	0	1,758	0
Ե	ՊԿ731+12 ե/բ անասնացում				
1	Աջ կողմակի քանդում բուլդոզերով, տեղափոխում 20մ կուտակումով	մ <sup>3</sup>	0	0,441	0
2	Գրունտի մաքրում ձեռքով	մ <sup>3</sup>	0	5,408	0
3	ՊՊ-6 կողավոր սալերի ապատեղակայում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	0	3,090	0
4	Նոր ՊՊ-6 կողավոր սալերի տեղակայում /V=1.08մ <sup>3</sup> ; G=2.7 տոն/	հատ	0	529,774	0
5	Ավազացեմենտե շաղախ կողավոր սալերի տակ	մ <sup>3</sup>	0	36,422	0
6	Կողավոր սալերի միացում ավազացեմենտե շաղախով	մ <sup>3</sup>	0	36,422	0
7	պարույր Ø3մմ AI	տ	0	624,666	0
8	Ջրամեկուսացում „техноэласт Б”-ով	մ <sup>2</sup>	0	6,401	0
9	Ավազացեմենտե պաշտպանիչ շերտ h=3սմ	մ <sup>3</sup>	0	36,422	0
10	Գրունտի տեղափոխում բուլդոզերով 20մ, հետադարձ լիցք ձեռքով, խտացումով	մ <sup>3</sup>	0	0,773	0
11	Անասնացումի տակ բերվածքների մաքրում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	0	1,758	0
	<b>14. Ընդամենը</b>			<b>170.968</b>	
XV	Ճանապարհի կահավորում				
Ա.	Ճանապարհային նշաններ				
	Նախագգուշացնող	հատ	2	28,601	57.201
	Առավելության	հատ	20	28,601	572.012
	Արգելող	հատ	0	28,601	0
	Թելադրող	հատ	8	28,601	228.805
	Հատուկ թելադրանքի	հատ	5	28,601	143.003
	Տեղեկատվության	հատ	1	28,601	28.601
	Գոյություն ունեցող ճանապարհային նշանների ապատեղակայում	հատ	0	1,898	0
Բ.	Երթևեկելի մասի նշագծում , լուսանդրադարձիչ գնդիկների օգտագործմամբ 0.35կգ-1մ <sup>2</sup>				
	1,1	կմ	0	94,752	0
	1,11	կմ	0	94,752	0
	1,2	կմ	0	94,752	0

	1,3	կմ	0	94,752	0
	1,5	կմ	0	94,752	0
	1,7	կմ	0	94,752	0
	1,13	մ <sup>2</sup>	0	4,735	0
	1,18	մ <sup>2</sup>	0	4,735	0
	1,19	մ <sup>2</sup>	0	4,735	0
	1,2	մ <sup>2</sup>	0	4,735	0
	1.14.1	մ <sup>2</sup>	0	4,735	0
	1.16.1	մ <sup>2</sup>	0	4,735	0
<b>15. Ընդամենը</b>				<b>1029.622</b>	
XVI	Ե/բ կամուրջ Քասախ գետի վրա ՊԿ740+93-ում, L=18.0մ	հատ	0	45534,160	0
<b>16. Ընդամենը</b>				<b>0</b>	
<b>Ընդհանուր արժեքը* (հազ. դրամ)</b>					
<b>Լրացուցիչ աշխատանքներ</b>					
<b>Մայթեր</b>					
1	Մայթերի հիմքի քանդում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ	մ <sup>3</sup>	1069	1,385	1481,015
2	Բետոնե եզրաքարերի քանդում 20*45սմ քանդում, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5.0կմ /կմ72+534 - կմ73+248/	զծ.մ	701	0,216	151,602
3	Միաձույլ բետոնե եզրաշար /336x0.1x0.2մ/ B15	մ <sup>3</sup>	6,72	54,250	364,559
4	Հավաքովի բետոնե եզրաշարի 8x20սմ խրականացում	զծ.մ	913	6,009	5486,231
<b>Ուղիներ</b>					
1	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=273մմ; 1զծ.մ=33.1կգ; ծ=5մմ	զծ.մ	30	20,391	611,731
<b>Մուտքեր</b>					
1	Մետաղական խողովակների տեղադրում d=273մմ; 1զծ.մ=33.1կգ; ծ=5մմ	զծ.մ	17,5	20,391	356,843
2	Զրնետներ/8 տեղ/-ում մետաղական խողովակի տեղադրում d=273մմ; 1զծ.մ=33.1կգ; ծ=5մմ	մ <sup>3</sup>	36	20,391	734,078
<b>ՊԿ744+14-ՊԿ744+35-ում միաձույլ ե/բ վաքի և պողպատե ճաղաշարի տեղադրում</b>					
1	Գոյություն ունեցող բազալտե եզրաքարերի 15x30սմ չափսի ապատեղակայում, կուտակումով, բետոնե հիմքի քանդում-0,95մ3, տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ	զծ.մ	21	0,989	20,76
2	Գոյություն ունեցող Ե/բ վաքերի 34x30սմ վաքերի ապատեղակայում բարձում տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ	հատ	7	4,097	28,676
3	Ա/բ պատվածքի քանդում h-10սմ, բարձում ձեռքով, բարձում, տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ	մ <sup>2</sup>	3,2	0,748	2,394
4	IV կարգի գրունտի քանդում, բարձում ձեռքով, տեղափոխում լցակույտ 5,0կմ/տոր տեղադրվող վաքերի խրամուղում/	մ <sup>3</sup>	11	7,055	77,602



Հաստատված է  
 N ՏԿԵՆ-ԲՄԱՇՁԲ-2020/3Շ-1 գնման պայմանագրի  
 « » « » 2022թ. կնքված  
 Թիվ 3 Համաձայնագրով  
 Հավելված թիվ 2

**ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ 1  
 ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ**

**Մ-3, Թուրքիայի սահման-Մարգարա-Վանաձոր-Տաշիր-Վրաստանի սահման միջպետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ72+000-կմ75+500 հատվածում իրականացվել են հիմնանորոգման աշխատանքներ**

No	Կապալառուի կողմից կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	Աշխատանքների կատարման ժամկետը	
		Սկիզբը	Ավարտը
0	Լաբորատոր փորձարկումներ	սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրը ուժի մեջ մտնելուց 50 օր հետո
1	Երթևեկելի մաս	սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրը ուժի մեջ մտնելուց 42 օր հետո
2	Մայթեր	սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրը ուժի մեջ մտնելուց 33 օր հետո
3	Թեքուղիներ	սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրը ուժի մեջ մտնելուց 33 օր հետո
4	Կողնակներ	սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրը ուժի մեջ մտնելուց 46 օր հետո
5	Ուղիներ և Մուտքեր	սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրը ուժի մեջ մտնելուց 48 օր հետո
6	Վաքեր և Ջրնետներ	սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրը ուժի մեջ մտնելուց 33 օր հետո
7	Դիտահորեր		
8	Հենապատեր և Բազրիքներ	սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրը ուժի մեջ մտնելուց 28 օր հետո
9	Արհեստական կառուցվածքներ	սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրը ուժի մեջ մտնելուց 28 օր հետո

10	Անվտանգության էլեմենտներ	սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրը ուժի մեջ մտնելուց 50 օր հետո
	Ընդհանուր աշխատանքներ	սույն համաձայնագիրն ուժի մեջ մտնելուց հետո	Սույն համաձայնագիրը ուժի մեջ մտնելուց 50 օր հետո, բայց ոչ ուշ, քան ֆինանսական միջոցներ նախատեսվելու տարվա նոյեմբերի 30-ը

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ**

«Տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն»  
 ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,  
 ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան  
 ՀՀ 900011025823  
 ՀՎՀՀ 02815457  
 գլխավոր քարտուղարի  
 Ա. Էրիցյան



**ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ**

«Շինայլուս» ՍՊԸ  
 ՀՀ, ք. Երևան, Աշտարակի խճ.47/18  
 «Ամերիաբանկ» ՓԲԸ  
 ՀՀ 1570058941400100  
 ՀՎՀՀ 00891777  
 Տնօրեն  
 Տ. Նազարյան



Հաստատված է  
 N ՏԿԵՆ-ԲՄԱՇՁԲ-2020/3Շ-1 գնման պայմանագրի  
 « » « » 2022թ. կնքված  
 Թիվ 3 Համաձայնագրով  
 Հավելված թիվ 3

**ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ\***

**Մ-3, Թուրքիայի սահման-Մարգարա-Վանաձոր-Տաշիր-Վրաստանի սահման միջպետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ72+000-կմ75+500 հատվածում իրականացվել են հիմնանորոգման 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 2022թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում**												
			հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր	Ընդամենը տարի
1	45231177/502	Ճանապարհների վերանորոգման աշխատանքներ	---	---	---	---	---	---	---	---	20 645 896	20 645 896	20 645 896	20 645 896	20 645 896

\* Վճարման ենթակա գումարները ներկայացվում են աճողական կարգով:

**ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ**

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

ՀՎՀՀ 02815457  
 գլխավոր քարտուղարի  
 Ա. Երիցյան  
 /ստորագրություն/  
 Վ.Տ.



**ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ**

«Շինպլյուս» ՍՊԸ  
 ՀՀ, ք. Երևան, Աշտարակի խճ.47/18  
 «Ամերիաբանկ» ՓԲԸ  
 ՀՀ 1570058941400100

ՀՎՀՀ 00891777  
 Տնօրեն  
 Ս. Նազարյան  
 /ստորագրություն/  
 Վ.Տ.

