

ք. Երևան

«20» «05» 2020թ.

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարությունը, ի դեմս նախարարության գլխավոր քարտուղար Հ. Բատիկյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և Արցախյան ինստիտուտՓԲԸ-ն, ի դեմս գործադիր տնօրեն Ռ. Սողոյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 08.05.2019թ. կնքված N ՏԿՏՏՆ-ԳՀԾՁԲ-2019/2ՏՀ պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 7.5 կետը և ՀՀ կառավարության 2020 թվականի ապրիլի 09-ի N 539-Ն որոշումը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետ՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

1. Համաձայնագրի առարկան

Կողմերը որոշեցին՝

1.1 Պայմանագրի 4.1 կետը փոփոխել և շարադրել այն հետևյալ խմբագրությամբ.

«4.1 Սույն պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է 1,176,000 (մեկ միլիոն հարյուր յոթանասուվեց հազար) ՀՀ դրամ, որից 196,000 (մեկ հարյուր իննսունվեց հազար) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն, իսկ 2020 թվականին իրականացվելիք աշխատանքների գինը կազմում է 653,268 (վեց հարյուր հիսուներեք հազար երկու հարյուր վաթսուներթ) ՀՀ դրամ, որից 108,878 (մեկ հարյուր ութ հազար ութ հարյուր յոթանասունութ) ՀՀ դրամ:

Գինը ներառում է Կապալառուի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը:»

1.2 Հաստատել Համաձայնագրի 2020թ. Ծավալաթերթ-նախահաշիվը համաձայն հավելված 1-ի,

1.3 Հաստատել Համաձայնագրի 2020թ. Օրացուցային գրաֆիկը համաձայն հավելված 2-ի:

1.4 Հաստատել Համաձայնագրի 2020թ. 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 900011005817

ՀՎՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար

Հ. Բատիկյան

/ստորագրություն/
Կ.Տ.



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Արցախյան» ինստիտուտ ՓԲԸ
ԱՀ, ք.Ստեփանակերտ, Հեքիմյան 8ա, բն 23

«Արցախբանկ» ՓԲԸ

ՀՀ 223076011525

ՀՎՀՀ 90009361

Գործադիր տնօրեն

Ռ. Սողոյան



ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ 1
ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ
Հ-6, Հ-2 - Եղվարդի տր. հանգույց - Մ-1 վթարային տր. հանգույցի հիմնանորոգման
աշխատանքների

(2020թվականին իրականացվելիք)

/ՀՀ հազ. դրամ/

N N	Աշխատանքների անվանումը	Չափ, միավ.	Ծավալ	Միավորի արժեքը *	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6
	I, Նախապատրաստական աշխատանքներ				
1	Շին-մոնտաժային աշխատանքներ իրականացնելու ընթացքում տրանսպորտային միջոցների երթևեկությունը կարգավորող ճան, նշանների պատրաստում և տեղադրում՝ հետագա կազմատումով և վերադարձ 50%: Նախագգուշացնող-1,25 (8 հատ): Արգելող - 3,1 (4 հատ), 3,20 (4 հատ), 3,24 (12 հատ): Թեղադրող - 4,2,1 (4 հատ), 4,1,5 (4 հատ): Տեղեկատու - ցուցիչ - 6,8,1 (2 հատ), 6,17 (4 հատ), 6,18,2 (4 հատ):	հատ	0	32.800	0.000
	I, Ընդամենը				0.000
	II, Գոյ,ունեցող ուղեանցի կազմատում (մասնակի)				
1	Բազրիքների ամրացման N8 շվեյերի ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը:	տ	0	30.180	0.000
2	Մայթերի/բետոնե բլոկների կազմատում, չափ,63x165x299 սմ, քաշը - 2,4 տ,բարձումա/ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 4 կմհեռ, վրա:	մ ³	0	18.900	0.000
3	Ուղեանցի երթևեկային մասի պաստառի բոլոր էլեմենտների կազմատում պնևմագործիքով, տեղափոխում 50 մ հեռ. վրա և կույտավորում գրեյդերով: Բարձումա/ինքնաթափ 0,65մ3 շեր, տարողությամբ էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ. վրա, h=15սմ:	մ ³	0	7.580	0.000
4	Դեֆորմացիոն կարերի կազմատում, բարձումը ձեռքով ա/ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ.վրա:	տ	0	253.840	0.000

5	Երթևեկային մասի ե/բետոնե սալիկազմատում (վերհեծանային տեղամասեր) պնևմագործիքով, բեկորների կույտավորում և բարձումը ա/հնքնաթափ ձեռքով և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ. վրա:	մ ³	0	36.970	0.000
6	Մայթատակբետոնների կազմատում ձեռքով, բարձում ա/հնքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ. վրա:	մ ³ /տ	0	36.970	0.000
7	Նույնը՝ հեծանների վերհենարանային տեղամասերի (NN2 և 3 միջանկյալ հենարանների վրա):	մ ³	0	36.970	0.000
8	Երթևեկային մասի հավաքովի ե/բետոնե սալերի ապամոնտաժում 5 տր/բինքնագնացամբարձիչով, ա) Ս-1 չափ, 13x84x340 սմ, P1=0,93 տ, բ) Ս-2 չափ, 13x84x220 սմ, P1=0,6 տ, բարձումով ա/հնքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ. վրա:	մ ³	0	19.900	0.000
9	Թռ.կառուցվածքների հավաքովի ե/բետոնե հեծանների ապամոնտաժում 25 տր/բինքնագնացամբարձիչով, եզրային թռիչքներ -- հեծաններ Ե-1 Չափ, 34(48)x60x1450 սմ, քաշ-8,9 տ: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	հատ	0	83.580	0.000
10	Թռ.կառուցվածքների հավաքովի ե/բետոնե հեծանների ապամոնտաժում 25 տր/բինքնագնացամբարձիչով, կենտրոնական թռիչքներ -- հեծաններ Ե-2 Չափ, 34(48)x60x2000 սմ, քաշ-12,3 տ: Վերադարձ սեփականատիրոջը:	հատ	0	138.770	0.000
11	ՔՕԿՍՍ տիպի ռետինե-մետաղական հենարանային մասերի հեռացում, բարձումով ա/հնքնաթափ ձեռքով և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ. վրա: Չափ, 40x250x500 սմ, 1 հատի քաշը -0,0125 տ:	հատ	0	0.596	0.000
12	Միջանկյալ հենարանների կազմատվող ե/բ կանգնակների կազմատում 6 մերկարությամբ՝ ամրանների կտրումով: Բարձում ա/հնքնաթափ 0,65մ 3 շեր. տարողությամբ էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ. վրա:	մ ³	0	112.520	0.000
13	Միջանկյալ հենարանների պահպանվող կանգնակների վերին տեղամասերի կազմատում ձեռքով հմիջ.=1,0մաշխատող ամրանների պահպանումով: Բարձում ա/հնքնաթափ 0,65մ3 շեր.տարողությամբ էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ. վրա:	մ ³	0	112.520	0.000

14	Կցորդումների երթևեկային մասի ա/բետոնե ծածկի կազմատում պնևմատործիքով (անցումային սալերի տեղամասերում), տեղափոխում 25 մ հեռ. վրա և կույտավորում գրեյդերով: Բարձրում ա/ինքնաթափ 0,65մ3 շեր. տարողությամբ էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ. վրա:	մ ³	0	8.240	0.000
15	Անցումային սալերի ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը: Չափ. 25x200x400 սմ:	մ ³	0	15.740	0.000
16	Եզրային հենարանների վրա հողմնահարված բետոնե ենթաշերտի կազմատման աշխատանքներ ձեռքով, բարձրում ա/ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 4կմհեռ. վրա:	մ ³	0	31.470	0.000
17	Պահարանային պատերի վրա գտնվող բետոնի կազմատման աշխատանքներ ձեռքով, բարձրում ա/ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ. վրա:	մ ³	0	29.700	0.000
18	Պահարանային պատերի եզրային տեղամասերի կազմատում ձեռքով՝ գոյ. ունեցող ամրանների պահպանումով,բարձրում ա/ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ. վրա:	մ ³	0	29.700	0.000
19	Պահարանային պատերի վերին հատվածի բետոնի կազմատում (աճեցման համար):	մ ³	0	29.700	0.000
20	Կենտրոնական թռիչքի կենտրոնում հեծանների տակ ՍՈՒՄ պողպատե կոնստրուկցիաների մոնտաժում - ՇՏ,3: Հավաքում և կազմատում 1 անգամ:	տ	6.344	230.240	1 460.643
II, Ընդամենը					1 460.643
III, Միջանկյալ հենարաններ					
1	Միջանկյալ հենարանների հիմքերի սահմաններում փոստրակների փորման հողային աշխատանքներ էքս. 0,65 մ3 շտձեռքով կողքի կուտակումով - 10 eIV:	մ ³	0	0.745	0.000
2	Նույնը՝ ձեռքով - 10 eIV:	մ ³	0	5.400	0.000
3	Գոյ,ունեցող բաժակների վրա ուղահայաց անքերի գայլիկոնում d 40 մմ, L1=200 մմ: Անցքերի լրացման էպօքսիդա-ցեմենտային շաղախ - 0,022 մ3:	հաստ	0	1.260	0.000
4	Խարիսխների տեղադրում գայլիկոնված անցքերի մեջ & 16A500 c, L1=400 մմ:	տ	0	64.030	0.000

5	Միջանկյալ հենարանների հիմքերի ուժեղացման միաձույլ ե/բ-B25 F200: Ամրան 8A240 - 0,469 տ 12A500c - 0,3268 տ 16A500c - 6,476 տ 32A500c - 5,047 տ	մ ³	118.31	121.880	14 419.623
6	Միաձույլ ե/բետոնե կանգնակների իրականացում- B25, F200: Ամրան 8A240 - 1,075 տ 10A500c - 6,458 տ 14A500c - 4,365 տ 32A500c - 37,23 տ	մ ³	103.67	351.510	36 441.042
7	Միաձույլ ե/բետոնե ռիզելների իրականացում - B25, F200: 6,5A240 - 0,00252 տ 8A240 - 3,551 տ 12A500c - 0,04476 տ 14A500c - 0,1265 տ 16A500c - 0,495 տ 25A500c - 11,579 տ Եռակցում հալեցված մետաղով (ваннымспособом) մինչև &25 -160 հատ	մ ³	70.74	244.900	17 324.226
8	Հենարանային պատվանդանների միաձույլ ե/բետոն 8A240 - 0,093 տ 16A500c - 0,1375 տ	մ ³	2.04	187.980	383.479
9	Հակասեյսմիկ կոնստրուկցիաների միաձույլ ե/բետոն 10A500c - 0,052 տ 16A500c - 0,1512 տ	մ ³	4.84	146.540	709.254
10	Պատվանդանների վրա ՆԴ տեղադրում (ուղեանցի համար) -20x260x370 - 102 հատ 16A500c - 96,7 կգ; սահմանափակիչներ - 10A240 - 68,5 կգ:	տ	1.706	905.070	1 544.049
11	Հիմքի և կանգնակների գրունտի հետ շփվող մակերևույթների քավածքային ջրամեկուսացում շերտ տաք բիտումով:	մ ²	169.4	1.362	230.723
12	Փոստրակների հետ լիցք բուլդոզերով պահեստավորված գրունտով: Գրունտի տեղադրումը շերտերով ջրի լցաբախշումով և խտացում պնևմատոփանով:	մ ³	55	1.085	59.675
13	Նույնը ձեռքով:	մ ³	7.2	1.570	11.304
14	Կանգնակների ուղղահայած գծանշում:	մ ²	176.4	0.740	130.536
15	Պողպատե արգելափակոցների տեղադրում NN2 և 3 հենարանների դիմաց:	գմ	88	24.790	2 181.520
III, Ընդամենը					73 435.431

IV, Եզրային հենարաններ					
1	Հենարանների կողային վահանների իրականացման համար հորիզոնական անցքերի գայլիկոնում, &40 մմ L1=0,2 մ	հատ	24	1.920	46.080
2	Նույնը ուղահայաց անցքերի գայլիկոնում, &40 մմ L1=0,2 մ	հատ	32	1.260	40.320
3	Հենարանների կողային վահանների իրականացման միաձույլ ե/բետոն: Ամրան 16A500c P=0,383 տ, 12A500c P=0,354 տ,	մ ³	7.92	145.770	1 154.498
4	Պահարանային պատի վրա ուղահայաց անցքերի գայլիկոնում &40 մմ L1=0,2 մ	հատ	68	1.260	85.680
5	Խարիսխների տեղադրում գայլիկոնված անցքերի մեջ: Անցքերի լրացման էպօքսիդա-ցեմենտային շաղախ - 0,015 մ3:	տ	0.027	650.890	17.574
6	Պահարանային պատի աճեցման միաձույլ ե/բետոն: 8A240 - 0,0026 տ 10A500c - 0,0736 տ 12A500c - 0,0732 տ 22A500c - 0,04774 տ	մ ³	2.52	138.660	349.423
7	Ռիզելի վրա անցքերի իրականացում d=40մմ (L ₁ =0,2մ) հետագայում հենարանային և հակասեյսմիկ պատվանդանների ձողերի տեղադրման նպատակով:	հատ	168	1.260	211.680
8	Անցքերի լրացում էպօքսիդա-ցեմենտային շաղախով:	մ ³	0.036	48.100	1.732
9	Հենարանների հենարանային պատվանդանների միաձույլ ե/բետոն: U16 A500c - 0,06854 տ, U8A240 - 0,162 տ:	մ ³	2.5	154.840	387.100
10	Հակասեյսմիկ կոնստրուկցիաների միաձույլ ե/բետոն 10A500c - 0,027 տ 16A500c - 0,011 տ	մ ³	1.76	110.770	194.955
11	Շեպերի լրացում և վերնում հարթակի իրականացում էքս. 065 տեղում կուտակված գրունտով - 10 eIV: Գրունտի տեղադրումը շերտերով ջրի լցաբախշումով և խտացում պնևմատով:	մ ³	142.4	1.530	217.872
12	Ավելորդ գրունտի (10eIV) բարձում ա/ի 065 շտ էքս. և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ. վրա:	մ ³	70.6	1.680	118.608
13	Հենակային պատի և շեպի ամրացման սալիտակավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10 սմ:	մ ³	14.68	6.170	90.576
14	Հենակային պատի իրականացում B20 դասի միաձույլ բետոնով:	մ ³	67.2	71.960	4 835.712

15	Շեպի ամրացման սալի իրականացում B20 դասի միաձույլ Մմրանային ցանց Bp-I - 58,8 մ2:	մ ³	18.5	69.400	1 283.900
16	Կոների ամրացման բետոնե սալիկների տեղադրում խճային հիմքի վրա - 49x49x8 սմ:	մ ²	467.2	29.940	13 987.968
IV, Ընդամենը					23 023.678
V, Թոփչային կառուցվածքներ					
1	ՐՕԿՄ տիպի ռետինե-մետաղական հենարանային մասեր Չափ, 78x200x300 մմ:	հատ	102	130.550	13 316.100
2	Սեպաձև միջադիրների տեղադրում սահմնափակիչների հետ միասին --20(14)x385x260 P1=13,36 կգ &10A240 - P1= 0,65 կգ	հատ	102	11.770	1 200.540
3	Անխզելի շրջանակային համակարգի թռ. կառուցվածքների հեծանների հավաքովի ե/բետոն, եզրային թոփչներ -- հեծաններ B-1': Չափ, 34(48)x75x1450 սմ, քաշ-11,15 տ, ա,ս, A240=46,34 կգ/մ3, A500c=236,4 կգ/մ3; ՆԴ - 2 հատ --20x340x340 մմ,&16A500c L=720մմ:	հատ	34	1952.52 0	66 385.680
4	Անխզելի շրջանակային համակարգի թռ. կառուցվածքների հեծանների հավաքովի ե/բետոն, կենտրոնական թոփչներ -- հեծաններ B-2': Չափ, 34(48)x75x2000 սմ, քաշ-15,38 տ, ա,ս, A1=46,57 կգ/մ3, A500c=306,46 կգ/մ3; ՆԴ - 2 հատ --20x340x340 մմ,&16A500c L=720մմ:	հատ	17	2760.74 0	46 932.580
5	Հեծանների վերհենարանային տեղամասերի միաձույլ ե/բետոն (NN 2 և 3 միջանկյալ հենարանների վրա): A1 P=0,8918 տ;	մ ³	10.46	154.430	1 615.338
6	Թռ.կառուցվածքի երթևեկային մասի միաձույլ ե/բետոնե սալ: Մմրան &6,5A240 - 0,4734 տ &8A240 - 0,3763 տ &12A500c - 1,7862 տ &14A500c - 19,270 տ &16A500c - 7,988 տ &18A500c - 8,753 տ &28A500c - 22,170 տ &32A500c - 27,657 տ Եռակցում հալեցված մետաղով (важным способом) մինչև &32 -680 հատ	մ ³	247.14	294.760	72 846.986

	Հիմնական կադասարցին կապատարոֆիլից 35-0,8				
7	Բազրիքների ամրացման համար ներդիր մասերի պատրաստում և տեղադրում՝ -12x150x220 L=200մմ, P1=3,11 կգ; Խարիսխներ U14 A500c, n=2 հատ, L1=682 մմ:	հատ	136	3.730	507.280
8	Հարթեցնող շերտի ցեմ, շաղախ H=3 սմ:	մ ²	958.8	1.810	1 735.428
9	Թռկառուցվածքների և մոտեցումների միջև բաց տիպի դեֆորմացիոն կարերի իրականացում Այլումինե կոմպեսատորի չափ՝ (526x20800 մմ)x2, d=2,մմ մակերես՝ A=21,88 մ2,	զմ	41.6	46.930	1 952.288
10	Թռիչքային կառուցվածքների սունձային ջրամեկուսացում Տեխնոէլաստոմոստ - Ե:	մ ²	1050.6	7.200	7 564.320
11	Երթևեկելի մասի մանրահատիկա/բետոնե ծածկի տեղադրում, ներքին շերտ – H=6 սմ:	մ ²	958.8	6.610	6 337.668
12	Երթևեկելի մասի մանրահատիկա/բետոնե ծածկի տեղադրում, վերին շերտ – H=5 սմ:	մ ²	958.8	5.560	5 330.928
13	Մայթերի հարթեցնող շերտի ցեմ, շաղախ H=4 սմ:	մ ²	76.5	1.840	140.760
14	Մայթերի երկշերտավազային ասֆալտ H=2x4,5 սմ:	մ ²	76.5	10.650	814.725
15	Բազրիքների տեղադրում՝ ներկումով: Քառակուսի խողովակ □60x5 - L=262,28 մ, □40x4 - L=397,9 մ, □45x4 - L=14,96 մ,	տ	4.139	742.400	3 072.794
16	Անվահրիչների ուղղահայած գծանշում:	մ ²	96.9	0.740	71.706
17	Անվտանգության գոտիների հորիզոնական նշագծում – հոծ:	զմ	110	0.110	12.100
18	Երթևեկային մասի ջրահեռացման սարքավորումներ, d=150 մմ, L ₁ =1025 մմ, D=150մմ:	լրակազ մ	8	48.230	385.840
V, Ընդամենը					230 223.061
VI, Կցորդման կոնստրուկցիան					
1	Անցումային սալերի տակ դատարկ տեղամասերի հետլիցք միջանկյալ հենարանների մոտ կուտակված գրունտով, տողափոխումը ա/ի մինչև 1կմ հեռավորությունից -10 eIV: Գրունտի տեղադրումը շերտերով ջրի լցաբախշումով և խտացում պնևմատոֆանով:	մ ³	61.6	2.140	131.824
2	Տապաստների բլոկների տակ խճային բարձիկի իրականացում:	մ ³	67.9	7.600	516.040

3	Պ-2 մակնիշի հավաքովի տապաստիբլոկների ե/բետոն: չափ, 50x63x380 սմ, քաշը - 2,9 տ, ա,ս, AI=25,6 կգ/մ ³ , AIII=88,9 կգ/մ ³ :	մ ³	4.6	248.320	1 142.272
4	Պ-5 մակնիշի հավաքովի տապաստիբլոկների ե/բետոն: չափ, 50x63x565 սմ, քաշը - 3,52 տ, ա,ս, AI=18,8 կգ/մ ³ , AIII=87,8 կգ/մ ³ :	մ ³	5.64	233.100	1 314.684
5	Տապաստիբլոկների մոնոլիտացման B25 դասի ե/բետոն: ա,ս, AI =22,2 կգ/մ ³ :	մ ³	1.53	85.660	131.060
6	Անցումային սալերի տակավազակոպչային նախապատրաստում:	մ ³	14	6.170	86.380
7	Պ1-4 անցումային սալերի հավաքովի ե/բետոն, չափ, 25x98x400 սմ, քաշը - 2,35 տ, ա,ս, AI=27,5 կգ/մ ³ , AIII=52,3 կգ/մ ³ :	մ ³	37.6	271.370	10 203.512
8	Անցումային սալերի միավորման ե/բետոն ա,ս, AI=19,0 կգ/մ ³ , (մանրիճով բետոն - B25):	մ ³	1.52	83.620	127.102
9	Անցումային սալերի և մասամբ տապաստների սոսնձային ջրամեկուսացում Տեխնո էլաստոմոստ - Ե:	մ ²	202	7.200	1 454.400
10	Պաշտպանիչ բետոնի տեղադրում ջրամեկուսացման վրա (մասամբ)	մ ³	4.56	83.300	379.848
11	Գրունտի հետ շփվող տեղամասերի քվադրային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաքբիտումով:	մ ²	5.2	1.400	7.280
12	Մոտեցումներում ծածկի և հողային պաստառի կազմատում որպես 10eIV գրունտ: Գրունտի կազմատումը էքս, 1,0մ ³ շ, տ, բարձում ա/ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 4 կմհեռ, վրա:	մ ³	248.16	1.880	466.541
13	Հողային պաստառի համահարթեցում գրեյդերով:	մ ²	752.7	0.020	15.054
14	Ավազակոպչային շերտ h=10սմ	մ ²	752.7	0.480	361.296
15	Խիճ h=12սմ բիտումի տարածումով 4,12/1000մ ²	մ ²	752.7	3.370	2 536.599
16	Խոշորահատիկ ա/բ ծածկ h=6սմ	մ ²	752.7	6.090	4 583.943
17	Մանրահատիկ ա/բ ծածկ h=5սմ	մ ²	752.7	5.560	4 185.012
VI, Ընդամենը					27 642.847
VII, Հանգույցի թևերի վերանորոգում					
1	Փոսային նորոգում հիմքով, - խճային հիմք h=8-16 սմ բիտումի տարածումով 4,12տ/1000 մ ² - խոշորահատիկ ա/ բետոն h=6 սմ	մ ²	1705.3	10.690	18 229.657
2	Փոսային նորոգում h=3-5 սմ	մ ²	53	5.150	272.950
3	Հարթեցնող շերտ մանրահատիկ ա/բ h _{տր} =3 սմ	տ	88.25	46.600	4 112.450
4	Մանրահատիկ ա/բ ծածկ h=5սմ	մ ²	12518	5.560	69 602.304
5	Նոր մետաղյա արգելափակոցների տեղադրում	գծմ	920	24.790	22 806.800
VII, Ընդամենը					115 024.161

VIII, Գազատարներին ԱԳՀ-ի վերատեղադրում					
1	Ասֆալտաբետոնե ծածկույթի քանդում	մ3	0	5.451	0.000
2	Խճի նախաշերտի քանդում	մ3	0	0.706	0.000
3	Առաջացած շին, աղբի հավաքում, բարձում ավտոհինքնաթափերի վրա եւ տեղափոխում 1կմ	տ	0	1.602	0.000
4	Նախապատրաստական շերտի իրականացում բազալտե խճից h=15սմ	մ2	0	1.980	0.000
5	Ասֆալտաբետոնե ծածկի ստորին շերտի իրականացում խոշորահատիկ ա/բ խառուրդից h=5սմ	մ2	0	5.100	0.000
6	Ասֆալտաբետոնե ծածկի վերին շերտի իրականացում մանրահատիկ ա/բ խառուրդից h=4սմ	մ2	0	4.460	0.000
7	IV /10e/ կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով ավտոհինքնաթափերի վրա բարձելով /խրամուղում/	մ3	0	0.871	0.000
8	Մշակված գրունտի տեղափոխում 1կմ	տ	0.0	1.128	0.000
9	Գազամուղի ավազե հիմքի եւ պաշտպանիչ լիցքի իրականացում /հիմքը - 10սմ, լիցքը - 20սմ/	մ3	0	5.675	0.000
10	Ավազե գրունտի մշակում էքսկավատորով ավտոհինքնաթափերի վրա բարձելով	մ3	0	0.530	0.000
11	Մշակված գրունտի տեղափոխում 1կմ /բերում ետլիցքի համար/	տ	0	1.128	0.000
12	Խրամուղու ետլիցք բուլդոզերով, բերված գրունտով	մ3	0	0.051	0.000
13	IV /10e/ կարգի գրունտի մշակում ձեռքով /փոսերում հենարանների տակ/	մ3	0	5.100	0.000
14	Մշակված գրունտի բարձում ավտոհինքնաթափերի վրա եւ տեղափոխում 1կմ	տ	0	1.602	0.000
15	Խողովակաչարի անցկացում պողպատե խողովակներից Ի133x4,5մմ, պնեւմատիկ փորձարկումով /ստորգետնյա/	զմ	0	11.270	0.000
16	Խողովակաչարի անցկացում պողպատե խողովակներից Ի89x3,5մմ, պնեւմատիկ փորձարկումով /ստորգետնյա/	զմ	0	6.439	0.000
17	Խողովակների գերուժեղացված հակակոռոզիոն ջրամեկուսացում Ի133մմ	զմ	0	3.000	0.000
18	Խողովակների գերուժեղացված հակակոռոզիոն ջրամեկուսացում Ի89մմ	զմ	0	2.517	0.000
19	Խողովակաչարի անցկացում պողպատե խողովակներից Ի133x4,5մմ, պնեւմատիկ փորձարկումով /վերգետնյա, պատրաստի հենարանների վրա/	զմ	0	11.270	0.000
20	Խողովակաչարի անցկացում պողպատե խողովակներից Ի89x3,5մմ, պնեւմատիկ փորձարկումով /վերգետնյա, պատրաստի հենարանների վրա/	զմ	0	6.439	0.000
21	Խողովակաչարի անցկացում պողպատե խողովակներից Ի108x4մմ, պնեւմատիկ փորձարկումով /վերգետնյա, պատրաստի հենարանների վրա/	զմ	0	8.427	0.000

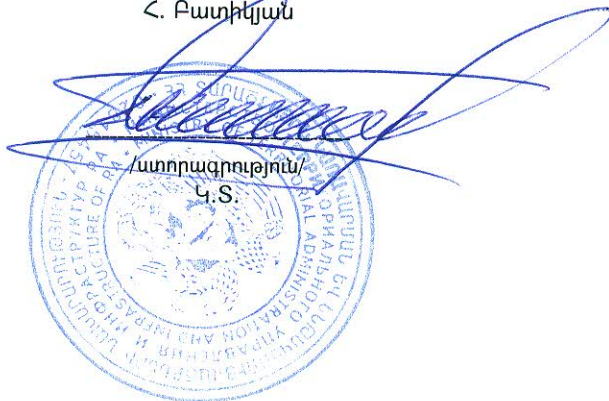
22	Գոյություն ունեցող գազատարի ապամոնտաժում եւ պահեստավորում Ի133x4,5մմ /մետաղական խողովակներից/	զմ	0	0.872	0.000
23	Գոյություն ունեցող գազատարի ապամոնտաժում եւ պահեստավորում Ի89x3,5մմ /մետաղական խողովակներից/	զմ	0	0.894	0.000
24	Գոյություն ունեցող գազատարի ապամոնտաժում եւ պահեստավորում Ի110x6,3մմ /պոլիէթիլենային խողովակներից/	զմ	0	0.286	0.000
25	Խողովակների փչամաքում օդով	զմ	0	0.159	0.000
26	Մետաղական պատյանի տեղադրում պողպատե խողովակներից Ի219x6մմ L=25մ, 1 հատ /Ի89մմ խողովակի համար/	զմ	0	22.820	0.000
27	Մետաղական պատյանի տեղադրում պողպատե խողովակներից Ի273x7մմ L=20մ, 1 հատ /Ի133մմ խողովակի համար/	զմ	0	32.752	0.000
28	Ապահովող պատյանի տեղադրում պողպատե խողովակներից Ի219x6մմ L=1մ, 2 հատ	զմ	0	22.820	0.000
29	Ապահովող պատյանի տեղադրում պողպատե խողովակներից Ի159x4,5մմ L=1մ, 1 հատ	զմ	0	12.978	0.000
30	Ապահովող պատյանի տեղադրում պողպատե խողովակներից Ի133x4,5մմ L=1մ, 2 հատ	զմ	0	10.690	0.000
31	Պատյանների ուժեղացված հակակոռոզիոն ջրամեկուսացում Ի219մմ	զմ	0	3.664	0.000
32	Պատյանի ուժեղացված հակակոռոզիոն ջրամեկուսացում Ի273մմ	զմ	0	4.500	0.000
33	Պատյանի ուժեղացված հակակոռոզիոն ջրամեկուսացում Ի159մմ	զմ	0	2.808	0.000
34	Պատյանի ուժեղացված հակակոռոզիոն ջրամեկուսացում Ի133մմ	զմ	0	2.168	0.000
35	Ի89մմ խողովակների ներքաշում Ի219մմ պատյաններով	զմ	0	2.550	0.000
36	Ի133մմ խողովակների ներքաշում Ի273մմ պատյաններով	զմ	0	2.875	0.000
37	Պատյանների եզրերի խցափակում	1 պատյան	0	9.360	0.000
38	Պողպատե ձեւավոր մասերի տեղադրում	կգ	0	1.177	0.000
39	Պողպատե անկյունակների արժեքը Ի133x4,5մմ, a=90°	հատ	0	8.597	0.000
40	Պողպատե անկյունակների արժեքը Ի89x3,5մմ, a=90°	հատ	0	2.949	0.000
41	Պողպատե անկյունակի արժեքը Ի108x4մմ, a=90°	հատ	0	5.148	0.000
42	Խողովակների եւ հենարանների յուղաներկում 2 շերտ	մ2	0	1.079	0.000
43	Մեկուսացնող կցաշուրթ Ի133x4,5մմ	հատ	0	15.818	0.000
44	Մեկուսացնող կցաշուրթ Ի89x3,5մմ	հատ	0	11.100	0.000
45	Ծայրակցվանքների լուսարկում ց-ճառագայթներով	կար	0	11.780	0.000

46	Միացման տեղ գոյություն ունեցող գազատարին Ի133x4,5մմ	տեղ	0	42.910	0.000
47	Միացման տեղ գոյություն ունեցող գազատարին Ի89x3,5մմ	տեղ	0	33.300	0.000
48	Միացման տեղ գոյություն ունեցող գազատարին Ի108x4մմ /պոլիէթիլենային խողովակին Ի110x6,3մմ/	տեղ	0	60.848	0.000
49	Խցափակում Ի133x4,5մմ	տեղ	0	38.030	0.000
50	Խցափակում Ի89x3,5մմ	տեղ	0	27.154	0.000
51	Խցափակում Ի110x6,3մմ	տեղ	0	33.560	0.000
52	Շարժական հենարանների տեղադրում պողպատե խողովակներից Ի108x4մմ /H=1,5մ, 10 հատ/	տ	0	747.300	0.000
53	Կիսախողովակների տեղադրում հենարանների վրա Ի133x4մմ, 10 հատ	տ	0	762.480	0.000
54	Դիէլեկտրիկ ռետինե տակդիրներ	կգ	0	0.720	0.000
55	Հենարանների հիմքերի բետոնացում B12,5 դասի բետոնով	մ3	0	49.160	0.000
56	Պողպատե սողնակի տեղադրում 30с41нж տիպի, Ի125մմ	հատ	0	207.600	0.000
57	Պողպատե սողնակի տեղադրում 30с41нж տիպի, Ի80մմ	հատ	0	75.800	0.000
58	Գոյություն ունեցող ԳԲԿ-ի ապամոնտաժում եւ նույնի մոնտաժում /վերատեղադրում/	հատ	0	57.000	0.000
59	ԳԲԿ-ի տակ բետոնե հիմքի պատրաստում 200x1500x200մմ չափերի, B12,5 դասի բետոնով	մ3	0	50.220	0.000
60	Ստուգիչ խողովակներ Ի32մմ, L=1,5մ	հատ	0	24.450	0.000
VIII, Ընդամենը					0.000
Ընդհանուրը					470
					809.820

*Միավորի արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ «Շահույթը» ` 11% և ԱԱՀ-ն` 20%

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

«Հտարածքային կառավարման և
ենթակառուցվածքների նախարարություն
ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,
ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան
ՀՀ 900011005817
ՀՎՀՀ 02815457
գլխավոր քարտուղար
Հ. Բատիկյան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Արցախճան» ինստիտուտ ՓԲԸ
ԱՀ, ք.Ստեփանակերտ, Հեքիմյան 8ա, քն 23
«Արցախքանկ» ՓԲԸ
ՀՀ 223076011525
ՀՎՀՀ 90009361
Գործադիր տնօրեն
Ռ. Սողոյան



**ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ - ԳՆՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ
(2020 թվականին իրականացվելիք)**

**Հ-6, Հ-2 - Եղվարդի տր. հանգույց - Մ-1 վթարային տր. հանգույցի հիմնանորոգման
աշխատանքների տեխնիկական հսկողության ծառայություններ**

Ծրագրի անվանումը	ՀՀ 2020թ. պետական բյուջեի պետական նշանակության ավտոճանապարհների հիմնանորոգում
Ֆինանսավորման աղբյուր	2020թ. ՀՀ պետական բյուջե
Պատվիրատու	ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն
Ծառայության անվանումը	Հ-6, Հ-2 - Եղվարդի տր. հանգույց - Մ-1 վթարային տր. հանգույցի հիմնանորոգման աշխատանքների հսկողության ծառայություն
Ճանապարհի անվանումը	Հ-6, Հ-2 - Եղվարդի տր. հանգույց - Մ-1
Հարված	Վթարային տր. հանգույց
Աշխատանքի տեսակը	Ըստ նախագծի
Ծառայության մատուցման ընդհանուր պահանջներ	<ul style="list-style-type: none"> • Իրականացնել ամենօրյա տեխնիկական հսկողություն՝ համաձայն քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրամանում բերված դրույթների՝ ապահովելով Ծառայությունը մատուցողի կողմից նշանակված տեխնիկական հսկիչի ամենօրյա ներկայությունը շինարարական օբյեկտում (ընդ որում տեխնիկական հսկիչը պետք է ունենա ճարտարագետ-շինարարի որակավորում և տրանսպորտային ոլորտի շինարարության որակի տեխնիկական հսկողության առնվազն 3 տարվա մասնագիտական փորձառություն): Տվյալ շինարարական տեղամասում նշանակված տեխնիկական հսկիչի անհարգելի բացակայության դեպքում Ծառայություն մատուցողը պայմանագրով սահմանված կարգով կրում է պատասխանատվություն: • Հսկել շինարարական աշխատանքների ընթացքը, համապատասխանությունն ապահովելու նպատակով՝ աշխատանքային նախագծին, կապալի պայմանագրի դրույթներին և գործող շինարարական նորմերին: • Հաստատել և հսկել աշխատանքների իրականացման ծրագիրը: • Ստուգել և հսկել նյութերի որակը և շինարարական աշխատանքների ընթացքը: Արգելել կամ պահանջել փոփոխել այն շինարարական նյութերը, որոնք չեն համապատասխանում պահանջվող որակի պահանջներին: • Գնահատել և հսկել շինարարական աշխատանքների ընթացքը, որպեսզի ապահովվի շինարարական աշխատանքների ավարտը՝ համաձայն պայմանագրով սահմանված ժամանակացույցի: • Ստուգել բոլոր այն լաբորատոր փորձարկումների արդյունքները, ինչպես նաև օգտագործվող նյութերի և կոնստրուկցիաների որակի հավաստագրերը, որոնք անհրաժեշտ են որակի ապահովման համար: • Ստուգել բոլոր փաստաթղթերը, որոնք անհրաժեշտ են համապատասխան վճարումները իրականացնելու համար: • Կատարել որակի և կատարված ծավալի ամենօրյա հսկում: Հաստատել վճարման հավաստագրերը, եթե աշխատանքները կատարվել են անհրաժեշտ որակով և ծավալով: • Կապալառուին պարզաբանել նախագծային փաստաթղթերի հետ կապված հարցերը: Անհրաժեշտության դեպքում առաջարկել աշխատանքային

ժամանակացույցի մեջ կատարել փոփոխություններ կամ առաջարկել կատարել լրացուցիչ վճարումներ (երկու դեպքում էլ անհրաժեշտ է Պատվիրատուի համաձայնությունը):

- Իրականացնել հսկողություն աշխատանքային տեղամասերում շինարարական աշխատանքների անվտանգությունը ապահովելու նպատակով: Հրահանգել կապալառուին ապահովել աշխատանքային տեղամասերում անհրաժեշտ նշանների, լուսավորության, անվտանգության այլ միջոցների առկայությունը՝ շինարարության ընթացքում երթևեկության կազմակերպման հաստատված սխեմաների համապատասխան:
- Կատարել անհրաժեշտ օրական գրառումներ, որոնք անհրաժեշտ են պայմանագրի ընթացքի տեխնիկական հսկման համար (ընդգրկելով կատարված աշխատանքների օրական հավաստագրերը և այլ անհրաժեշտ փաստաթղթեր):
- Ստուգել և հաստատել կապալառուի կողմից նախապատրաստված կատարողական գծագրերը:

Նշանակված տեխնիկական հսկիչի տվյալների և հաշվեքվությունների ներկայացման պահանջներ

- Կատարողը պարտավոր է պայմանագրով տեխնիկական հսկողության ծառայությունների կատարման պարտավորությունը ստանձնելուց հետո 3 (երեք) օրյա ժամկետում Պատվիրատուին ներկայացնել տեխնիկական հսկողության ծառայության համար նշանակված տվյալ շինարարական տեղամասի տեխնիկական հսկիչի տվյալները (անուն, ազգանուն, ստորագրության նմուշ, հեռախոսի համար):
- Կատարողը պարտավոր է ներկայացնել Պատվիրատուին Ծառայությունների վերաբերյալ **ընթացիկ և ավարտական հաշվեքվություններ**, որոնք հանդիսանում են Ծառայությունների հանձնման-ընդունման արձանագրությունները հիմնավորող փաստաթղթեր:

- **Ընթացիկ հաշվեքվությունները** ներկայացվում են շինարարական աշխատանքների յուրաքանչյուր կատարողական ակտի ժամանակահատվածին համապատասխան՝ շինարարական աշխատանքների յուրաքանչյուր կատարողական ակտը Ծառայություն մատուցողի կողմից ստորագրելուց հետո 2 (երկու) օրյա ժամկետում՝ Ծառայությունների հանձնման-ընդունման արձանագրությունների հետ մեկտեղ: Ընթացիկ հաշվեքվությունները ընդգրկելու են իրականացված ծառայությունները և կատարված աշխատանքները հավաստող ու հիմնավորող տեխնիկական փաստաթղթերի պատճենները (համառոտ նկարագրություն տվյալ ժամանակահատվածում իրականացված շինարարական աշխատանքների և տեխնիկական հսկողության ծառայությունների վերաբերյալ, տեղեկանք (Ձև 2), լաբորատոր փորձարկումների արդյունքներ, նյութերի, կոնստրուկցիաների որակի համապատասխանության հավաստագրեր, ծածկված (միջանկյալ) աշխատանքների ընդունման ակտեր, ծածկված (միջանկյալ) աշխատանքների լուսանկարներ (տպագրված և էլեկտրոնային կրիչով), սխեմաներ, թույլտվություններ, և այլ անհրաժեշտ փաստաթղթեր:

- **Ավարտական հաշվեքվությունը** պետք է ընդգրկի հետևյալ փաստաթղթերի պատճենները՝ ավարտական կատարողական գծագրեր, ավարտական կատարողական ակտ, ամփոփ նկարագրական տեղեկանք իրականացված շինարարական աշխատանքների ամբողջ ժամանակահատվածի համար, ավարտված շինարարական օբյեկտի լուսանկարներ (տպագրված և էլեկտրոնային կրիչով)

- **Ավարտական հաշվեքվությունը** ներկայացվում է շինարարական աշխատանքների ավարտական կատարողական ակտը Ծառայություն մատուցողի կողմից ստորագրելուց հետո երկօրյա ժամկետում:

Նորմատիվային պահանջներ

Տեխնիկական հսկողության ծառայությունները իրականացնել համաձայն՝

- ՀՀ քաղաքաշինության մասին օրենքի,
- Քաղաքաշինության նախարարի թիվ 44 առ 28.04.1998թ. «Շինարարության

- որակի տեխնիկական հսկողության իրականացման հրահանգ» հրամանի,
- ՀՀ կառավարության թիվ N 526-Ն 04 մայիսի 2017թ. Որոշման:

Ծառայությունների մատուցման ժամկետը

սկիզբը	ավարտը
Համապատասխան շինարարական աշխատանքների կատարման սկիզբը	Համապատասխան շինարարական աշխատանքների կատարման ավարտը

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն
 ՀՀ ք. Երևան, Կառավարական տուն 3,
 ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան
 ՀՀ 900011005817
 ՀՎՀՀ 02815457
 գլխավոր քարտուղար
 Հ. Բատրիկյան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Արցախճան» ինստիտուտ ՓԲԸ
 ԱՀ, ք. Ստեփանակերտ, Հեքիմյան 8ա, բն 23
 «Արցախբանկ» ՓԲԸ
 ՀՀ 223076011525
 ՀՎՀՀ 90009361
 Գործադիր տնօրեն
 Ռ. Սողոյան



Հաստատված է
 N S4SSN-ԳՀԾՁԲ-2019/2ՏՀ գնման պայմանագրի
 «20» «05» 2020թ. կնքված
 Թիվ 2 Համաձայնագրով
 Հավելված թիվ 3

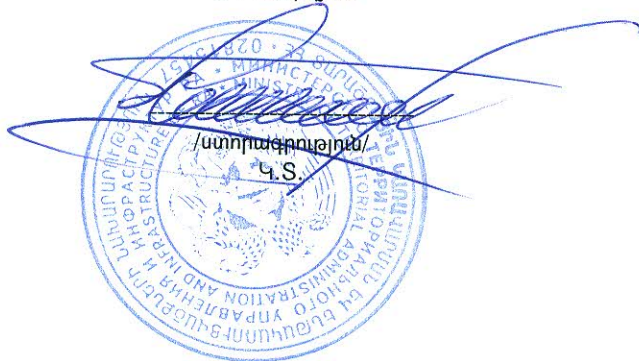
ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

(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 2020թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում*													
			հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր	Ընդամենը տարի	
1	71351540	Հ-6, Հ-2-Եղվարդի տր. Հանգույց - Մ-1 վթարային տր. հանգույցի հիմնանորոգման աշխատանքների տեխնիկական հսկողության ծառայություններ	---	---	---	---	1,176,000	1,176,000	1,176,000	1,176,000	1,176,000	1,176,000	1,176,000	1,176,000	1,176,000	1,176,000

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն
 ՀՀ ք. Երևան, Կառավարական տուն 3,
 ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան
 ՀՀ 900011005817
 ՀՎՀՀ 02815457
 գլխավոր քարտուղար
 Հ. Բատիկյան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Արցախճան» ինստիտուտ ՓԲԸ
 ԱՀ, ք.Ստեփանակերտ, Հեքիմյան 8ա, քն 23
 «Արցախբանկ» ՓԲԸ
 ՀՀ 223076011525
 ՀՎՀՀ 90009361
 Գործադիր տնօրեն
 Ռ. Սողոյան

