

ք. Երևան

« 03 » « 06 » 2020թ.

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարությունը, ի դեմս նախարարության գլխավոր քարտուղարի Հ. Բատիկյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Կամրջային երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների գործարան» ՓԲԸ-ն, ի դեմս տնօրեն Ա.Մինասյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսդրությամբ, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 04.07.2019թ. կնքված N SԿՏՏՆ-ՀԲԱՄԱՇՁԲ-2019/2Շ պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 1.3, 8.5 կետերը 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 5.1 կետը փոփոխել և շարադրել այն հետևյալ խմբագրությամբ.

« 5.1 Սույն պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է 383,987,305 (երեք հարյուր ութսուներեք միլիոն ինը հարյուր ութսունյոթ հազար երեք հարյուր հինգ) ՀՀ դրամ, որից 63,997,884 (վաթսուներեք միլիոն ինը հարյուր ինսունյոթ հազար ութ հարյուր ութսունչորս) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն, իսկ 2020 թվականին իրականացվելիք աշխատանքների գինը կազմում է 348,092,652 (երեք հարյուր քառասունութ միլիոն ինսուներկու հազար վեց հարյուր հիսուներկու) ՀՀ դրամ, որից 58,015,442 (հիսունութ միլիոն տասնհինգ հազար չորս հարյուր քառասուներկու) 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 900011025815
 ՀՀ 02815457
 գլխավոր քարտուղար
 Հ. Բատիկյան

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ
 «Կամրջային երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների գործարան» ՓԲԸ
 ՀՀ, ք. Երևան Արարատյան 86
 «Ամերիաբանկ» ՓԲԸ
 ՀՀ 1570005335450100
 ՀՀ 01800813
 տնօրեն
 Ա.Մինասյան



ՉԱՓԱԲԱԺԻՆ 1
ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ
 Հ-6, Հ-2 - Եղվարդի տր. հանգույց - Մ-1 վթարային տր. հանգույցի 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, Նախապատրաստական աշխատանքներ | | | | | |
| 1 | Շին-մոնտաժային աշխատանքներ իրականացնելու ընթացքում տրանսպորտային միջոցների երթևեկությունը կարգավորող ճան, նշանների պատրաստում և տեղադրում՝ հետագա կազմատումով և վերադարձ 50%: Նախազգուշացնող-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 շվեյլերի ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը: | տ | 0 | 30.180 | 0.000 |
| 2 | Մայթերի ե/բետոնե բլոկների կազմատում, չափ, 63x165x299 սմ, քաշը - 2,4 տ, բարձում ա/ինքնաթափ և տեղափոխում լցակայան 4 կմ հեռ, վրա: | մ ³ | 0 | 18.900 | 0.000 |

| | | | | | |
|----|--|-------------------|---|---------|-------|
| 3 | Ուղեանցի երթևեկային մասի պաստառի բոլոր էլեմենտների կազմատում պնևմագործիքով, տեղափոխում 50մ հեռ, վրա և կույտավորում գրեյդերով: Բարձում ա/ինքնաթափ 0,65մ ³ շեր, տարողությամբ էքսկավատորով և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ, Վրա, h=15 սմ: | 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 սալի կազմատում (վերհեծանային տեղամասեր) պնևմագործիքով, բեկորների կույտավորում և բարձումը ա/ինքնաթափ ձեռքով և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ, վրա: | մ ³ | 0 | 36.970 | 0.000 |
| 6 | Մայթատակ բետոնների կազմատում ձեռքով, բարձում ա/ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ, վրա: | մ ³ /տ | 0 | 36.970 | 0.000 |
| 7 | Նույնը՝ հեծանների վերհեծանարանային տեղամասերի (NN2 և 3 միջանկյալ հենարանների վրա): | մ ³ | 0 | 36.970 | 0.000 |
| 8 | Երթևեկային մասի հավաքովի ե/բետոնե սալերի ապամոնտաժում 5տ բ/բ ինքնագնաց ամբարձիչով, ա) Ս-1 չափ, 13x84x340 սմ, P1=0,93 տ, բ) Ս-2 չափ, 13x84x220 սմ, P1=0,6 տ, բարձումով ա/ինքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ, վրա: | մ ³ | 0 | 19.900 | 0.000 |
| 9 | Թռ, կառուցվածքների հավաքովի ե/բետոնե հեծանների ապամոնտաժում 25 տ բ/բ ինքնագնաց ամբարձիչով, 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 տ բ/բ ինքնագնաց ամբարձիչով, կենտրոնական թռիչքներ -- հեծաններ Ե-2 Չափ, 34(48)x60x2000 սմ, քաշ-12,3 տ: Վերադարձ սեփականատիրոջը: | հատ | 0 | 138.770 | 0.000 |

| | | | | | |
|----|--|----------------|---|---------|-------|
| 11 | ՔՕԿ ՇՄ տիպի ռետինե-մետաղական հենարանային մասերի հեռացում, բարձումով ա/հնքնաթափ ձեռքով և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ, վրա: Չափ, 40x250x500 մմ, 1 հատի քաշը -0,0125 տ: | հատ | 0 | 0.596 | 0.000 |
| 12 | Միջանկյալ հենարանների կազմատվող ե/բ կանգնակների կազմատում 6 մ երկարությամբ՝ ամրանների կտրումով: Բարձում ա/հնքնաթափ 0,65մ3 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, =1,0 մ աշխատող 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 պնևմատորով (անցումային սալերի տեղամասերում), տեղափոխում 25մ հեռ, վրա և կույտավորում գրեյդերով: Բարձում ա/հնքնաթափ 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, բարձում ա/հնքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ, վրա: | մ ³ | 0 | 31.470 | 0.000 |
| 17 | Պահարանային պատերի վրա գտնվող բետոնի կազմատման աշխատանքներ ձեռքով, բարձում ա/հնքնաթափ 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, բարձում ա/հնքնաթափ 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 ՄИКМ պողպատե կոնստրուկցիաների մոնտաժում - СТ,3: Հավաքում և կազմատում 1անգամ: | 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 մ3շտ ձեռքով՝ 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 ուղահայած անքերի գայլիկոնում d40մմ, L1=200 մմ: Անցքերի լրացման էպօքսիդա-ցեմենտային շաղախ - 0,022 մ3: | հատ | 0 | 1.260 | 0.000 |
| 4 | Խարիսխների տեղադրում գայլիկոնված անցքերի մեջ &16A500с, L1=400 մմ: | տ | 0 | 64.030 | 0.000 |
| 5 | Միջանկյալ հենարանների հիմքերի ուժեղացման միաձույլ ե/բ-B25 F200: Ամրան 8A240 - 0,469 տ 12A500с - 0,3268 տ 16A500с - 6,476 տ 32A500с - 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 10A500с - 6,458 տ 14A500с - 4,365 տ 32A500с - 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 12A500с - 0,04476 տ 14A500с - 0,1265 տ 16A500с - 0,495 տ 25A500с - 11,579 տ Եռակցում հալեցված մետաղով (важным способом) | մ ³ | 70.74 | 244.900 | 17 324.226 |



| | | | | | |
|-------------------------------|---|----------------|-------|---------|-------------------|
| | մինչև &25 -160 հատ | | | | |
| 8 | Հենարանային պատվանդանների միաձույլ ե/բետոն 8A240 - 0,093 տ 16A500c - 0,1375 տ | մ ³ | 2.04 | 187.980 | 383.479 |
| 9 | Հակասեյամիկ 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 քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով: | մ ² | 169.4 | 1.362 | 230.723 |
| 12 | Փոստրակների հետլիցք բուլդոզերով պահեստավորված գրունտով: Գրունտի տեղադրումը շերտերով ջրի լցարախշումով 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 ուղահայած 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 ուղահայած անցքերի գայլիկոնում &40 մմ L1=0,2 մ | հատ | 68 | 1.260 | 85.680 |
| 5 | Խարիսխների տեղադրում գայլիկոնված անցքերի մեջ: Անցքերի լրացման էպօքսիդ-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: Մ16 A500c – 0,06854 տ, Մ8A240 - 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 վերևում հարթակի իրականացում էքս, 065 տեղում կուտակված գրունտով - 10 eIV: Գրունտի տեղադրումը շերտերով ջրի լցաբախշումով և խտացում պննմատովանով: | մ ³ | 142.4 | 1.530 | 217.872 |
| 12 | Ավելնորդ 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 սալի տակ ավազակոպճային 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 բետոնով: Ամրանային 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, Թողարկային կառուցվածքներ | | | | | |



| | | | | | |
|---|--|----------------|--------|----------|------------|
| 1 | ՔՕԿ ՇՄ տիպի ռետինե-մետաղական հենարանային մասեր Չափ, 78x200x300 մմ: | հատ | 102 | 130.550 | 13 316.100 |
| 2 | Մեպաձև 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 թռիչքներ -- հեծաններ Ե-1': Չափ, 34(48)x75x1450 սմ, քաշ-11,15 տ, ա,ս, A240=46,34 կգ/մ ³ , A500c=236,4 կգ/մ ³ ; ՆԴ - 2 հատ --20x340x340 մմ, &16A500c L=720մմ: | հատ | 34 | 1952.520 | 66 385.680 |
| 4 | Անխզելի շրջանակային համակարգի թռ, կառուցվածքների հեծանների հավաքովի ե/բետոն, կենտրոնական թռիչքներ -- հեծաններ Ե-2': Չափ, 34(48)x75x2000 սմ, քաշ-15,38 տ, ա,ս, A1=46,57 կգ/մ ³ , A500c=306,46 կգ/մ ³ ; ՆԴ - 2 հատ --20x340x340 մմ, &16A500c L=720մմ: | հատ | 17 | 2760.740 | 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: Ամրան &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 կաղապար ցինկապատ պրոֆիլից 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 | Թռ, կառուցվածքների և մոտեցումների միջև բաց տիպի դեֆորմացիոն կարերի իրականացում Այլումինե կոմպեւատորի չափ՝ (526x20800 մմ)x2, d=2,մմ մակերես՝ A=21,88 մ ² , | զմ | 41.6 | 46.930 | 1 952.288 |
| 10 | Թռիչքային կառուցվածքների սոսնձային ջրամեկուսացում Տեխնոէլաստոմոստ - Ե: | մ ² | 1050.6 | 7.200 | 7 564.320 |
| 11 | Երթևեկելի մասի մանրահատիկ ա/բետոնե ծածկի տեղադրում, ներքին շերտ – H=6 սմ: | մ ² | 958.8 | 6.610 | 6 337.668 |
| 12 | Երթևեկելի մասի մանրահատիկ ա/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 երկշերտ ավազային 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: | լրակազմ | 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 պնևմատովանով: | մ ³ | 61.6 | 2.140 | 131.824 |
| 2 | Տապաստների բլոկների տակ խճային բարձիկի իրականացում: | մ ³ | 67.9 | 7.600 | 516.040 |
| 3 | Ո-2 մակնիշի հավաքովի տապաստի բլոկների ե/բետոն: չափ, 50x63x380 սմ, քաշը - 2,9 տ, ա,պ, AI=25,6 կգ/մ ³ , AIII=88,9 կգ/մ ³ : | մ ³ | 4.6 | 248.320 | 1 142.272 |
| 4 | Ո-5 մակնիշի հավաքովի տապաստի բլոկների ե/բետոն: չափ, 50x63x565 սմ, քաշը - 3,52 տ, ա,պ, AI=18,8 կգ/մ ³ , AIII=87,8 կգ/մ ³ : | մ ³ | 5.64 | 233.100 | 1 314.684 |
| 5 | Տապաստի բլոկների մոնոլիտացման B25 դասի ե/բետոն: ա,պ, AI =22,2 կգ/մ ³ : | մ ³ | 1.53 | 85.660 | 131.060 |
| 6 | Անցումային սալերի տակ ավազակոպճային նախապատրաստում: | մ ³ | 14 | 6.170 | 86.380 |
| 7 | Ո1-4 անցումային սալերի հավաքովի ե/բետոն, չափ, 25x98x400 սմ, քաշը - 2,35 տ, ա,պ, 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,պ, AI=19,0 կգ/մ ³ , (մանր խճով բետոն - B25): | մ ³ | 1.52 | 83.620 | 127.102 |
| 9 | Անցումային սալերի և մասամբ տապաստների սոսնձային ջրամեկուսացում Տեխնոէլաստոմոստ - 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 տաք բիտումով: | մ ² | 5.2 | 1.400 | 7.280 |
| 12 | Մոտեցումներում ծածկի և հողային պաստառի կազմատում որպես 10eIV գրունտ: Գրունտի կազմատումը էքս, 1,0մ ³ 2, տ, բարձում ա/ի նքնաթափ և տեղափոխում լցակույտ 4 կմ հեռ, վրա: | մ ³ | 248.16 | 1.880 | 466.541 |



| | | | | | |
|----|---|----------------|-------|---------------------|-------------------|
| 13 | Հողային պաստառի համահարթեցում գրեյդերով: | մ ² | 752.7 | 0.020 | 15.054 |
| 14 | Ավազակոպճային 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/բ 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 _{միջ} =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 | զծմ | 920 | 24.790 | 22 806.800 |
| | | | | VII, Ընդամենը | 115 024.161 |

VIII, Գազատարների և ԱԳՀ-ի վերատեղադրում

| | | | | | |
|----|---|----------------|-----|-------|-------|
| 1 | Ասֆալտաբետոնե ծածկույթի քանդում | մ ³ | 0 | 5.451 | 0.000 |
| 2 | Խճի նախաշերտի քանդում | մ ³ | 0 | 0.706 | 0.000 |
| 3 | Առաջացած շին, աղբի հավաքում, բարձում ավտոինքնաթափերի վրա եւ տեղափոխում 1կմ | տ | 0 | 1.602 | 0.000 |
| 4 | Նախապատրաստական շերտի իրականացում բազալտե խճից h=15սմ | մ ² | 0 | 1.980 | 0.000 |
| 5 | Ասֆալտաբետոնե ծածկի ստորին շերտի իրականացում խոշորահատիկ ա/բ խառուրդից h=5սմ | մ ² | 0 | 5.100 | 0.000 |
| 6 | Ասֆալտաբետոնե ծածկի վերին շերտի իրականացում մանրահատիկ ա/բ խառուրդից h=4սմ | մ ² | 0 | 4.460 | 0.000 |
| 7 | IV /10e/ կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով ավտոինքնաթափերի վրա բարձելով /խրամուղում/ | մ ³ | 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/ | մ ³ | 0 | 5.675 | 0.000 |
| 10 | Ավազե գրունտի մշակում էքսկավատորով ավտոինքնաթափերի վրա բարձելով | մ ³ | 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 | մ ³ | 0 | 0.051 | 0.000 |
| 13 | IV /10e/ կարգի գրունտի մշակում ձեռքով /փոսերում հենարանների տակ/ | մ ³ | 0 | 5.100 | 0.000 |

| | | | | | |
|----|--|----|---|--------|-------|
| 14 | Մշակված գրունտի բարձուն ավտոհնքնաթափերի վրա եւ տեղափոխում 1կմ | տ | 0 | 1.602 | 0.000 |
| 15 | Խողովակաշարի անցկացում պողպատե խողովակներից Ի133x4,5մմ, պնեւմատիկ փորձարկումով /ստորգետնյա/ | զմ | 0 | 11.270 | 0.000 |
| 16 | Խողովակաշարի 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 | Խողովակաշարի անցկացում պողպատե խողովակներից Ի133x4,5մմ, պնեւմատիկ փորձարկումով /վերգետնյա, պատրաստի հենարանների վրա/ | զմ | 0 | 11.270 | 0.000 |
| 20 | Խողովակաշարի անցկացում պողպատե խողովակներից Ի89x3,5մմ, պնեւմատիկ փորձարկումով /վերգետնյա, պատրաստի հենարանների վրա/ | զմ | 0 | 6.439 | 0.000 |
| 21 | Խողովակաշարի 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 փչամաքրում օդով | զմ | 0 | 0.159 | 0.000 |
| 26 | Մետաղական պատյանի տեղադրում պողպատե խողովակներից Ի219x6մմ L=25մ, 1 հատ /Ի89մմ խողովակի համար/Ի | 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 նասերի 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 | Սեկուսացնող կցաշուրթ Ի133x4,5մմ | հատ | 0 | 15.818 | 0.000 |
| 44 | Սեկուսացնող 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 /պլիեթիլենային 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%
 * Միավորի արժեքը ներառում է բոլոր ծախսերը, ներառյալ Շահույթը՝ 11% և Ա.Ա.Հ 20%

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն
 ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,
 ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան
 ՀՀ 900011025815
 ՀՎՀՀ 02815457
 գլխավոր քարտուղար
 Հ. Բատիկյան


 /ստորագրություն/
 Կ.Տ.

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Կամրջային երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների գործարան» ՓԲԸ
 ՀՀ, ք. Երևան Արարատյան 86
 «Ամերիաբանկ» ՓԲԸ
 ՀՀ 1570005335450100
 ՀՎՀՀ 01800813
 տնօրեն
 Ս.Սինասյան


 /ստորագրություն/
 Կ.Տ.



**ՉԱՓԱՐԱԺԻՆ 1
 ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ**

Հ-6, Հ-2 - Եղվարդի տր. հանգույց - Մ-1 վթարային տր. հանգույցի հիմնանորոգման աշխատանքների կատարման (2020 թվականին իրականացվելիք)

| No | Կապալառուի կողմից կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ | Աշխատանքների կատարման ժամկետը | |
|------------------------------|---|--|---|
| | | սկիզբը | ավարտը |
| 0 | Լաբորատոր փորձարկումներ | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց հետո | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց 240 օր հետո |
| I | Նախապատրաստական աշխատանքներ | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց հետո | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց 180 օր հետո |
| II | Գոյություն ունեցող ուղեանցի կազմագատման (մասնակի) աշխատանքներ | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց հետո | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց 90 օր հետո |
| III | Միջանկյալ հենարանների հիմնանորոգման աշխատանքներ | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց հետո | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց 180 օր հետո |
| IV | Եզրային հենարանների հիմնանորոգման աշխատանքներ | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց հետո | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց 180 օր հետո |
| V | Թքիչքային կառուցվածքների հիմնանորոգման աշխատանքներ | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց հետո | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց 240 օր հետո |
| VI | Կցորդման կոնստրուկցիայի հիմնանորոգման աշխատանքներ | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց հետո | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց 210 օր հետո |
| VII | Հանգույցի թևերի վերանորոգման աշխատանքներ | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց հետո | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց 240 օր հետո |
| ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ | | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց հետո | Սույն համաձայնագիրնուժի մեջ մտնելուց 240 օր հետո, բայց ոչ ուշ, քան 2020 թ. դեկտեմբերի 10-ը |

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

«Ն» տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն
 ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,
 ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան
 ՀՀ 900011025815
 ՀՎՀՀ 02815457
 գլխավոր քարտուղար
 Հ. Բատիկյան


 /ստորագրություն/
 Կ.Տ.



ԿԱՊԱՍԱՌՈՒ

«Կամրջային երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների գործարան» ՓԲԸ
 ՀՀ, ք. Երևան Արարատյան 86
 «Ամերիաբանկ» ՓԲԸ
 ՀՀ 1570005335450100
 ՀՎՀՀ 01800813
 տնօրեն
 Ս.Մինասյան


 /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 իրականացնել 2020թ-ին՝ ըստ ամիսների, այդ թվում* | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--|--|---------|------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| | | | հունվար | փետրվար | մարտ | ապրիլ | մայիս | հունիս | հուլիս | օգոստոս | սեպտեմբեր | հոկտեմբեր | նոյեմբեր | դեկտեմբեր | Ընդամենը տարի | |
| 1 | 45231177 | Հ-6, Հ-2-Եղվարդի տր. Հանգույց - Մ-1 վթարային տր. հանգույցի հիմնանորոգման աշխատանքներ | --- | --- | --- | --- | 132,275,208 | 132,275,208 | 348,092,652 | 348,092,652 | 348,092,652 | 348,092,652 | 348,092,652 | 348,092,652 | 348,092,652 | 348,092,652 |

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարություն
 ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,
 ՀՀ կենտրոնական գանձապետարան
 ՀՀ 900011025815
 ՀՎՀՀ 02815457
 գլխավոր քարտուղար
 Հ. Բատիկյան

/ստորագրություն/
 Կ.Տ.



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Կամրջային երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների գործարան» ՓԲԸ
 ՀՀ, ք. Երևան Արարատյան 86
 «Ամերիաբանկ» ՓԲԸ
 ՀՀ 1570005335450100
 ՀՎՀՀ 01800813
 տնօրեն
 Ս.Մինասյան

/ստորագրություն/
 Կ.Տ.

