

ՀԱՄԱՁԱՅՆԱԳԻՐ № 3

15.06.2023թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ԲՄԱՇՁԲ-2023/7Ը-3 կապալային աշխատանքների կատարման պետական գնման պայմանագրի

ք. Երևան

« 22 » « 12 » 2023թ.

ՀՀ տարածքային կառավարման և ենթակառուցվածքների նախարարությունը, ի դեմս նախարարության գլխավոր քարտուղար Ա. Երիցյանի, որը գործում է նախարարության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Պատվիրատու), մի կողմից, և «Հրազդանի ՃՇՇՁ» ԲԲԸ-ն, ի դեմս տնօրեն Է. Բաղդասարյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա (այսուհետ՝ Կապալառու), մյուս կողմից, միասին այսուհետև՝ Կողմեր, ղեկավարվելով ՀՀ քաղաքացիական օրենսգրքի 466-րդ հոդվածով, հիմք ընդունելով Կողմերի միջև 15.06.2023թ. կնքված N ՏԿԵՆ-ԲՄԱՇՁԲ-2023/7Ը-3 պետական գնման պայմանագրի (այսուհետև՝ Պայմանագիր) 8.5 կետը և հիմնանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերը կազմած ՍՃաննախագիծ ինստիտուտ՝ ՍՊ ընկերության 22.11.2023թ. թիվ 11/22-5 գրությամբ ներկայացված նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում անհրաժեշտ փոփոխության վերաբերյալ մասնագիտական եզրակացությունը՝ փոխադարձ համաձայնությամբ կնքեցին սույն համաձայնագիրը (այսուհետև՝ Համաձայնագիր) հետևյալի մասին.

1. Համաձայնագրի առարկան

Կողմերը որոշեցին՝

1.1 Հիմնանորոգման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերում կատարել փոփոխություններ և ընդհանուր գումարային ծավալը ավելացնել 4 514 947 (չորս միլիոն հինգ հարյուր տասնչորս հազար ինը հարյուր քառասունյոթ) ՀՀ դրամով, որի արդյունքում Պայմանագրի ընդհանուր գինը 389 165 733 (երեք հարյուր ութսունինը միլիոն մեկ հարյուր վաթսունհինգ հազար յոթ հարյուր երեսուներեք) ՀՀ դրամի փոխարեն կկազմի 393 680 680 (երեք հարյուր իննսուներեք միլիոն վեց հարյուր ութսուն հազար վեց հարյուր ութսուն) ՀՀ դրամ, 2023 թվականին իրականացվելիք աշխատանքների գինը մնում է անփոփոխ:

Ելնելով վերագրյալից՝ Պայմանագրի 5-րդ կետի 5.1 ենթակետը շարադրել նոր խմբագրությամբ հետևյալ բովանդակությամբ՝

«5.1 Սույն պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է 393 680 680 (երեք հարյուր իննսուներեք միլիոն վեց հարյուր ութսուն հազար վեց հարյուր ութսուն) ՀՀ դրամ,

ներառյալ՝ ԱԱՀ-ն: Գինը ներառում է Կապալառուի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը:

2023 թվականին իրականացվելիք աշխատանքների գինը կազմում է 389 165 733 (երեք հարյուր ութսունինը միլիոն մեկ հարյուր վաթսունհինգ հազար յոթ հարյուր երեսուներեք) ՀՀ դրամ, ներառյալ՝ ԱԱՀ-ն: Գինը ներառում է Կապալառուի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը:»:

1.2 Հաստատել Պայմանագրի թիվ 1 հավելվածով սահմանված ընդհանուր և 2023 թվականին իրականացվելիք աշխատանքների ծավալաթերթ-նախահաշիվները շարադրված նոր խմբագրությամբ՝ համաձայն Հավելված 1-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 ՖՆ գործառնական վարչություն
ՀՀ 900011025823
ՀՎՀՀ 02815457
Գլխավոր քարտուղար
Ա. Երիցյան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Հրազդանի ՃՇՇԶ» ԲԲԸ
ՀՀ Կոտայքի մարզ, ք. Հրազդան,
Շահումյան 342
«Հայէկոնոմբանկ» ԲԲԸ Հրազդան
մ/ճ
ՀՀ 163158112553
ՀՎՀՀ 03000978
Տնօրեն
Է. Բաղդասարյան



Հաստատված է

N ՏԿԵՆ-ԲՄԱՇՁԲ-2023/7Ը-3 գնման պայմանագրի

<< 22 >> << 12 >> 2023թ. կնքված

Թիվ 3 Համաձայնագրով

Հավելված թիվ 1

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Հ-28,/Հ-55/ - Զրառատ – Մեղրաձոր - Հանքավան հանրապետական նշանակության
ավտոճանապարհի կմ 17+000-կմ 19+000 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների

(Ընդհանուր աշխատանքներ)

/ՀՀ հազար
դրամ/

N N	Աշխատանքների անվանումը	Հափմ ան միավոր ը	Ծավալ ը	Միավորի արժեք ը	Ընդհանու ր արժեքը
1	2	3	4	5	6
	I. Հողային աշխատանքներ				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ	մ3	39,6	5,5394	219,359
2	Նախորոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էկս 1.5մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0 կմ	մ3	39,6	2,0443	80,955
3	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էկս 1.5մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխում պահուստ 3 կմ (կողմակ)	մ3	324,7	1,3422	435,796
4	10e-IV բնահողի մշակում բուլդուզերով. տեղափոխում լիցք 50մ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ3	116	1,2858	149,150

5	10e-IV բնահողի մշակում բուլդուզերով. տեղափոխում լիցք 30մ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ3	102	1,0918	111,363
6	10e-IV բնահողի մշակում բուլդուզերով. տեղափոխում լիցք 20մ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ3	116	0,9940	115,301
7	10e-IV բնահողի մշակում էկս 1.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ3	1250	1,4093	1 761,624
8	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդուզերով. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում էկս 1.5մ3 շ.տ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ3	611,1	1,7583	1 074,502
9	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդուզերով. տեղափոխում 30մ կուտակումով. բարձում էկս 1.5մ3 շ.տ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ3	380,2	1,5652	595,071
10	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդուզերով. տեղափոխում 20մ կուտակումով. բարձում էկս 1.5մ3 շ.տ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ3	530,1	1,4682	778,271
11	10e-IV բնահողի մշակում ձեռքով. բարձում ա/ի էկս 1.5մ3 շ.տ և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ3	28,9	6,4198	185,531
12	ճանապարհային հագուստի քանդում էքս. 1.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ3	2137,6	1,3745	2 938,092
	Ընդամենը I				8 445,015
	II. Կողային առու				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով $h < 0.5$ մ	մ3	45,2	9,9538	449,912
2	Կողային առուների իրականացում նախորոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողով էկս 0.65մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ3	45,2	2,5608	115,747
3	Կողային առուների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողով էկս 0.65մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0(81.2+20)	մ3	101,2	1,6986	171,900
	Ընդամենը II				737,559
	III. Կողնակներ				
1	Կողնակների իրականացում ավազակոպձային նյութով $h=10$ սմ ՊՕՍ 25607-2009	մ2	1928,6	0,8986	1 733,109
2	10e-IV բնահողի բարձում պահուստում էկս 1.5մ3 շ.տ ա/ի և տեղափոխում լիցք 3.0 կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ3	324,7	1,9258	625,296
	Ընդամենը III				2 358,405

	IV. Երթևեկելի մաս				
1	Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ տիպ "Ե". ՊՕՍՍ 9128-2013	մ2	16017, 3	4,2146	67 507,063
2	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ. ՊՕՍՍ 9128-2013	մ2	16017, 3	5,7060	91 394,790
3	Խճավազային հիմք (C-5) h=15սմ 100մ² համար. ՊՕՍՍ 25607-2009 խիճ (40-70) 10% - 1.95մ³ խիճ (20-40) 35% - 6.825մ³ խիճ (10-20) 20% - 3.9մ³ խիճ (5-10) 10% - 1.95մ³ խիճ (0-5) ավազ 25% - 4.875մ³ ջուր-1.1մ³	մ2	16171, 3	1,6563	26 785,193
4	Հիմքի մակերեսի մշակում քիտումային էմուլսիայով 0.6լ/մ² ՊՕՍՍ Ռ 58952Պ1-2020	մ2	16171, 3	0,3034	4 906,597
5	Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպիճ) h=10սմ. ՊՕՍՍ 25607-2009	մ2	18630, 05	0,7784	14 502,203
	Ընդամենը IV				205 095,846
	V. Իջատեղեր և մուտքեր				
2	Մանրահատիկ խիտ "Ե" ա/բ h=4սմ. ՊՕՍՍ 9128-2013	մ2	2129,5	4,1450	8 826,774
3	Խճավազային հիմք C-5 h=12սմ 100մ² համար ՊՕՍՍ 25607-2009 խիճ (40-70)- 10% - 1.56մ³ խիճ (20-40)- 35% - 5.46մ³ խիճ (10-20)- 20% - 3.12մ³ խիճ (5-10)- 10% - 1.56մ³ խիճ (0-5)- ավազ 25% - 3.9մ³ ջուր-1.1մ³	մ2	2129,5	1,3695	2 916,366
4	Հիմքի մակերեսի մշակում քիտումային էմուլսիայով 0.6լ/մ² ՊՕՍՍ Ռ 58952Պ1-2020	մ2	2129,5	0,2984	635,528
	Մետ. խողովակ Ø 530/7մմ. ՊՕՍՍ 10704-91				
1	Ավազակոպձային շերտ h=10սմ	մ3	1,3	7,9916	10,389
2	Մետ. խողովակի Ø530/7մմ տեղադրում	գծմ	20	112,60 63	2 252,127
3	Մետ. խողովակի Ø530մմ ջրամեկուսացում (2շերտ տաք քիտումով)	գծմ	18,2	3,1013	56,443
4	Միաձույլ B-20 բետոնից գլխամասերի կառուցում	մ3	2,4	102,83 74	246,810
5	Բետոնե գլխամասերի ջրամեկուսացում (2շերտ տաք քիտումով)	մ2	9	1,2849	11,565

	Մետ. խողովակ Ø 273/5մմ. զՕՍՍ 10704-91				
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	4,1	7,9916	32,765
2	Մետ. խողովակ Ø 273/5մմ	գծմ	118	36,975 9	4 363,153
3	խողովակի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	107,9	1,5975	172,368
4	Միաձույլ բետոն B-20 հատման համար խողովակի հետ	մ3	0,92	102,83 74	94,610
	Ջրընդունիչ L=194 գծմ				
1	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	մ3	18,46	7,9916	147,524
2	Հավաքովի ե/բ վաք 30x34սմ	գծմ	284	15,468 3	4 392,999
3	Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ2	357,84	1,2849	459,806
	Ցանց				
1	Մետաղ շվեյլեր N8	կգ	4004,4	0,9210	3 688,127
2	Մետաղ շվեյլեր N6.5	կգ	6032,1 6	0,9210	5 555,732
	Ընդամենը V				33 863,087
	VI. Մայթեր				
1	Բետոնե սալիկների. ձևավոր տեղադրում. մոխրագույն h=6սմ	մ2	2605,9	7,4162	19 325,957
2	Ավազացեմենտային չոր խառնուրդ h=9սմ (70%-30%)	մ2	2605,9	3,5572	9 269,805
3	Հավաքովի բետոնե անվտանգության եզրաքար 15x30սմ. զՕՍՍ 13015-2012 - միաձույլ բետոնե հիմք B-15 1գծմ-0.035մ3 - ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծմ-0.0125մ3	գծմ	1201,5 4	6,5333	7 850,077
4	Հավաքովի բետոնե եզրաքար 15x30սմ. զՕՍՍ 13015-2012 - միաձույլ բետոնե հիմք B-15 1գծմ-0.035մ3-10սմ - ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծմ-0.0125մ3	գծմ	1610	6,5425	10 533,369
5	Միաձույլ B-20 բետոնե 20x50սմ եզրաշար - ավազակոպիճ . 1գծմ-0.01մ3	գծմ	211	5,9953	1 265,014
6	Հավաքովի բետոնե 8x20սմ եզրաշարի տեղադրում. զՕՍՍ 13015-2012 - միաձույլ բետոնե հիմք B-15 1գծմ-0.025մ3 - ավազակոպճային շերտ h=5սմ 1գծմ-0.01մ3	գծմ	169,3	5,3147	899,782
7	Միաձույլ B-20 բետոնե 10x20սմ եզրաշար - ավազակոպիճ . 1գծմ-0.005մ3	գծմ	803,9	1,2294	988,320
	Ընդամենը VI				50 132,324

	VII. Հավաքովի ե/բ 30x34սմ վաքեր ՊՕՍՍ 32955-2014				
1	Ավազակոպձային շերտ h=10սմ	մ3	150,34	7,9916	1 201,451
2	Ե/բ 30x34 վաքերի տեղադրում	գծմ	2313,0 4	15,461 7	35 763,468
3	Զրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ2	2914,4 6	1,2849	3 744,934
	Ընդամենը VII				40 709,853
	VIII. Ճանապարհի կահավորում				
	1. Նշագծում				
1	Նշագծման ընդհանուր մակերեսը. ՊՕՍՍ Ռ 51256-2018 այդ թվում՝ թերմոպլաստ 3մմ ապակե գնդիկներով	մ2	558,53	10,942 8	6 111,880
	2. Ճանապարհային նշաններ				
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում. ՊՕՍՍ Ռ 52290-2004 այդ թվում՝				
	- նախազգուշացնող	հատ	72	20,255 8	1 458,416
	- առավելության	հատ	39	25,026 7	976,040
	- թելադրանքի	հատ	1	25,026 7	25,027
	- հատուկ թելադրանքի	հատ	4	25,026 7	100,107
	- տեղեկատվության	հատ	3	8,7028	26,109
	- լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	2	11,703 0	23,406
	- անհատական նախազծման	մ2	4,95	50,263 9	248,806
2	Բետոն B-15	մ3	10,185	44,736 1	455,638
	Կանգնակ մետ. խող 57/4մմ	գծմ	300,6	6,5300	1 962,927
3	Գոյություն ունեցող ճան. նշանների ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	22	4,7850	105,270
	3. Արգելափակոցներ				

1	Նոր մետաղ արգելաթակոցի տեղադրում $\delta=4$ մմ. շվեյլեր N16. քայլ - 4մ QOUS 26804-2012	գծմ	708	24,492 0	17 340,312
2	Ազդանշանային սյուներ (C-1) պոլիմերային. QOUS 32843-2014	հատ	37	3,9328	145,513
3	Ավազացնենտային սվաղ $h=3.0$ սմ	մ2	46,4	2,6022	120,743
4	Նորոգում միաձույլ բետոնով B-20	մ3	1,6	58,922 8	94,276
5	Ներկում ճակատային ներկով	մ2	46,4	0,6997	32,465
Ընդամենը VIII					29 226,934
IX. Արհեստական կառուցվածքներ					
Դիտահորեր					
1	Միաձույլ բետոն B-20 նորոգում և բարձրացում	մ3	0,84	67,528 7	56,724
2	Ե/բ սալ. թուջե կափարիչով և դիտանցքով	հատ	7	117,85 06	824,954
Մետաղական ժարտ=630մմ խողովակների տեղադրում					
1	Հող. աշխատանքներ 10e-IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ միջ. հեռ. վրա	մ3	16	1,6986	27,178
2	Հող. աշխատանքներ 10e-IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ3	138	0,7784	107,423
3	Ավազակոպձային նախապ. $h=10$ սմ	մ3	0,616	8,1366	5,012
4	Խճային հիմք $h=20$ սմ	մ3	1,20	4,8555	5,827
5	Ջրհորի կառուցում միաձույլ բետոնից B 20. F100	մ3	9,700	74,421 8	721,891
6	Մետաղական ժարտ= 630 մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=107.55կգ. պատի հաստ. 7մմ	գծմ	8,1	134,71 16	1 091,164
7	Որմնակապային ամրաններ Ø16A500c l=45սմ	կգ	2,84	0,7884	2,239
8	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով				
	խողովակ ժարտ= 630 մմ	գծմ	7,5	3,6866	27,649
9	բետոն	մ2	41,46	1,2849	53,274
	Հետադարձ լիցք				
	բուլդոզերով (10e VI)	մ3	100,0	0,8953	89,532
10	Պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակի Ø400մմ տեղադրում, SN4	գծմ	140	24,130 0	3 378,200
	Ավազակոպձային նախապ. $h=10$ սմ	մ ³	8,4	7,9916	67,129
12	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	կգ	91,48	0,7967	72,879
Հավաքովի ե/բ խողովակի d=1.0մ նորոգում					
1	Հունի մաքրում 10e IV կարգի բնահողում	մ3	5,0	6,7049	33,525

	մուտքում. ելքում ձեռքի աշխատանքով. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ միջ. հեռ. վրա				
2	Գլխամասերի նորոգում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	մուտք	մ3	0,6	102,83 74	61,702
	ելք	մ3	0,5	102,83 74	51,419
3	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով				
	բետոն	մ2	3,3	1,2849	4,240
	Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում				
1	9ժV կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ3	49,5	4,2155	208,665
2	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ժV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ միջ. հեռ. վրա	մ3	17	2,0327	34,556
3	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ժ V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ միջ. հեռ. վրա	մ3	18	2,0327	36,589
4	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ժ V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ3	64	0,9732	62,288
5	Ավազակոպձային նախապատրաստում h=10 սմ	մ3	3,62	8,6407	31,279
6	Ջրհորի կառուցում միաձույլ բետոնից B 20. F100	մ3	3,875	74,421 8	288,384
7	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ3	1,78	102,83 74	183,051
	իրաններ	մ3	3,03	102,83 74	311,597
8	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ3	1,776	77,086 2	136,905
9	Հավաքովի ե/բ N12 օղակի տեղադրում V=0.35 մ3 P=0.9տ չափերը 120x100x10սմ ամր.պարուն.Ac240=24.0կգ/մ3. Ac500=81.2կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	14	100,44 57	1 406,240
10	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ3	8,24	77,086 2	635,190
11	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ2	14,21	6,0517	85,995
12	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ2	85,35	1,2849	109,670
13	Հետադարձ լիցք	-			

	բուլդոզերով (9Ճ V)	մ3	58	0,8953	51,929
	ծեռքի աշխատանքով (9Ճ V)	մ3	6	1,7749	10,649
14	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	կգ	68,645	0,7817	53,663
	Սլավինսկի տիպի ե/բ կամրջի նորոգում և հունի մաքրում				
1	Հունի մաքրում 10e IV կարգի բնահողում մուտքում. ելքում ծեռքի աշխատանքով. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ միջ. հեռ. վրա	մ3	22,0	6,7049	147,509
2	Մուտքում եզրապատի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100	գծմ	2,6	21,323 5	55,441
3	Ելքում եզրապատի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100	գծմ	2,6	21,323 5	55,441
4	Քավածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով				
	բետոն	մ2	1,56	1,2849	2,005
	Կմ0+491.19-ում կամուրջի վերանորոգման աշխատանքներ				
1	Վերանորոգման աշխատանքներ իրականացնելու ընթացքում տրանսպորտային միջոցների երթևեկությունը կարգավորող ճան. նշանների պատրաստում և տեղադրում՝ հետագա կազմատումով և վերադարձ 50%: Նախագծուշացնող—1.20.2(1 հատ). 1.20.3(1 հատ). 1.25(5 հատ): Առավելության-2.6 (1 հատ). 2.7 (1 հատ): Արգելող – 3.1 (1 հատ). 3.20 (2 հատ). 3.24 (6 հատ). 3.31 (2 հատ): Թելադրող – 4.2.2 (1 հատ): Լրացուցիչ տեղեկատվության - 8.1.1 (1 հատ):	հատ	22	50,822 7	1 118,098
2	Պողպատե բազրիքների կազմատում 5տ բ.բ ամբարձիչով և վերադարձ սեփականատիրոջը:	գմ	18	1,3422	24,159
3	Բարձրացված ե/բ մայթերի բլոկների կազմատում 5տ բ.բ ամբարձիչով. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռավորության վրա: Չափ - 42x125x299մմ. P=1.15տ:	մ3	3,68	19,102 6	70,298
4	Նույնը մայթերի տակի ե/բ հեծանները: Չափ - 12x32x299մմ. P=0.25տ:	մ3	0,8	19,102 6	15,282
5	Մայթերի հենակների բետոնի կազմատում պնևմատորժիքով. կույտավորում և բարձում ա/ի ծեռքով: Տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ3	0,36	32,300 3	11,628
6	Երթևեկային մասի քայքայված ա/բ ծածկի կազմատում պնևմատորժիքով կույտավորում և բարձում ա/ի 0.65մ3 շ.տ. էքս. և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ3	15,05	7,3358	110,404
7	Նույնը՝ պաշտպանիչ շերտի ամրանավորված բետոնի:	մ3	5,02	7,3358	36,826
8	Նույնը՝ ջրամեկուսացման:	մ3	15,48	7,3358	113,558
9	Նույնը՝ հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախի:	մ3	2,51	7,3358	18,413

10	Կամրջատակից կենցաղային աղբի մաքրում և հեռացում ձեռքով կրկնակի գցումով: Բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռավորության վրա:	մ3	1,5	3,3608	5,041
11	Նույնը 10e-IV կարգի գրունտը:	մ3	95,0	8,7037	826,848
12	Մուտքում և ելքում հունի ուղղման հողային (10e-IV) աշխատանքներ 0.65մ3 շ.տ. էքս. բարձրում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ3	141,0	1,7450	246,051
13	Թռիչքային կառուցվածքի կողային մակերևութների վերանորոգում M200 մակնիշի ցեմ. ավազային շաղախով՝ տորկրետավորմամբ H=3սմ. պողպատե ցանցերով Bp-I Ø4 (50x50)մմ P=0.057տ:	մ2	14,4	27,557 6	396,830
14	Հենարանների և թևերի իրանների խոռոչների լրացում միաձույլ բետոնով:	մ3	1,5	60,517 0	90,775
15	Հենարանների և թևերի իրանների նորոգում ցեմ. ավազային շաղախով (մնիշ=5սմ). ամրանավորված ցանցերով (50x50)մմ Ø4 Bp- I. P=0.4495տ:	մ2	113,5	6,5798	746,804
16	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ մայթերի բլոկների սահմաններում H=3սմ:	մ2	32,4	1,8089	58,608
16 *	Լրացուցիչ հարթեցնող շերտի միաձույլ բետոն Hմիշ=10սմ:	մ3	10,5	66,640 0	699,720
17	Հոսքային եռանկյունու իրականացում միաձույլ մանրահատիկ բետոնից W6. Hմիշ=8.1սմ:	մ2	122,4	4,8206	590,045
18	Թռիչքային կառուցվածքի տսնձային ջրամեկուսացում (ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б):	մ2	154,8	9,0560	1 401,868
19	Ցեմենտային շաղախ մայթերի բլոկների տակ H=3սմ:	մ2	32,4	1,8089	58,608
20	T-1-1.0 մակնիշի ե/բ մայթերի բլոկների տեղադրում թռիչքային կառուցվածքում ինքնագնաց սլաքավոր 5տ բժբժ ամբարձիչով: չափ՝ 86x165x299սմ. քաշը - 2.1տ: ա.պ. AI=89.84կգ/մ3. AIII=66.61կգ/մ3:	հատ	8	391,05 08	3 128,406
21	Պաշտպանիչ շերտ միաձույլ բետոնից W6. H=4սմ ամրանավորված ցանցով (100x100)մմ Ø4 Bp- I. P=0.2424 տ:	մ2	122,4	5,6190	687,761
22	Երթ. մասի ներքին շերտի H=5սմ մանրահատիկ "Б" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում:	մ2	122,4	5,2443	641,896
23	Երթ. մասի վերին շերտի H=4սմ մանրահատիկ "Б" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում:	մ2	127,2	4,2569	541,479
24	Մայթերի տսնձային ջրամեկուսացում (ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б):	մ2	28,06	9,0560	254,111
25	Մայթերի մանրահատիկ "Б" տիպի խիտ ա/բ H=4սմ:	մ2	28,06	4,3448	121,915
26	Պողպատե բազրիքների սեկցիաների պատրաստում և տեղադրում մայթերի բլոկների վրա ներկումով: L 63x63x6մմ L=15.68 մ. P=89.68 կգ; L 50x50x5մմ L=47.04 մ. P=177.6 կգ;	տ	0,5224 8	879,72 45	459,638

	L 70x70x6մմ L=23.76 մ. P=152.0 կգ; ---5x50մմ L=2.34 մ. P=4.8 կգ; Æ 12 L=110.88 մ. P=98.40 կգ;				
27	Անվահրիչի ուղղահայաց գծանշում:	մ2	21,6	0,7229	15,614
	Ընդամենը IX				23 111,658
	Ընդհանուրը				393 680,680
	Ընդամենը չնախատեսված ծախսեր**				
	Ամբողջը*				393 680,680

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

** Չնախատեսված աշխատանքների և ծախսերի համար պատվիրատուի կողմից կապալառուին տրամադրվող պահուստային միջոցները ենթակա են վճարման՝ վերջինիս կողմից հիմնավորող փաստաթղթերը (կատարողական ակտերի, հեղինակային և տեխնիկական հսկողություն իրականացնող անձերի եզրակացությունների առկայության) ներկայացվելու դեպքում:

Հիմք՝ ՀՀ կառավարության 2011 թվականի հունիսի 23-ի N 879-Ն որոշման 8-րդ հավելված

Պայմանագրի կատարումը փուլային չէ և յուրաքանչյուր փուլի կատարումը ուղղակիորեն փոխկապակցված է պայմանագրով սահմանված պահանջներին համապատասխան ստացվելիք վերջնարդյունքի հետ

ԾԱԿԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Հ-28,/Հ-55/ - Զրառատ – Մեղրաձոր - Հանքավան հանրապետական նշանակության ավտոճանապարհի կմ 17+000-կմ 19+000 հատվածի հիմնանորոգման աշխատանքների

(2023 թվականին իրականացվելիք)

/ՀՀ հազար դրամ/

NN	Աշխատանքների անվանումը	չափման միավոր	Ծավալը	Միավորի արժեքը	Ընդհանր արժեքը
1	2	3	4	5	6
	I. Հողային աշխատանքներ				
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ	մ3	39,6	5,5394	219,35

2	Նախորոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողի մշակում էկա 1.5մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0 կմ	մ3	39,6	2,0443	80,955
3	10e-IV կարգի բնահողի մշակում էկա 1.5մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխում պահուստ 3 կմ (կողմակ)	մ3	324,7	1,3422	435,796
4	10e-IV բնահողի մշակում բուլդուզերով. տեղափոխում լիցք 50մ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ3	116	1,2858	149,150
5	10e-IV բնահողի մշակում բուլդուզերով. տեղափոխում լիցք 30մ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ3	102	1,0918	111,363
6	10e-IV բնահողի մշակում բուլդուզերով. տեղափոխում լիցք 20մ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ3	116	0,9940	115,301
7	10e-IV բնահողի մշակում էկա 1.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ3	1250	1,4093	1 761,62
8	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդուզերով. տեղափոխում 50մ կուտակումով. բարձում էկա 1.5մ3 շ.տ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ3	611,1	1,7583	1 074,50
9	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդուզերով. տեղափոխում 30մ կուտակումով. բարձում էկա 1.5մ3 շ.տ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ3	380,2	1,5652	595,07
10	10e-IV կարգի բնահողի մշակում բուլդուզերով. տեղափոխում 20մ կուտակումով. բարձում էկա 1.5մ3 շ.տ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ3	530,1	1,4682	778,27
11	10e-IV բնահողի մշակում ձեռքով. բարձում ա/ի էկա 1.5մ3 շ.տ և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ3	28,9	6,4198	185,53
12	Ճանապարհային հագուստի քանդում էքս. 1.5մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ3	2137,6	1,3745	2 938,09
Ընդամենը I					8 445,0
II. Կողային առու					
1	20a-VII կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h<0.5մ	մ3	45,2	9,9538	449,91
2	Կողային առուների իրականացում նախորոք փխրեցված 20a-VII կարգի բնահողով էկա 0.65մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ	մ3	45,2	2,5608	115,74
3	Կողային առուների իրականացում 10e-IV կարգի բնահողով էկա 0.65մ3 շ.տ բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0(81.2+20)	մ3	101,2	1,6986	171,90
Ընդամենը II					737,55
III. Կողնակներ					
1	Կողնակների իրականացում ավազակոպճային նյութով h=10սմ ՉՕՍՏ 25607-2009	մ2	1928,6	0,8986	1 733,1

2	10e-IV բնահողի բարձուն պահուստում էկսՊ 1.5մ3 շՊտ ա/ի և տեղափոխում լիցք 3.0 կմ (հարթում. ջրում. խտացում)	մ3	324,7	1,9258	625,296
Ընդամենը III					2 358,405
IV. Երթևեկելի մաս					
1	Մանրահատիկ խիտ տաք ա/բ h=4սմ տիպ "Ե". ՊՕՍՍ 9128-2013	մ2	16017,3	4,2146	67 507,06
2	Խոշորահատիկ ա/բ h=6սմ. ՊՕՍՍ 9128-2013	մ2	16017,3	5,7060	91 394,79
3	Խճավազային հիմք (C-5) h=15սմ 100մ² համար. ՊՕՍՍ 25607-2009 խիճ (40-70) 10% - 1.95մ³ խիճ (20-40) 35% - 6.825մ³ խիճ (10-20) 20% - 3.9մ³ խիճ (5-10) 10% - 1.95մ³ խիճ (0-5) ավազ 25% - 4.875մ³ ջուր-1.1մ³	մ2	16171,3	1,6563	26 785,19
4	Հիմքի մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0.6լ/մ² ՊՕՍՍ Ռ 58952Պ1-2020	մ2	16171,3	0,3034	4 906,59
5	Հատիկավոր ենթահիմք (ավազակոպիճ) h=10սմ. ՊՕՍՍ 25607-2009	մ2	18630,05	0,7784	14 502,20
Ընդամենը IV					205 095,846
V. Իջատեղեր և մուտքեր					
2	Մանրահատիկ խիտ "Ե" ա/բ h=4սմ. ՊՕՍՍ 9128-2013	մ2	2129,5	4,1450	8 826,77
3	Խճավազային հիմք C-5 h=12սմ 100մ² համար ՊՕՍՍ 25607-2009 խիճ (40-70)- 10% - 1.56մ³ խիճ (20-40)- 35% - 5.46մ³ խիճ (10-20)- 20% - 3.12մ³ խիճ (5-10)- 10% - 1.56մ³ խիճ (0-5)- ավազ 25% - 3.9մ³ ջուր-1.1մ³	մ2	2129,5	1,3695	2 916,36
4	Հիմքի մակերեսի մշակում բիտումային էմուլսիայով 0.6լ/մ² ՊՕՍՍ Ռ 58952Պ1-2020	մ2	2129,5	0,2984	635,528
Մետ. խողովակ Ø 530/7մմ. ՊՕՍՍ 10704-91					
1	Ավազակոպձային շերտ h=10սմ	մ3	1,3	7,9916	10,389
2	Մետ խողովակի Ø530/7մմ տեղադրում	գծմ	20	112,6063	2 252,12
3	Մետ խողովակի Ø530մմ ջրամեկուսացում (շերտ տաք բիտումով)	գծմ	18,2	3,1013	56,443
4	Միաձույլ B-20 բետոնից գլխամասերի կառուցում	մ3	2,4	102,8374	246,810
5	Բետոնե գլխամասերի ջրամեկուսացում (շերտ տաք բիտումով)	մ2	9	1,2849	11,565

	Մետ. խողովակ Ø 273/5մմ. ԳՕՍՍ 10704-91				
1	Ավազակոպձային շերտ h=10սմ	մ3	4,1	7,9916	32,765
2	Մետ. խողովակ Ø 273/5մմ	գծմ	118	36,9759	4 363,153
3	Խողովակի ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	գծմ	107,9	1,5975	172,368
4	Միաձույլ բետոն B-20 հատման համար խողովակի հետ	մ3	0,92	102,8374	94,610
	Զորընդունիչ L=194 գծմ				
1	Ավազակոպձային շերտ h=10սմ	մ3	18,46	7,9916	147,524
2	Հավաքովի ե/բ վաք 30x34սմ	գծմ	284	15,4683	4 392,999
3	Զրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ2	357,84	1,2849	459,806
	Ցանց				
1	Մետ. շվեյլեր N8	կգ	4004,4	0,9210	3 688,127
2	Մետ. շվեյլեր N6.5	կգ	6032,16	0,9210	5 555,732
	Ընդամենը V				33 863,08
	VI. Մայթեր				
1	Բետոնե սալիկների. ձևավոր տեղադրում, մոխրագույն h=6սմ	մ2	2300	7,4162	17 057,33
2	Ավազացեմենտային չոր խառնուրդ. h=9սմ (70%-30%)	մ2	2300	3,5572	8 181,647
3	Հավաքովի բետոնե անվտանգության եզրաքար 15x30սմ. ԳՕՍՍ 13015-2012 - միաձույլ բետոնե հիմք B-15 1գծմ-0.035մ3 - ավազակոպձային շերտ h=5սմ 1գծմ-0.0125մ3	գծմ	1201,54	6,5333	7 850,077
4	Հավաքովի բետոնե եզրաքար 15x30սմ. ԳՕՍՍ 13015-2012 - միաձույլ բետոնե հիմք B-15 1գծմ-0.035մ3-10սմ - ավազակոպձային շերտ h=5սմ 1գծմ-0.0125մ3	գծմ	1547,57	6,5425	10 124,92
5	Միաձույլ B-20 բետոնե 20x50սմ եզրաշար - ավազակոպիձ . 1գծմ-0.01մ3	գծմ	211	5,9953	1 265,014
6	Հավաքովի բետոնե 8x20սմ եզրաշարի տեղադրում. ԳՕՍՍ 13015-2012 - միաձույլ բետոնե հիմք B-15 1գծմ-0.025մ3 - ավազակոպձային շերտ h=5սմ 1գծմ-0.01մ3	գծմ	169,3	5,3147	899,782
7	Միաձույլ B-20 բետոնե 10x20սմ եզրաշար - ավազակոպիձ . 1գծմ-0.005մ3	գծմ	801,53	1,2294	985,407
	Ընդամենը VI				46 364,18
	VII. Հավաքովի ե/բ 30x34սմ վաքեր ԳՕՍՍ 32955-2014				
1	Ավազակոպձային շերտ h=10սմ	մ3	150,34	7,9916	1 201,451
2	Ե/բ 30x34 վաքերի տեղադրում	գծմ	2313,04	15,4617	35 763,46
3	Զրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)	մ2	2914,46	1,2849	3 744,934
	Ընդամենը VII				40 709,85
	VIII. Ճանապարհի կահավորում				

	1. Նշագծում				
1	Նշագծման ընդհանուր մակերեսը. ԳՕՍՍ Ռ 51256-2018 այդ թվում՝ թերմոպլաստ 3 մմ ապակե գնդիկներով	մ2	558,53	10,9428	6 111,880
	2. Ճանապարհային նշաններ				
1	Նոր ճան. նշանների տեղադրում. ԳՕՍՍ Ռ 52290-2004 այդ թվում՝				
	- նախազգուշացնող	հատ	72	20,2558	1 458,416
	- առավելության	հատ	39	25,0267	976,040
	- թելադրանքի	հատ	1	25,0267	25,027
	- հատուկ թելադրանքի	հատ	4	25,0267	100,107
	- տեղեկատվության	հատ	3	8,7028	26,109
	- լրացուցիչ տեղեկատվության	հատ	2	11,7030	23,406
	- անհատական նախազգման	մ2	4,95	50,2639	248,806
2	Բետոն B-15	մ3	10,185	44,7361	455,638
	Կանգնակ մետ. խող 57/4մմ	գծմ	300,6	6,5300	1 962,927
3	Գոյություն ունեցող ճան. նշանների ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը	հատ	22	4,7850	105,270
	3. Արգելափակոցներ				
1	Նոր մետաղ արգելափակոցի տեղադրում ծ=4մմ. շվեյլեր N16. քայլ - 4մ ԳՕՍՍ 26804-2012	գծմ	708	24,4920	17 340,310
2	Ազդանշանային սյուներ (C-1) պոլիմերային. ԳՕՍՍ 32843-2014	հատ	37	3,9328	145,513
3	Ավազացեմենտային սվաղ h=3.0սմ	մ2	46,4	2,6022	120,743
4	Նորոգում միաձույլ բետոնով B-20	մ3	1,6	58,9228	94,276
5	Ներկում ճակատային ներկով	մ2	46,4	0,6997	32,465
	Ընդամենը VIII				29 226,930
	IX. Արհեստական կառուցվածքներ				
	Դիտահորեր				
1	Միաձույլ բետոն B-20 նորոգում և բարձրացում	մ3	0,84	67,5287	56,724
2	Ե/բ սալ. թուջե կափարիչով և դիտանցքով	հատ	7	117,8506	824,954
	Մետաղական ժարտ=630մմ խողովակների տեղադրում				
1	Հող. աշխատանքներ 10e-IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ միջ. հեռ. վրա	մ3	16	1,6986	27,178
2	Հող. աշխատանքներ 10e-IV կարգի բնահողում փոստրակների փորման համար էքս.0.65մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ3	138	0,7784	107,423
3	Ավազակոպձային նախապ. h=10սմ	մ3	0,616	8,1366	5,012
4	Խձային հիմք h=20սմ	մ3	1,20	4,8555	5,827
5	Ջրհորի կառուցում միաձույլ բետոնից 20. F100	մ3	9,700	74,4218	721,891

6	Մետաղական ժարտ= 630 մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=107.55կգ. պատի հաստ. 7մմ	գծմ	8,1	134,7116	1 091,16
7	Որմնակապային ամրաններ Ø16A500c l=45սմ	կգ	2,84	0,7884	2,239
8	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով				
	խողովակ ժարտ= 630 մմ	գծմ	7,5	3,6866	27,649
	բետոն	մ2	41,46	1,2849	53,274
9	Հետադարձ լիցք				
	բուլդոզերով (10e VI)	մ3	100,0	0,8953	89,532
	ծեռքի աշխատանքով (10e VI)	մ3	18,0	1,7757	31,963
10	Պոլիէթիլենային ծալքավոր խողովակի Ø400մմ տեղադրում, SN4	գծմ	140	24,1300	3 378,20
11	Ավազակոպձային նախապ. h=10սմ	մ ³	8,4	7,9916	67,129
12	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	կգ	91,48	0,7967	72,879
	Հավաքովի ե/բ խողովակի d=1.0մ նորոգում				
1	Հունի մաքրում 10e IV կարգի բնահողում մուտքում. ելքում ծեռքի աշխատանքով. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ միջ. հեռ. վրա	մ3	5,0	6,7049	33,525
2	Գլխամասերի նորոգում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	մուտք	մ3	0,6	102,8374	61,702
	ելք	մ3	0,5	102,8374	51,419
3	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով				
	բետոն	մ2	3,3	1,2849	4,240
	Հավաքովի ե/բ խողովակների d=1.0մ տեղադրում				
1	9ՃV կարգի բնահողի փխրեցում պայթանցքային լիցքերով h=0.5մ	մ3	49,5	4,2155	208,66
2	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9ՃV կարգի բնահողում հունի ուղղման համար էքս.1.0մ3 շ.տ. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ միջ. հեռ. վրա	մ3	17	2,0327	34,556
3	Հողային աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ճ V կարգի բնահողում խողովակի փոսորակի փորման համար էքս. 1.0մ3 շ. տ. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3.0կմ միջ. հեռ. վրա	մ3	18	2,0327	36,589
4	Հող. աշխատանքներ նախօրոք փխրեցված 9Ճ V կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար էքս.1.0մ3 կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար	մ3	64	0,9732	62,288
5	Ավազակոպձային նախապատրաստում h=10 սմ	մ3	3,62	8,6407	31,279
6	Զրհորի կառուցում միաձույլ բետոնից B 20. F100	մ3	3,875	74,4218	288,38
7	Գլխամասի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100				
	հիմքեր	մ3	1,78	102,8374	183,05
	իրաններ	մ3	3,03	102,8374	311,59

8	Վաքի և հենակային ատամի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ3	1,776	77,0862	136,905
9	Հավաքովի ե/բ N12 օղակի տեղադրում V=0.35 մ3 P=0.9տ չափերը 120x100x10սմ ամր.պարուն.Ac240=24.0կգ/մ3. Ac500=81.2կգ/մ3 B20. F200 Օղակների կարերի մշակում (կանեփաթել ներծծված բիտումով)	հատ	14	100,4457	1 406,240
10	Օղակների հիմքերի միաձույլ բետոն B 20.F 100	մ3	8,24	77,0862	635,190
11	Սոսնձային ջրամեկուսացում	մ2	14,21	6,0517	85,995
12	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով	մ2	85,35	1,2849	109,670
13	Հետադարձ լիցք	-	-	-	-
	բուլդոզերով (9ճ V)	մ3	58	0,8953	51,929
	ծեռքի աշխատանքով (9ճ V)	մ3	6	1,7749	10,649
14	Մետաղական ցանցի պատրաստում և տեղադրում	կգ	68,645	0,7817	53,663
	Սլավինսկի տիպի ե/բ կամրջի նորոգում և հունի մաքրում				
1	Հունի մաքրում 10e IV կարգի բնահողում մուտքում. ելքում ծեռքի աշխատանքով. բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3.0կմ միջ. հեռ. վրա	մ3	22,0	6,7049	147,509
2	Մուտքում եզրապատի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100	զծմ	2,6	21,3235	55,441
3	Ելքում եզրապատի կառուցում միաձույլ բետոնից B20 F100	զծմ	2,6	21,3235	55,441
4	Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով				
	բետոն	մ2	1,56	1,2849	2,005
	Կմ0+491.19-ում կամուրջի վերանորոգման աշխատանքներ				
1	Վերանորոգման աշխատանքներ իրականացնելու ընթացքում տրանսպորտային միջոցների երթևեկությունը կարգավորող ճան. նշանների պատրաստում և տեղադրում՝ հետագա կազմատումով և վերադարձ 50%: Նախագգուշացնող-1.20.2(1 հատ). 1.20.3(1 հատ). 1.25(5 հատ): Առավելության-2.6 (1 հատ). 2.7 (1 հատ): Արգելող - 3.1 (1 հատ). 3.20 (2 հատ). 3.24 (6 հատ). 3.31 (2 հատ): Թելադրող - 4.2.2 (1 հատ): Լրացուցիչ տեղեկատվության - 8.1.1 (1 հատ):	հատ	22	50,8227	1 118,09
2	Պողպատե բազրիքների կազմատում 5տ բ.բ ամբարձիչով և վերադարձ սեփականատիրոջը:	զմ	18	1,3422	24,159
3	Բարձրացված ե/բ մայրերի բլոկների կազմատում 5տ բ.բ ամբարձիչով. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռավորության վրա: Չափ - 42x125x299մմ. P=1.15տ:	մ3	3,68	19,1026	70,298

4	Նույնը մայթերի տակի ե/բ հեծանները: Չափ - 12x32x299մմ. P=0.25տ:	մ3	0,8	19,1026	15,282
5	Մայթերի հենակների բետոնի կազմատում պնևմագործիքով. կույտավորում և բարձում ա/ի ծեռքով: Տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ3	0,36	32,3003	11,628
6	Երթևեկային մասի քայքայված ա/բ ծածկի կազմատում պնևմագործիքով կույտավորում և բարձում ա/ի 0.65մ3 շ.տ. էքս. և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ3	15,05	7,3358	110,404
7	Նույնը՝ պաշտպանիչ շերտի ամրանավորված բետոնի:	մ3	5,02	7,3358	36,826
8	Նույնը՝ ջրամեկուսացման:	մ3	15,48	7,3358	113,558
9	Նույնը՝ հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախի:	մ3	2,51	7,3358	18,413
10	Կամրջատակից կենցաղային աղբի մաքրում և հեռացում ձեռքով կրկնակի գցումով: Բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռավորության վրա:	մ3	1,5	3,3608	5,041
11	Նույնը 10e-IV կարգի գրունտը:	մ3	95,0	8,7037	826,848
12	Մուտքում և ելքում հունի ուղղման հողային (10e-IV) աշխատանքներ 0.65մ3 շ.տ. էքս. բարձում ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3կմ հեռ. վրա:	մ3	141,0	1,7450	246,051
13	Թռիչքային կառուցվածքի կողային մակերևույթների վերանորոգում M200 մակնիշի ցեմ. ավազային շաղախով՝ տորկետավորմամբ H=3սմ. պողպատե ցանցերով Bp-I Ø4 (50x50)մմ P=0.057տ:	մ2	14,4	27,5576	396,830
14	Հենարանների և թևերի իրանների խողջների լրացում միաձույլ բետոնով:	մ3	1,5	60,5170	90,775
15	Հենարանների և թևերի իրանների նորոգում ցեմ. ավազային շաղախով (միջ=5սմ). ամրանավորված ցանցերով (50x50)մմ Ø4 Bp- I. P=0.4495տ:	մ2	0,0	6,5798	0,000
16	Հարթեցնող շերտի ցեմենտային շաղախ մայթերի բլոկների սահմաններում H=3սմ:	մ2	32,4	1,8089	58,608
16*	Լրացուցիչ հարթեցնող շերտի միաձույլ բետոն Hմիջ=10սմ:	մ3	10,5	66,6400	699,720
17	Հոսքային եռանկյունու իրականացում միաձույլ մանրահատիկ բետոնից W6. Hմիջ=8.1սմ:	մ2	122,4	4,8206	590,045
18	Թռիչքային կառուցվածքի սոսնձային ջրամեկուսացում (ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б):	մ2	154,8	9,0560	1 401,86
19	Ցեմենտային շաղախ մայթերի բլոկների տակ H=3սմ:	մ2	32,4	1,8089	58,608
20	T-1-1.0 մակնիշի ե/բ մայթերի բլոկների տեղադրում թռիչքային կառուցվածքում ինքնագնաց սլաքավոր 5տ բժբժ ամբարձիչով: չափ՝ 86x165x299սմ. քաշը - 2.1տ: ա.պ. AI=89.84կգ/մ3. AIII=66.61կգ/մ3:	հատ	8	391,0508	3 128,40
21	Պաշտպանիչ շերտ միաձույլ բետոնից W6. H=4սմ ամրանավորված ցանցով (100x100)մմ Ø4 Bp- I. P=0.2424 տ:	մ2	122,4	5,6190	687,76

22	Երթ. մասի ներքին շերտի H=5սմ մանրահատիկ "Ե" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում:	մ2	122,4	5,2443	641,896
23	Երթ. մասի վերին շերտի H=4սմ մանրահատիկ "Ե" տիպի խիտ ա/բ ծածկի իրականացում:	մ2	127,2	4,2569	541,479
24	Մայթերի սոսնձային ջրամեկուսացում (ТЕХНОЭЛАСТМОСТ Б):	մ2	28,06	9,0560	254,111
25	Մայթերի մանրահատիկ "Ե" տիպի խիտ ա/բ H=4սմ:	մ2	28,06	4,3448	121,915
26	Պողպատե բազրիքների սեկցիաների պատրաստում և տեղադրում մայթերի բլոկների վրա ներկումով: L 63x63x6մմ L=15.68 մ. P=89.68 կգ; L 50x50x5մմ L=47.04 մ. P=177.6 կգ; L 70x70x6մմ L=23.76 մ. P=152.0 կգ; ---5x50մմ L=2.34 մ. P=4.8 կգ; Æ 12 L=110.88 մ. P=98.40 կգ:	տ	0,52248	879,7245	459,638
27	Անվահիրիչի ուղղահայաց գծանշում:	մ2	21,6	0,7229	15,614
Ընդամենը IX					22 364,85
Ընդհանուրը					389 165,733
Ընդամենը չնախատեսված ծախսեր**					
Ամբողջը*					389 165,733

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ

ՀՀ տարածքային կառավարման և
ենթակառուցվածքների
նախարարություն
ՀՀ ք.Երևան, Կառավարական տուն 3,
ՀՀ ՖՆ գործառնական վարչություն
ՀՀ 900011025823
ՀՎՀՀ 02815457
Գլխավոր քարտուղար
Ա. Երիցյան



ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ

«Հրազդանի ՃՇՇԶ» ԲԲԸ
ՀՀ Կոտայքի մարզ, ք. Հրազդան,
Շահումյան 342
«Հայէկոնոմբանկ» ԲԲԸ Հրազդան
մ/Ճ
ՀՀ 163158112553
ՀՎՀՀ 03000978
Տնօրեն
Է. Բաղդասարյան

