

ք. Երևան

« 01 » « 06 » 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 ՀԱԼԴԻ Քոնսալթ ՍՊԸ-ն, ի դեմս տնօրեն Դ. Հովսեփյանի, ով գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 08.08.2019թ. կնքված N 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 (այսուհետև՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

1. Համաձայնագրի առարկան

Կողմերը որոշեցին՝

1.1 Պայմանագրի 4.1 կետը լրացնել նոր 4.1.1 կետով և շարադրել այն հետևյալ խմբագրությամբ.

«4.1.1 Սույն պայմանագրի գինը ՀՀ **Գեղարքունիքի մարզի Գանձակ համայնքի 2,0 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների** տեխնիկական հսկողության ծառայությունների ձեռքբերման համար կազմում է **4,440,000(չորս միլիոն չորս հարյուր քառասուն հազար)**՝ ներառյալ ԱԱՀ-ն, իսկ 2020 թվականին իրականացվելիք աշխատանքների համար **2,820,000** (երկու միլիոն ութ հարյուր քսան հազար) ՀՀ դրամ :

Գինը ներառում է Կապալառուի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը:»

1.2 Հաստատել Համաձայնագրի 2020թ. ծավալաթերթ-նախահաշիվ համաձայն հավելված 1-ի:

1.3 Հաստատել Համաձայնագրի 2020թ. Վճարման Ժամանակացույցը համաձայն հավելված 2-ի:

2. Այլ պայմաններ

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

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

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

3. Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն

ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,

ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան

ՀՀ 900011002632

ՀՎՀՀ 02815457

գլխավոր քարտուղար

Հ. Բատիկյան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

ՀԱԼԴԻ Քոնսալթ ՍՊԸ

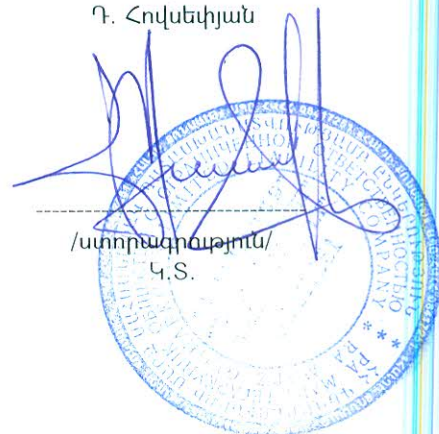
ՀՀ, Գեղարքունիքի մարզ, գ. Նորատուս
«ԱԿԲԱ-ԿՐԵԴԻՏ ԱԳՐԻԿՈԼ ԲԱՆԿ» ՓԲԸ

ՀՀ 220001150832000

ՀՎՀՀ 08417251

տնօրեն

Դ. Հովսեփյան



**ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ
 ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ 1**

**ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Գանձակ համայնքի 2,0 կմ երկարությամբ հատվածի
 հիմնանորոգման աշխատանքների
 (2020 թվականին իրականացվելիք)**

/ՀՀ հազ. դրամ/

NN	Աշխատանքների անվանումը	Չափ. միավ.	Ծավալ	Միավորի արժեքը*	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6
I Հողային աշխատանքներ					
1	Հողային պաստառի քանդում (10eIV կարգի բնահող) էքսկ. 0.65մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ ³	4144.02	1.943	8 051.831
2	Նույնը ձեռքի աշխատանքով	մ ³	69.23	6.787	469.864
3	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխում 20մ, բարձում էքսկ. 0.65մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ ³	1415.6	1.964	2 780.238
4	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխում 20մ լիցք, հարթում, ջրում, խտացում	մ ³	73.43	0.990	72.696
5	Ե/բ (1x3)x0.18 սալերի սպամոնտաժում, հանձնում սեփականատիրոջը	մ ³	0	8.320	0.000
II Երթևեկային մաս					
1	Ավազակոպչային շերտի տեղադրում h=10 սմ	մ ²	12221.86	0.572	6 990.904
2	Խճային հիմքի տեղադրում h=16 սմ բիտումի 4.12տ/1000մ ² տարածումով	մ ²	12221.86	3.635	44 426.461
3	Փոսային նորոգում h=3 - 5 սմ	մ ²	0	5.200	0.000
4	Փոսային նորոգում հիմքով Խճային հիմքի տեղադրում h=8-16 սմ բիտումի 4.12տ/1000մ ² տարածումով	մ ²	168.01	4.086	686.489
5	Հարթեցնող շերտ հմթ=3սմ մանրահատիկ ա/բ	տ	23.82	46.360	1 104.295
6	Մանրահատիկ ա/բ h=5 սմ	մ ²	13696	5.621	76 985.216
7	Արհեստական անհարթություններ (մանրահատիկ ա/բ) հմթ=7սմ	մ ²	115.264	6.057	698.154
III Իջատեղեր և մուտքեր					
1	Հողային պաստառի քանդում բուլդոզերով տեղափոխում մինչև 10մ, բարձում էքս. 0.65մ ³ շ.տ. ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ	մ ³	230.48	1.875	432.150
2	Նույնը ձեռքի աշխատանքով	մ ³	25.6	6.787	173.747
3	Հողային պաստառի հարթեցում բուլդոզերով	մ ²	1600.53	0.020	32.011

4	Խճավազային հիմք h=12 սմ C-5 100մ ² համար - խիճ 40-70 - 1.56մ ³ - խիճ 20-40 - 5.46մ ³ - խիճ 10-20 - 3.12մ ³ - խիճ 5-10 - 1.56մ ³ - խիճ 0-5 - 3.9մ ³ - ջուր - 1.1մ ³	մ ²	1600.53	1.263	2 021.469
5	Մանրահատիկ ա/բ h=4 սմ	մ ²	1600.53	4.513	7 223.192
	IV Վաբեր 50x60 սմ				
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (վաբերի տակ)	մ ³	0.48	5.970	2.866
2	50x60սմ վաբերի ջրամեկուսացում	մ ²	8.4	1.210	10.164
3	50x60սմ վաբերի տեղադրում (սալերով - 1194 հատ)	մ ³	0.87	276.675	240.707
	V Վաբեր 30x34 սմ				
1	Բետ. 30x34սմ վաբերի քանդում, հանձնում սեփականատիրոջը	մ ³	0	24.840	0.000
2	Բետ. 30x34սմ վաբերի քանդում, բարձում էքսկ. 0.65մ ³ շ.տ. ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ ³	0	2.030	0.000
3	10eIV կարգի բնահողի մշակում ձեռքի աշխատանքով, տեղում կուտակումով՝ հետլիցքի համար	մ ³	0	5.000	0.000
4	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (վաբերի տակ)	մ ³	0	5.970	0.000
5	30x34սմ վաբերի ջրամեկուսացում	մ ²	0	1.210	0.000
6	30x34սմ վաբերի տեղադրում	մ ³	0	261.650	0.000
7	Հետլիցք ձեռքով	մ ³	0	1.730	0.000
	VI Մետ. d=0.273մ և d=0.219մ խողովակների տեղադրում				
1	Մետ. d=0.219մ խողովակի ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը	զժմ	0	0.986	0.000
2	Մետ. d=0.273մ խողովակի ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը	զժմ	0	1.130	0.000
3	Մետ. d=0.325մ խողովակի ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը	զժմ	0	1.312	0.000
4	Մետ. d=0.630մ խողովակի ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը	զժմ	0	2.683	0.000
5	Ա/ց d=320մմ խողովակի ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը	զժ.մ	0	0.671	0.000
6	10eIV կարգի բնահողի մշակում էքսկավատորով 0.65 մ ³ կողքի կուտակում հետլիցքի համար	մ ³	1.02	0.740	0.755
7	Նույնը ձեռքի աշխատանքով	մ ³	0.45	5.000	2.250
8	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (մետ. d=0.273մ խող.)	մ ³	0.473	5.970	2.824
9	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (մետ. d=0.219մ խող.)	մ ³	0.15	5.970	0.896
10	Մետ. d=0.273մ խողովակների տեղադրում	զժմ	18.2	24.810	451.542
11	Մետ. d=0.219մ խողովակի երկարացում	զժմ	5	19.920	99.600
12	Մետ. d=0.273մ խողովակների ջրամեկուսացում	զժմ	15.8	1.510	23.858

13	Մետ. d=0.219մ խողովակի ջրամեկուսացում	զծմ	0	1.210	0.000
14	Միացման միաձույլ բետոն B-20 (վաքի և խողովակի)	մ ³	0.88	112.900	99.352
15	Հետլիցք ձեռքով	մ ³	1.47	1.713	2.518
VII Մետ. խողովակներ d=0.530 մ					
1	Ե/բ սալերի ապամոնտաժում, բարձում տեղափոխում լցակույտ 3կմ	մ ³	0	20.870	0.000
2	Հենարանների կազմատում հետահար մուրճով, բարձում էքսկ. 0.65մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ ³	0	28.810	0.000
3	10eIV կարգի բնահողի մշակում էքսկավատորով կողքի կուտակումով	մ ³	0	0.740	0.000
4	10eIV կարգի բնահողի մշակում էքսկավատորով բարձում էքսկ. 0.65մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ ⁴	0	1.400	0.000
5	Նույնը ձեռքի աշխատանքով, տեղում կուտակումով հետլիցքի համար	մ ³	0	5.000	0.000
6	Ավազակույճային հիմքի տեղադրում h=10սմ	մ ³	0	5.970	0.000
7	Մետաղական խողովակի d=0.530մ δ=7մմ տեղադրում	զծմ	0	100.800	0.000
8	Գլխամասերի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 հիմք - մուտքում (1.5x1.33x0.3) հիմք - ելքում (1.5x1.33x0.3) իրան - մուտքում (1.5x1.0x0.3) իրան - ելքում (1.5x1.7x0.3)	մ ³	1.215	112.900	137.174
9	Ավազակույճի h=10սմ	մ ²	0	5.970	0.000
10	Խողովակի ջրամեկուսացում	զմ	0	2.930	0.000
11	Գլխամասերի ջրամեկուսացում	մ ²	20.33	1.210	24.599
12	Հետադարձ լիցք ձեռքով	մ ³	5.94	1.713	10.175
VIII Ջրընդունիչներ					
1	10eIV կարգի բնահողի քանդում էքս.0,65մ ³ շ.տ. խրամուղու կառուցում կողքի կուտակումով	մ ³	0	0.740	0.000
2	Նույնը ձեռքի աշխատանքով	մ ³	0	5.000	0.000
3	Ավազակույճային շերտ h=10սմ	մ ³	0	5.970	0.000
4	Հավաքովի ե/բ ջրընդունիչ վաք	զծմ	0	45.034	0.000
5	Քսկառային ջրամեկուսացում	մ ²	0	1.210	0.000
6	Ցանցի իրականացում ամրան Ø 25սմ A500c -4.778 տ Անկյունակ L 63x6սմ - 2.506տ Անկյունակ L 63x6սմ - 1.133 տ	տ	0	884.300	0.000
7	Հետլիցք ձեռքով	մ ³	0	1.713	0.000
8	Ավելացված բնահողի բարձում էքսկ. 0.65մ ³ շ.տ. ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ ³	0	1.740	0.000
IX Սայթեր					
1	Բազալտե 15x30 եզրաքարերի ապամոնտաժում և հանձնում սեփականատիրոջը	զծ.մ	0	1.135	0.000
2	Բազալտե 15x30 եզրաքարերի քանդում բարձում էքսկ. 0.65մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ ³	0	2.165	0.000

3	Բետոնյա 15x30 եզրաքարերի սպանոնտածում և հանձնում սեփականատիրոջը	զծ.մ	0	1.135	0.000
4	Բետոնյա 15x30 եզրաքարերի քանդում բարձում էքսկ. 0.65մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ ³	0	2.070	0.000
5	Բազալտե 15x30 եզրաքարերի տեղադրում բետոնյա հիմքի վրա 1զծ.մ - 0.035մ ³ (B-15)	զծ.մ	1317.8	12.110	15 958.558
6	Միաձույլ բետոնե եզրաշարի կառուցում 10x20 (B-20)	մ ³	27.8	69.820	1 940.996
7	Սվազակոպճային հիմքի իրականացում h=12սմ	մ ²	2020.05	0.653	1 319.093
8	Սվազային ա/բ h=3սմ	մ ²	2193.05	3.662	8 030.949
X Բազրիքի կառուցում					
1	Բարձիկների փոստրակի փորում ձեռքով 10eIV կարգի բնահողում, կողքի կուտակումով՝ հետլիցքի համար	մ ³	0.54	5.000	2.700
2	Բետոնե բարձիկների կառուցում B-20 միաձույլ բետոնից	մ ³	0.27	67.670	18.271
3	Բազրիքների կառուցում մետաղական խողովակներից - d=40սմ - 20 մ - d=32սմ - 34.56 մ - d=48սմ - 14.52 մ - d=20սմ - 29.87 մ	տ	0.18404	770.460	141.795
4	Հետլիցք ձեռքով	մ ³	0.54	1.713	0.925
XI Պատի կառուցում					
1	10eIV կարգի բնահողի մշակում և բարձում էքսկ. 0.65մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ ³	1.62	1.943	3.148
2	Նույնը ձեռքի աշխատանքով, տեղում կուտակումով՝ հետլիցքի համար	մ ³	0.94	5.000	4.700
3	Սվազակոպճային հիմքի իրականացում h=10սմ	մ ³	0.16	6.590	1.054
4	Հիմքի միաձույլ բետոն B-20	մ ³	0.8	67.670	54.136
5	Իրանի կառուցում B-20	մ ³	1.33	69.820	92.861
6	Բետոնի ջրամեկուսացում	մ ²	8.72	1.210	10.551
7	Հետլիցք ձեռքով	մ ³	0.94	1.713	1.610
XII Կահավորում					
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում - Նախագրուշացնող - 4 - Առավելության - 31 - Արգելող - 2 - Հատուկ թելադրանքի - 26 - Լրացուցիչ տեղեկատվության - 4	հատ	67	32.900	2 204.300
2	Ճանապարհի զծանշում - Հոծ գիծ 1.1 - Ընդհատ գիծ 1.5 (1:3) - Ընդհատ գիծ 1.6 (3:1) - Գծանշում 1.14.1 - Գծանշում 1.25	մ ²	263.371	0.912	240.194
XIII Իջատեղ կմ0+246-ում (դեպի դպրոց)					
Հողային աշխատանքներ					

1	10eIV կարգի բնահողի մշակում էքսկ. 0.65մ ³ շ.տ. բարձում ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ ³	0	1.943	0.000
2	Նույնը ձեռքի աշխատանքով	մ ³	0	6.787	0.000
3	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխում 20մ, բարձում էքսկ. 0.65մ ³ շ.տ. ա/ի տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ ³	0	1.962	0.000
4	10eIV կարգի բնահողի մշակում բուլդոզերով, տեղափոխում 20մ լիցք, հարթում, ջրում, խտացում	մ ³	0	0.986	0.000
5	Ավազակոպճային շերտի տեղադրում h=10 սմ	մ ²	0	0.544	0.000
6	Խճային հիմքի տեղադրում h=16 սմ բիտումի 4.12տ/1000մ ² տարածումով	մ ²	0	3.520	0.000
7	Մանրահատիկ ա/բ h=5 սմ	մ ²	0	5.570	0.000
Վաքեր 50x60 սմ					
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ (վաքերի տակ)	մ ³	0	5.970	0.000
2	50x60սմ վաքերի ջրամեկուսացում	մ ²	0	1.210	0.000
3	50x60սմ վաքերի տեղադրում (սալերով - 213 հատ)	մ ³	0	276.675	0.000
Խողովակներ d=0.273մ					
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ ³	0	5.970	0.000
2	Խողովակների d=0.273մ տեղադրում	զժմ	0	24.810	0.000
3	Խողովակների ջրամեկուսացում	զժմ	0	1.510	0.000
4	Միացման միաձույլ բետոն B-20 (վաքի և խողովակի)	մ ³	0	112.900	0.000
Ջրընդունիչներ					
1	10eIV կարգի բնահողի քանդում էքս.0,65մ ³ շ.տ. խրամուղու կառուցում կողքի կուտակումով	մ ³	0	0.740	0.000
2	Նույնը ձեռքի աշխատանքով	մ ³	0	5.000	0.000
3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ ³	0	5.970	0.000
4	Հավաքովի է/բ ջրընդունիչ վաք	զժմ	0	45.034	0.000
5	Քսվածքային ջրամեկուսացում	մ ²	0	1.210	0.000
6	Ցանցի իրականացում ամրան Ø 25մմ A500c - 0.391 տ Անկյունակ L 63x6մմ - 0.205 տ Անկյունակ L 63x6մմ - 0.0927տ	տ	0	884.000	0.000
7	Հետլիցք ձեռքով	մ ³	0	1.713	0.000
8	Ավելացված բնահողի բարձում էքսկ. 0.65մ ³ շ.տ. ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ ³	0	1.740	0.000
Կահավորում					
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում - Նախազգուշացնող - 4 հատ - Առավելության - 1 հատ - Արգելող - 2 հատ - Լրացուցիչ տեղեկատվության - 2 հատ	հատ	9	32.900	296.100
XIV Ե/բ կամուրջի նորոգում կմ 0+213-ում (սխեման 1x9 մ, զարբրիտը 7մ)					
1	Պողպատե բազրիքների ապամոնտաժում ձեռքով և վերադարձ սեփականատիրոջը:	տ	0.621	33.620	20.878
2	T-1-1.5 հավաքովի մայթի բլոկների ապամոնտաժում, բարձում ա/ի և տեղափոխում	մ ³	4.8	21.820	104.736

	լցակույտ 3 կմ հեռավորության վրա:				
3	Երթնեկային մասի ա/բ ծածկի կազմատում պնևմատազործիքով, բարձումը ձեռքով ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ հեռ. վրա h=10սմ:	մ ³	6.2	8.812	54.634
4	Մուտքում կուտակված քարերի տեղափոխում պատգարակով մինչև 25 մ հեռ. Վրա աջում սարքվող զարհոնի համար:	տ	3	0.712	2.136
5	Հենարանների երկայնքով խրամուղու փորման հողային աշխատանքներ թաց ժՎՎգրունտում՝ ձեռքով, կողքի զցումով, (ջրահեռացումը պոմպով, ջրի հոսքը 30մ ³ /ժամ):	մ ³	11	10.830	119.130
6	Հենարանների վրա խարսխային ձողեր տեղադրելու համար անցքերի գայլիկնում - d40մմ, L ₁ =25 սմ:	հատ	60	2.324	139.440
7	Հենարանների վրա ամրանային խարսխանների տեղադրում Ø16 A500c, L ₁ =40 սմ: էպոքսիդացեմենտային շաղախ - 0.016 մ ³ :	տ	0.038	835.920	31.765
8	Հենարանների «շապիկների» տակ ավազակոպչային շերտի տեղադրում - h=10 սմ:	մ ³	0.91	7.170	6.525
9	Հենարանների ուժեղացման «շապիկի» միաձույլ ամրանավորված բետոն B20: Խոռոչներ - 1.15 մ ³ : Սմրան - Ø10 A500c - 326.27 կգ:	մ ³	8.2	97.510	799.582
10	Խրամուղիների հետլիցք ձեռքով կողքի կուտակված գրունտով՝ շերտ-շերտ տոփանումով:	մ ³	7.1	2.060	14.626
11	Ռիզկլների վերանորոգում (երկարացում) B20 դասի միաձույլ բետոնով:	մ ³	0.03	79.200	2.376
12	Պահարանային պատեր իրականացնելու համար փոստրակի փորման հողային աշխատանքներ էքս. 0.65 մ ³ շտ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ հեռավորության վրա - 10ՎՎ:	մ ³	9	2.330	20.970
13	Նույնը՝ ձեռքով կողքի կուտակումով:	մ ³	0.9	6.000	5.400
14	Պահարանային պատերի տակ ավազակոպչային շերտ h=10 սմ:	մ ³	1.83	7.173	13.127
15	Պահարանային պատերի և սալերի միջև միաշերտ ռուբերոիդ:	մ ²	8.1	2.064	16.718
16	Պահարանային պատերի միաձույլ ամրանավորված B20 դասի բետոն: Ø12A500c - 216.97 կգ:	մ ³	9.07	101.600	921.512
17	Հետադարձ լիցք ձեռքով կողքի կուտակված գրունտով շերտ-շերտ տոփանումով:	մ ³	0.9	2.060	1.854
18	Դեֆորմացիոն կարերի վրա եռաշերտ ռուբերոիդի տեղադրում:	մ ²	33.3	5.449	181.452
19	Դեֆորմացիոն կարերի ուժեղացման ամրանային ցանց: Ø8A240 - 94.14 կգ Ø14A500c - 262.33 կգ	տ	0.3565	817.920	291.588

20	<p>Անվահրիչների միաձույլ հիդրոֆոր է/բետոն - B30, W8:</p> <p>Ø 6.5A240 - 5.24 կգ</p> <p>Ø 10A500c - 98.68 կգ</p> <p>Ø 12A500c - 147.61 կգ:</p> <p>Պողպատե խողովակներ d=76մմ, L=1.5 մ, P=0,00548տ:</p>	մ ³	2.72	168.880	459.354
21	<p>Միաձույլ սալի (հոսքային եռանկյունի) հիդրոֆոր բետոնի իրականացում - հմթք=11.5 սմ, B30, W8:</p> <p>Ամրանային ցանց - Bթ Ø4 (100x100) - 105.8 մ²:</p> <p>Ներդիր դետալներ. - 24 հատ</p> <p>10x150x200մմ, F=0,72մ², P=0,0576 տ;</p> <p>Ø14 A500c - L=24 մ, P=0,029 տ:</p>	մ ³	11.86	158.960	1 885.266
22	Ներքին շերտի մանրահատիկ արբետոն H=4սմ:	մ ²	76.7	4.565	350.136
23	Վերին շերտի մանրահատիկ արբետոն H=3սմ:	մ ²	76.7	3.510	269.217
24	<p>Նոր պողպատե բազրիքների տեղադրում՝ նախնական ներկաստառումով և ներկումով:</p> <p>Քառակուսի խողովակ</p> <p>60x5, L=46.28 մ,</p> <p>45x4, L=2.64 մ,</p> <p>40x4, L=70.22 մ:</p>	տ	0.7304	721.657	527.098
25	Մայթերի ավազային ասֆալտ հմթք=3.5	մ ²	20	4.252	85.040
26	Անվահրիչների ուղղահայաց գծանշում:	մ ²	13.5	0.773	10.436
27	Անվտանգության գոտիների հորիզոնական գծանշում - հոծ:	զմ	20	0.055	1.100
28	Գարիոնների համար փոստրակի փորման հողային աշխատանքներ 0.65մ ³ շերտի տարողությամբ էքսկավատորով գրունտի կողքի պահեստավորումով:	մ ³	26.5	0.888	23.532
29	Հատակի համահարթեցման աշխատանքներ ձեռքով:	մ ²	12	0.409	4.908
30	<p>Գարիոնային շարվածք 1x1x0.5 (քար) :</p> <p>Հիմնակմախք d=6.5 մմ, 1զծմ=0.260 կգ, 1հատ=12.3զծմ</p> <p>41 հատ 504.3/131.12 զմ/կգ</p> <p>Յանցր ամրակով d=3.0 մմ, 1մ²=1.445 կգ, 1 հատ=4 մ²</p> <p>41 հատ 164/236.98 մ²/կգ</p> <p>Գարիոններին կապող մետաղալար d=3.0մմ, 1հատ=1.2զծմ,</p> <p>1 հատ=0.0665 կգ</p> <p>14 հատ 16.8/1.12զմ/կգ</p> <p>մետաղյա ձող d=18մմ, 1զծմ=1,998կգ, 1հատ.=1,0մ</p> <p>5/10 հատ/կգ</p>	մ ³	20.5	23.180	475.190

31	Գարիոնային շարվածք 1x0.5x0.5 (քար) : Հիմնակմախք $d=6.5$ մմ, $l_{q\delta}=0.260$ կգ, $l_{հատ}=9.3q\delta$ 10 հատ 93/24.18 գմ/կգ Ցանցը ամրակույլ $d=3.0$ մմ, $l_{մ^2}=1.445$ կգ, 1 հատ=2.5 $մ^2$ 10 հատ 25/36.12 $մ^2$ /կգ	$մ^3$	2.5	26.650	66.625
32	Հետադարձ լիցք 0.65 $մ^3$ շերտի տարողությամբ էքսկավատորով կողքի պահեստավորված գրունտով շերտ-շերտ տոփանումով 10 eIV:	$մ^3$	9.6	1.580	15.168
33	Նույնը՝ ձեռքով 10 eIV:	$մ^3$	1.2	2.060	2.472
34	Ավելնորդ գրունտի բարձում 0.65 $մ^3$ շերտի տարողությամբ էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ հեռավորության վրա - 10 eIV:	$մ^3$	15.7	2.093	32.860
	XV Ե/բ կամուրջի նորոգում կմ 1+618-ում (սխեման 1x6 մ, զարբարիտը 6.2մ)		0		
1	Պողպատե բազրիքների ապամոնտաժում ձեռքով և վերադարձ սեփականատիրոջը:	տ	0	33.620	0.000
2	Երթնեկային մասի ա/բ ծածկի կազմատում պնևմագործիքով, բարձումը ձեռքով ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ հեռ. վրա $h=5$ սմ:	$մ^3$	2.13	8.812	18.770
3	Աջ կողմում եզրային սայլի ապամոնտաժում հետագա մոնտաժումով նախագծային դիրքով:	հատ	1	182.880	182.880
4	Սայլի տակ գտնվող հավաքովի ազդանշանային սյուների ապամոնտաժում և վեկտորաձև սեփականատիրոջը - $1.5 \times 0.2 \times 0.2$ մ:	հատ	0	5.175	0.000
5	N2 հենարանի ռիզելի եզրի վերջնակազմատում պնևմագործիքով բարձում ձեռքով և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ հեռ. վրա:	$մ^3$	0	36.460	0.000
6	Ռիզելի բետոնի վերականգնում օգտագործելով գոյ. ունեցող ամրանները - B25:	$մ^3$	0	98.880	0.000
7	Կամրջի մոտքում հունի մաքրում էքս. 0.65 շտ, բարձումը ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ հեռ. վրա - 10 eIV:	$մ^3$	0	2.772	0.000
8	Կամարջատակ հունի մաքրում ձեռքով, բարձումը կոնքի մեջ բարձրացում ավտոկրունկով տեղափոխում լցակույտ 3 կմ հեռ. վրա - 10 eIV:	$մ^3$	0	23.560	0.000
9	N1 հենարանի երկայնքով խրամուղու փորման հողային աշխատանքներ՝ ձեռքով, կողքի գցումով - 10 eIV:	$մ^3$	0	6.000	0.000
10	N1 հենարանի ձախ կեսի հիմքի բետոնի կազմատում պնևմագործիքով բարձում ձեռքով կոնքի մեջ բարձրացում ավտոկրունկով տեղափոխում լցակույտ 3 կմ հեռ. վրա:	$մ^3$	0	92.230	0.000
11	Հիմքի ուժեղացման բետոնի տակ ավազակոպչային նախապատրաստական շերտի տեղադրում - $h=10$ սմ:	$մ^3$	0.46	7.173	3.300
12	N1 հենարանի հիմքի ուժեղացման միաձույլ բետոն B20:	$մ^3$	4.72	88.770	418.994

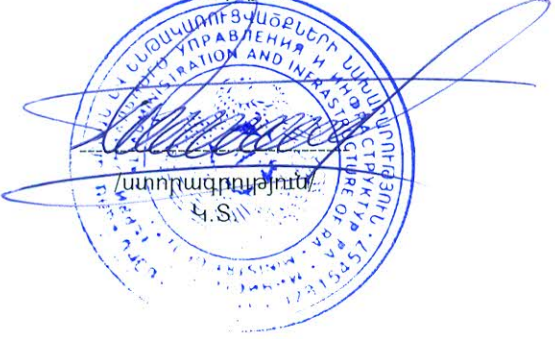
13	Հետադարձ լիցք ձեռքով կողքի կուտակված գրունտով շերտ-շերտ տուփանումով:	մ ³	0.84	2.060	1.730
14	Ավելնորդ գրունտի բարձում կոնքի մեջ բարձրացում ավտոկրունկով տեղափոխում լցակույտ 3 կմ հեռ. վրա - 10 ^{IV} :	մ ³	0	17.550	0.000
15	Հենարանների իրանների և ռիզելների վերանորոգում M200 մակնիշի ցեմենտային շաղախով՝ ամրանային ցանցի նախնական ամրացումով - b=5սմ: Ամրանային ցանց - Bp Ø3 (100x100) - 31.9 մ ² :	մ ²	31.9	5.540	176.726
16	Հոսքային եռանկյունու իրականացում մանրահատիկ, միաձույլ բետոնով, h _{մթ.} =5 սմ: Բետոնի դասը B25, F200:	մ ²	32.4	3.956	128.174
17	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ ջրամեկուսացման տակ մայթի սահմաններում - h=1սմ - M200 մակնիշի:	մ ²	21.6	0.708	15.293
18	Ջրամեկուսացման իրականացում երկշերտ իզոզամով:	մ ²	54.12	0.700	37.884
19	Ամրանավորված պաշտպանիչ բետոնի իրականացում միաձույլ բետոնով (W8, B30) - H=4սմ: ամրանային ցանց - Ø4 (100x100) - 32.4 մ ² :	մ ³	1.3	148.860	193.518
20	Ցեմենտային շաղախ անվահրիչի բլոկների տեղադրման համար -h=1սմ - M200 մակնիշի:	մ ²	21.6	0.708	15.293
21	Մայթերի անվահրիչների ԵՔ-1 բլոկների հավաքովի ե/բետոն (B30, F200). շափ. 60x75x300սմ, քաշը՝ - 1.375տ, ա.պ. AI=27.58 կգ/մ ³ , AIII=158.2 կգ/մ ³ : Պողպատե խողովակներ d=76մմ, L=2 մ:	մ ³	2.2	511.060	1 124.332
22	Ներքին շերտի մանրահատիկ ա/բետոն H=4սմ:	մ ²	32.4	4.565	147.906
23	Վերին շերտի մանրահատիկ ա/բետոն H=3սմ:	մ ²	37.2	3.510	130.572
24	N16 շվեյկերներից կարճակների պատրաստում և տեղադրում գոյություն ունեցող ներդիր մասերի վրա, L ₁ =15 սմ:	մ	1.5	13.030	19.545
25	Նոր պողպատե բազրիքների տեղադրում՝ նախնական ներկաստառումով և ներկումով: Քառակուսի խողովակ 60x5, L=30.86 մ, 45x4, L=1.76 մ, 40x4, L=46.81 մ:	տ	0.487	721.620	351.429
26	Մայթերի ավազային ասֆալտ h _{մթ.} =3.5	մ ²	12	4.253	51.036
27	Անվահրիչների ուղղահայաց զճանշում:	մ ²	9	0.770	6.930
28	Անվտանգության գոտիների հորիզոնական զճանշում - հոճ:	զմ	12	0.055	0.660
29	Գաբիոնների համար փոստրակի փորման հողային աշխատանքներ 0.65մ ³ շերեփ տարողությամբ էքսկավատորով գրունտի կողքի պահեստավորումով - 10 eIV:	մ ³	13	0.888	11.544
30	Հատակի համահարթեցման աշխատանքներ	մ ²	6	0.409	2.454

	ձեռքով:				
31	<p>Գարիոնային շարվածք 1x1x0.5 (քար) : Հիմնակմայք d=6.5 մմ, 1գծմ=0.260 կգ, 1հատ=12.3գծմ 21 հատ 258.3/67.16 գմ/կգ Յանցր ամրակով d=3.0 մմ, 1մ²=1.445 կգ, 1 հատ 4 մ² 21 հատ 84/121.38 մ²/կգ Գարիոնների կապող մետաղալար d=3.0մմ, 1հատ=1.2գծմ, 1 հատ=0.0665 կգ 19 հատ 22.8/1.26 գմ/կգ մետաղյա ձող d=18մմ, 1գծմ=1,998կգ, 1հատ.=1,0մ 4/8 հատ/կգ</p>	մ ³	10.5	23.570	247.485
32	<p>Գարիոնային շարվածք 1x0.5x0.5 (քար) : Հիմնակմայք d=6.5 մմ, 1գծմ=0.260 կգ, 1հատ=9.3գծմ 9 հատ 11.7/30.05 գմ/կգ Յանցր ամրակով d=3.0 մմ, 1մ²=1.445 կգ, 1 հատ=2.5 մ² 9 հատ 22.5/32.51 մ²/կգ</p>	մ ³	2.25	29.050	65.363
33	<p>Հետադարձ լիցք 0.65մ³ շերտի տարողությամբ էքսկավատորով կողքի պահեստավորված գրունտով շերտ-շերտ տոփանումով - 10 eIV:</p>	մ ³	5.8	1.580	9.164
34	Նույնը՝ ձեռքով:	մ ³	0.6	2.060	1.236
35	<p>Ավելնորդ գրունտի բարձում 0.65մ³ շերտի տարողությամբ էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ հեռավորության վրա - 10 eIV:</p>	մ ³	6.6	2.093	13.814
Ընդամենը					193 912.819

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

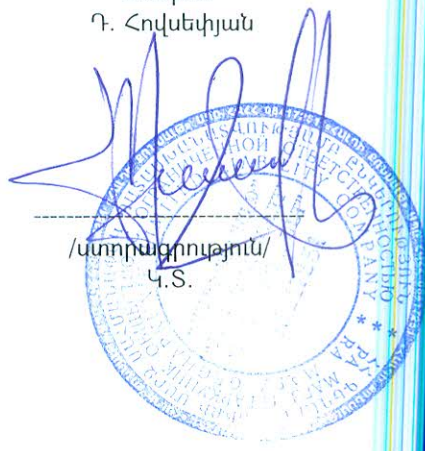
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և
ենթակառուցվածքների նախարարություն
ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,
ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան
ՀՀ 900011002632
ՀՎՀՀ 02815457
գլխավոր քարտուղար
Հ. Բաղդասարյան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

ՀԱԼԴԻ Քոնսալթ ՍՊԸ
ՀՀ, Գեղարքունիքի մարզ, գ. Նորատուս
«ԱԿԲԱ-ԿՐԵԴԻՏ ԱԳՐԻԿՈԼ ԲԱՆԿ» ՓԲԸ
ՀՀ 220001150832000
ՀՎՀՀ 08417251
տնօրեն
Դ. Հովսեփյան



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

**ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Գանձակ համայնքի 2,0 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգման
 աշխատանքների
 տեխնիկական հսկողության ծառայություններ**

Ծրագրի անվանումը	ՀՀ 2020թ. պետական բյուջեի պետական նշանակության ավտոճանապարհների հիմնանորոգում
Ցինանսավորման աղբյուր	2020թ. ՀՀ պետական բյուջե
Պատվիրատու	ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն
Ծառայության անվանումը	ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Գանձակ համայնքի 2,0 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների տեխնիկական հսկողության ծառայություն
Ճանապարհի անվանումը	ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Գանձակ համայնքի 2,0 կմ երկարությամբ հատված
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

**Նշանակված տեխնիկական
հսկիչի փվյալների և
հաշվեփվությունների
ներկայացման պահանջներ**

- 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:
 - 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 հաշվեփվություններ**, որոնք հանդիսանում են Ծառայությունների հանձնման-ընդունման արձանագրությունները հիմնավորող փաստաթղթեր:
 - **Ընթացիկ հաշվեփվությունները** 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 հաշվեփվությունները 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 հաշվեփվությունը** 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)



**Նորմատիվային
պահանջներ**

- Ավարտական հաշվետվությունը ներկայացվում է շինարարական աշխատանքների ավարտական կատարողական ակտը Շառայություն մատուցողի կողմից ստորագրելուց հետո երկօրյա ժամկետում:

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:

Շառայությունների 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 900011002632
ՀՎՀՀ 02815457
գլխավոր քարտուղար
Հ. Բատիկյան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

ՀԱԼԴԻ ՔՈՆՍԱՅԼ ՍՊԸ
ՀՀ, Գեղարքունիքի մարզ, գ. Նորատուա
«ԱԿԲԱ-ԿՐԵԴԻՏ ԱԳՐԻԿՈԼ ԲԱՆԿ» ՓԲԸ
ՀՀ 220001150832000
ՀՎՀՀ 08417251
տնօրեն
Դ. Հովսեփյան



/ստորագրություն/
Կ.Տ.

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 հրականացնել 2020թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում*													
			հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր	Ընդամենը տարի	
2	71351540	ՀՀ Գեղարքունիքի մարզի Գանձակ համայնքի 2,0 կմ երկարությամբ հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների տեխնիկական հսկողության ծառայություններ	---	---	---	---	1,269,000	1,269,000	2,820,000	2,820,000	2,820,000	2,820,000	2,820,000	2,820,000	2,820,000	2,820,000

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն
 ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,
 ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան
 ՀՀ 900011002632
 ՀՎՀՀ 02815457
 գլխավոր քարտուղար
 Հ. Բատիկյան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

ՀԱԼԴԻ Քոնսալթ ՍՊԸ
 ՀՀ, Գեղարքունիքի մարզ, գ. Նորատուս
 «ԱԿԲԱ-ԿՐԵԴԻՏ ԱԳՐԻԿՈԼ ԲԱՆԿ» ՓԲԸ
 ՀՀ 220001150832000
 ՀՎՀՀ 08417251
 տնօրեն
 Դ. Հովսեփյան

