Համաձայնագիր N 2

08.05.2014թ. կնքված N ՀՀՏԿՆՋՏՊԿ-ՋՏԾ-ԲԸՀԱՇՁԲ-03/14-3ՈՀՀ

Կապալային աշխատանքների կատարման գնման պայմանագրի

Ք. Երևան 18.12.2014թ

ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարության ջրային տնտեսության պետական կոմիտեի "Ջրային տնտեսության ԾԻԳ" ՊՀ-ը, ի դեմս տնօրենի պաշտոնակատար Ֆ.Մելիքյանի, որը գործում է կանոնադրության հիման վրա, այսուհետև՝ "Պատվիրատու" մի կողմից, և "Եղվարդշին" ԲԲԸ-ն, ի դեմս ընկերության տնօրեն Ս. Վարդանյանի, որը գործում է ընկերության կանոնադրության հիման վրա, այսուհետև՝ "Կապալառու", մյուս կողմից, կնքեցին սույն համաձայնագիրը հետևյալի մասին:

1. Համաձայնագրի առարկան

Հիմք ընդունելով ՀՀ Կառավարության 2014 թվականի 18 դեկտեմբերի N 1449-Ն որոշումը և 08.05.2014թ. կնքված N ՀՀՏԿՆՋՏՊԿ-ՋՏԾ-ԲԸՀԱՇՁԲ-03/14-3ՈՀՀ գնման պայմանագրի 8.4 կետը և 8.5 կետի առաջին ենթակետը կողմերը որոշեցին՝

1.1 ՀՀՏԿՆՋՏՊԿ-ՋՏԾ-ԲԸՀԱՇՁԲ-03/14-3ՈՀՀ գնման պայմանագրի 1.1 կետով նախատեսված Աշխատանքները կատարել համաձայն սույն համաձայնագրի Հավելված 1-ում ամրագրված ծավալաթերթ-նախահաշվի:

1.2 ՀՀՏԿՆՋՏՊԿ-ՋՏԾ-ԲԸՀԱՇՁԲ-03/14-3ՈՀՀ գնման պայմանագրի 1.3 կետով նախատեսված առանձին տեսակի աշխատանքների, փուլերի և ծավալների կատարման ժամկետները որոշվում են կողմերի կողմից համաձայնեցված օրացուցային գրաֆիկով՝ համաձայն սույն համաձայնագրի Հավելված 2-ի:

1.3 ՀՀՏԿՆՋՏՊԿ-ՋՏԾ-ԲԸՀԱՇՁԲ-03/14-3ՈՀՀ գնման պայմանագրի 5.1 կետում նշված պայմանագրի ընդհանուր գինը՝ 77,970,876.0 (յոթանասունյոթ միլիոն ինը հարյուր յոթանասուն հազար ութ հարյուր յոթանասունվեց) ՀՀ դրամը նվազել է և կազմում է 53,411, 755.0 (հիսուներեք միլիոն չորս հարյուր տասնմեկ հազար յոթ հարյուր հիսունհինգ դրամ) ՀՀ դրամ:

1.4 ՀՀՏԿՆՋՏՊԿ-ՋՏԾ-ԲԸՀԱՇՁԲ-03/14-3ՈՀՀ գնման պայմանագրի 5.1 կետը խմբագրել հետևյալ կերպ՝ Սույն պայմանագրի ընդհանուր գինը կազմում է՝ 53,411,755.0 (հիսուներեք միլիոն չորս հարյուր տասնմեկ հազար յոթ հարյուր հիսունհինգ) ՀՀ դրամ, որից 8,901,959.0 (ութ միլիոն ինը հարյուր մեկ հազար ինը հարյուր հիսունինը) ՀՀ դրամը՝ ԱԱՀ-ն: Գինը ներառում է Կապալառուի կողմից իրականացվող բոլոր ծախսերը:

1.5 ՀՀՏԿՆՋՏՊԿ-ՋՏԾ-ԲԸՀԱՇՁԲ-03/14-3ՈՀՀ պայմանագրի 5.4 կետում նշված վճարման ժամանակացույցը խմբագրել համաձայն սույն համաձայնագրի Հավելված 3-ի:

2. Այլ պայմաններ

2.1 Սույն համաձայնագիրը ուժի մեջ է մտնում Կողմերի ստորագրման պահից և հանդիսանում է Պայմանգրի անբաժանելի մաս:

2.2 Սույն համաձայնագրում չնշված՝ կողմերի Պայմանգրով և Համաձայնագիր 1-ով նախատեսված իրավունքներն ու պարտականությունները թողնվում են անփոփոխ:

2.3 Սույն համաձայնագիրը և հավելվածները կազմված են 16 էջից, կնքվում են հայերեն լեզվով՝ երկու օրինակից, որոնք ունեն հավասարազոր իրավաբանական ուժ, յուրաքանչյուր կողմին տրվում է մեկական օրինակ:

2.4 Կողմերի հասցեները, բանկային վավերապայմանները և ստորագրությունները

Պատվիրատու
ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարության
ջրային տնտեսության պետական կոմիտեի
"Ջրային տնտեսության ԾԻԳ" ՊՀ
ք.Երևան 0013, Բաղրամյան 75/44
ՀՎՀՀ 02554659
ՀՀ 900011567386

(ստորագրություն)
Կ.Տ

Կապալառու
"Եղվարդշին" ԲԲԸ
ՀՀ, ք.Երևան, Հր.Քոչար 14,
ՀՎՀՀ 03300225
Բանկային հաշիվ
"Հայբիզնեսբանկ"ՓԲԸ
Հ/Հ 115004675878

(ստորագրություն)
Կ.Տ

Հավելված թիվ 1
աշխատանքների կատարման թիվ ՀՀՏԿՆՋՏՊԿ-ՋՏԾ-ԲԸՀԱՇՁԲ-03/14-3ՈՀՀ
պայմանագրի Համաձայնագիր 2-ի՝ կնքված 18.12.2014թ.

ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ-ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

"Սևջուր գետի վրա "Արաքս N2" պոմպակայանի վերականգնում և "Հայկաշեն" պ/կ-ի կառուցում" աշխատանքների կատարման /ընդհանուր/

"Արաքս N2" պոմպակայանի վերականգնում

ՀՀ դրամ

ՀՀ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Միավորի արժեքը	Ընդհանուր արժեքը
1	2	3	4	5	6
	1. Հողային աշխատանքներ				
1.1	Փափուկ բնահողերի կտրում	$մ^3$	42	350	14 700
1.2	Փափուկ III կարգի բնահողի քանդում (չոր և թաց պայմաններում)	$մ^3$	59	350	20 650
1.3	Փափուկ III կարգի բնահողի քանդում	$մ^3$	193.45	320	61 904
1.4	Նախապատրաստական շերտ δ=10սմ օգտակար հանույթի փափուկ բնահողից	$մ^3$	13.9	600	8 340
1.5	Նախապատրաստական շերտ δ=10սմ խճավազից	$մ^3$	2.3	6 000	13 800
1.6	Հետադարձ լիցք օգտակար հանույթի բնահողերից, տոփանումով	$մ^3$	104.5	600	62 700
1.7	Հետադարձ լիցք օգտակար հանույթի բնահողերից	$մ^3$	69	200	13 800
1.8	Ավելորդ բնահողի հարթեցում տեղում	$մ^3$	107.05	150	16 058
1.9	Գոյություն ունեցող գաբիոնե շարվածքի քանդում	$մ^3$	13	1 500	19 500
1.10	Գաբիոնե շարվածքի տեղադրում 2x1x1մ չափերի (չոր և ջրի պայմաններում), ներառյալ ցինկապատ ցանցապարկի և մետաղական լարերի արժեքը, ինչպես նաև քարի արժեքը և տեղափոխումը 21կմ-ից գործող քարհանքից	$մ^3$	45	20 000	900 000
1.11	Գաբիոնե շարվածքի տեղադրում 2x1x1մ չափերի (չոր և ջրի պայմաններում), ներառյալ ցինկապատ ցանցապարկի և մետաղական լարերի արժեքը, օգտագործել տեղի քանդած գաբիոնի	$մ^3$	13	15 000	195 000

	քարը				
	Ընդամենը ըստ 1 բաժնի				**1 326 452**
	2. Բետոնային աշխատանքներ				
2.1	Բետոն B7,5	մ^3	0.056	34 000	1 904
2.2	Բետոն B12,5	մ^3	5.63	38 000	213 940
	Ընդամենը ըստ 2 բաժնի				**215 844**
	3. Խողովակներ և խողովակամրաններ				
3.4	Պողպատե խողովակներ Φ219x5մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	14	14 000	196 000
3.5	Պողպատե խողովակներ Φ159x4մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	16	11 000	176 000
3.6	Պողպատե խողովակներ Φ108x4մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	10.5	8 000	84 000
3.7	Պողպատե խողովակներ Φ76x5մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	16	5 200	83 200
3.9	Պողպատե խողովակներ Φ25x2մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	13	1 200	15 600
3.11	Պողպատե խողովակներ Φ15x1,5մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	12	1 000	12 000
3.12	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակներ Φ50, արժեք և մոնտաժ	մ	15	2 500	37 500
3.13	Սողնակ Φ150, 30ч66р, Ру=1ՄՊա, արժեք և մոնտաժ	հատ	2	90 000	180 000
3.14	Սողնակ Φ100, 30ч66р, Ру=1ՄՊա, արժեք և մոնտաժ	հատ	1	55 000	55 000
3.15	Հակադարձ կափույր Φ150, Ру=1ՄՊա, արժեք և մոնտաժ	հատ	2	65 000	130 000
3.16	Փական Φ50, 16ч42р, ВКФ պոմպի համար, արժեք և մոնտաժ	կգ	2	30 000	60 000
3.18	Կցաշուրթ Φ100, Ру= 1,0ՄՊա,արժեք և մոնտաժ	հատ	1	7 000	7 000
3.19	Կցաշուրթ Φ150, Ру= 1,0ՄՊա, G=6.24կգ,արժեք և մոնտաժ	հատ	8	15 000	120 000
3.20	Կցաշուրթ Φ200, Ру= 1,0ՄՊա,արժեք և մոնտաժ	հատ	2	19 000	38 000
3.21	Կցաշուրթեր եռակցվող, արժեք և մոնտաժ	տ	0.015	700 000	10 500
3.22	Վենտիլ Φ20, Ру= 1,0ՄՊա, 15ч881свв, արժեք և մոնտաժ	հատ	5	4 500	22 500
3.23	Վենտիլ Φ25, Ру= 1,0ՄՊա, 15ч881свв, արժեք և մոնտաժ	հատ	1	6 000	6 000

3.26	Պողպատե Φ200մմ արմունկ, a=90^0, արժեք և մոնտաժ	հատ	2	36 000	72 000
3.27	Պողպատե Φ150մմ արմունկ, a=90^0, արժեք և մոնտաժ	հատ	10	25 000	250 000
3.28	Պողպատե Φ100մմ արմունկ, a=90^0, արժեք և մոնտաժ	հատ	1	4 500	4 500
3.29	Պողպատե անցում Φ200-400մմ, արժեք և մոնտաժ	հատ	2	26 000	52 000
3.32	Պողպատե եռաբաշխիչ Φ150-100մմ, Ру=1,0ՄՊա, արժեք և մոնտաժ	հատ	2	15 000	30 000
3.34	Թուջե ձևավոր մասեր, արժեք և տեղադրում	տ	0.03	650 000	19 500
3.35	Պողպատե ձևավոր մասեր, արժեք և տեղադրում	տ	0.015	700 000	10 500
3.36	Պողպատե անցում Φ150-477մմ, արժեք և մոնտաժ	հատ	2	11 400	22 800
3.37	Պողպատե խողովակների Φ477x10մմ, ապամոնտաժ բետոնե հենարանների վրայից բարդ պայմաններում	մ	162	1 480	239 760
3.38	Պողպատե ապամոնտաժված խողովակների Φ477 x10մմ տեղափոխում Վայքից Հայկաշեն մոտ 200կմ	մ	162	3 030	490 860
3.39	Պողպատե ապամոնտաժված խողովակների Φ477 x10մմ մոնտաժ և փորձարկում	մ	162	2 150	348 300
3.40	Պողպատե Φ450մմ արմունկ , a=90^0, արժեք և մոնտաժ	հատ	6	22 260	133 560
	Ընդամենը ըստ 3 բաժնի				**2 907 080**
	4. Մետաղական կոնստրուկցիաներ				
4.1	Մետաղական կոնստրուկցիաներ - անկյունավոր պողպատ, շերտավոր պողպատ, արժեք և մոնտաժ	կգ	139.3	550	76 615
4.2	Մետաղական բաք, արժեք և մոնտաժ	տ	0.267	550 000	146 850
4.3	Պոմպերի և էլ. շարժիչի տեղադրման մետաղական կոնստրուկցիա, արժեք և մոնտաժ	տ	0.058	600 000	34 800
4.4	Ցանկապատի մետաղական կոնստրուկցիաներ, արժեք և մոնտաժ	տ	0.543	600 000	325 800
4.5	Ցանկապատի ցանց 50x50մմ բջիջներով, h=1.5մ, 27մ^2, արժեք և մոնտաժ	մ	18	20 200	363 600
4.6	Ցանկապատի տանիքի ցինկապատ ծալքավոր պողպատե թիթեղ 1.25x2մ չափերի0.5մմ հաստությամբ, արժեք և	հատ	6	14 000	84 000

	մոնտաժ (ամրացում հեղյուսներով 4տեղ)				
4.7	Մետաղական պահարան800x700x500մմ, տեսապատուհանով, արժեք և մոնտաժ	կգ	84.7	700	59 290
4.8	Կողպեք ծխնիյով (2հատ), արժեք և մոնտաժ	հատ	1	7 800	7 800
	Ընդամենը ըստ 4 բաժնի				**1 098 755**
	5. Սարքավորումներ				
5.3	Վակուում պոմպ ВВН-1,5, А-57-4 մակնիշի, ներառյալ էլեկտրոշարժիչը , արժեք և մոնտաժ	լրակ	1	550 000	550 000
5.4	Պոմպ ВКФ-4 39-59լ/վ, ներառյալ էլեկտրոշարժիչը , արժեք և մոնտաժ	լրակ	1	150 000	150 000
5.5	Գերլցման կարգավորման ռելե , արժեք և մոնտաժ	հատ	1	50 000	50 000
5.7	8K- 12a H= 20մ, Q= 340մ^3/ժամ մակնիշի պոմպ, ներառյալ էլեկտրոշարժիչը , արժեք և մոնտաժ	լրակ	2	1 213 895	2 427 790
	Ընդամենը ըստ 5 բաժնի				**3 177 790**
	6. Մեկուսիչ աշխատանքներ				
6.1	Խողովակի և մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով	մ^2	39	850	33 150
6.2	Պողպատե Φ100մմ խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում	մ	11	500	5 500
6.3	Պողպատե Φ300մմ խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, մակերևույթի նախնական մաքրումով ժանգից, հին ներկից, կեղտից	մ	162	2 900	469 800
	Ընդամենը ըստ 6 բաժնի				**508 450**
	7. Էլեկտրոտեխնիկական աշխատանքներ				
7.1	Կոմպլեկտ տրանսֆորմատորային ենթակայան արտաքին տեղադրման ԿՏԵ - 63/10 -8/У1, 10/0,4կՎ 63կՎԱ ա)10կՎ - ի մուտքի սարքավորում բ)ուժային տրանսֆորմատոր ТМ - 63/10, 10/0,4կվ, 63կՎԱ գ)0,4կՎ - ի բաշխիչ սարքավորում դ)բաժանիչ РЛНДА - 10/250 ПРН - 10М շարժաբերով, արժեք և մոնտաժ	կոմպլ	1	2 150 000	2 150 000
7.2	Ասինքրոն էլեկտրաշարժիչների 18.5կՎտ, 380Վ միացումը 0.4կՎ ցացին	հատ	1	25 000	25 000

7.3	Պոմպի շարժիչի ղեկավարման արկղ Я 5106-3774Д տեսակի , արժեք և մոնտաժ, բաղկացած՝ա) ավտոմատ անջատիչ եռաֆազ, 63Ա, I $_{HP}$- 50Ա - 1հատ, բ) թողարկիչ ոչ դարձափող, 63Ա, ղեկավարման կոճակներով - 1հատ, գ) հոսանքի տրանսֆորմատոր 50/5Ա -1հատ, դ) ամպերմետր 15-75A - 1հատ	հատ	1	150 000	150 000
7.4	Մագնիսական թողարկիչ 25Ա, ոչ դարձափոխ, РМЛ2230 ղեկավարման կոճակներով, արժեք և տեղադրում	հատ	1	15 000	15 000
7.5	Ուժային մալուխ ВВГ-660, կտր.5x10մմ^2, պղնձե ջղերով ПВХ մեկուսացումով բազմալար, արժեք և մոնտաժ	մ	10	25 000	250 000
7.6	Ուժային մալուխ ВВГ-660, կտր.5x4մմ^2, արժեք և մոնտաժ	մ	15	20 000	300 000
7.7	ԿՏԵ-ն սնող 10կՎ օդային գծի «ՀԷՑ» ՓԲԸ-ն կողմից նախագծում և կառուցում	ՀՀ դրամ	3000000	1	3 000 000
	Ընդամենը ըստ 7 բաժնի				**5 890 000**

Ծանոթություն՝ 1. Շինարարության աշխատանքների կազմակերպման հետ կապված լրացուցիչ աշխատանքները և ծավալները ընդգրկված չեն ծավալների ամփոփագրի մեջ և պետք է հաշվի առնվեն կապալառուի կողմից աշխատանքների միավոր արժեքը որոշելու ժամանակ: 2. Աշխատանքների կազմակերպման հետ կապված լրացուցիչ աշխատանքները և ծավալները, բնահողերի մշակման առաջարկվող տարբերակները բերված է տեխնիկական մասնագրերի I-ին գլխի 1.8 կետում և ՈՇԿՆ-1 գծագրում: 3. Աշխատանքների կազմակերպման առաջարկվող տարբերակի հետ կապալառուն պետք է ծանոթանա և առաջարկվող տարբերակը, իր կողմից ընթունելու դեպքում, տվյալ աշխատանքները գնահատի և ընդգրկի ծավալների ամփոփագրի համապատասխան աշխատանքների միավոր արժեքի մեջ:4. Կապալառուն շինարարության ընթացքում կարող է մշակել աշխատանքների կազմակերպման իր կողմից առաջարկվող տարբերակ և համաձայնեցնելով ինժեների հետ կիրառել այն:5. Կապալառուն աշխատանքների միավոր արժեքը որոշելու ժամանակ պետք է հաշվի առնի սարքավորումների կարգաբերա-թողարկիչ աշխատանքների արժեքը և ընդգրկի համապատասխան աշխատանքների միավոր արժեքի մեջ:6. Համաձայն ՀՀ Հանրային ծառայությունների կարգավորող հանձնաժողովի որոշման ԿՏԵ-ն սնող 10կՎ օդային գծի «ՀԷՑ» ՓԲԸ-ն կողմից նախագծման և կառուցման ստանդարտ վարձավճարը կազմում է 3000.0 հազ.դրամ, նեռարյալ ԱԱՀ:7. Կապալառուն աշխատանքների միավոր արժեքը որոշելու ժամանակ պետք է հաշվի առնի տեղափոխվող գրունտների տրանսպորտային կորուստի գործակիցը, ինչպես նաև թափոնները և բնահողերը գրունտային ճանապարհներով տեղափոխելու դեպքում ճանապարհների պահպանման և վերանորոգման աշխատանքները:

Աշխատանքների ծավալների ընդհանուր ամփոփագիր

"Արաքս N2" պոմպակայանի վերականգնում

№№	Աշխատանքների անվանումը	Ընդհանուր արժեքը ՀՀ դրամ
1	Հողային աշխատանքներ	1326452
2	Բետոնային աշխատանքներ	215844
3	Խողովակներ և խողովակամրաններ	2907080
4	Մետաղական կոնստրուկցիաներ	1098755
5	Սարքավորումներ	3177790
6	Մեկուսիչ աշխատանքներ	508450
7	Էլեկտրոտեխնիկական աշխատանքներ	5890000

Ա	**Ընդամենը ըստ բաժինների**	**15124371**
Բ	**Շահույթ 11%**	**1663681**
Գ	**Ընդամենը ներառյալ շահույթը**	**16788051**
Դ	20% ԱԱՀ	**3357610**
Ե	**Ընդամենը ներառյալ ԱԱՀ**	**20145 661**

"Հայկաշեն" պ/կ-ի կառուցում

ՀՀ դրամ

ՀՀ	**Աշխատանքների անվանումը**	**Չափման միավոր**	**Քանակը**	**Միավորի արժեքը**	**Ընդհանուր արժեքը**
1	2	3	4	5	6
	1. Հողային աշխատանքներ				
1.1	Փափուկ բնահողերի կտրում	$մ^3$	246.8	350	86 380
1.2	Փափուկ III կարգի բնահողի քանդում (չոր և թաց պայմաններում)	$մ^3$	83.6	350	29 260
1.3	Փափուկ III կարգի բնահողի քանդում	$մ^3$	795.4	320	254 528
1.4	Նախապատրաստական շերտ δ=10սմ օգտակար հանույթի փափուկ բնահողից	$մ^3$	59.9	600	35 940
1.5	Նախապատրաստական շերտ δ=10սմ խճավազից	$մ^3$	3.66	6 000	21 960
1.6	Հետադարձ լիցք օգտակար հանույթի բնահողերից, տոփանումով	$մ^3$	376.7	600	226 020
1.7	Հետադարձ լիցք օգտակար հանույթի բնահողերից	$մ^3$	237.7	200	47 540
1.8	Ավելորդ բնահողի հարթեցում տեղում	$մ^3$	451.5	150	67 725
1.9	Գաբիոնե շարվածքի տեղադրում 2x1x1մ չափերի (չոր և ջրի պայմաններում), ներառյալ ցինկապատ ցանցապարկի և մետաղական լարերի արժեքը, ինչպես նաև քարի արժեքը և տեղափոխումը 21կմ-ից գործող քարհանքից	$մ^3$	64	20 000	1 280 000
	Ընդամենը ըստ 1 բաժնի				**2 049 353**
	2. Բետոնային աշխատանքներ				
2.1	Բետոն B7,5	$մ^3$	0.056	34 000	1 904
2.2	Բետոն B10	$մ^3$	0.7	35 250	24 675
2.3	Բետոն B12,5	$մ^3$	7.914	38 000	300 732

	Ընդամենը ըստ 2 բաժնի				327 311
	3. Խողովակներ և խողովակամրաններ				
3.7	Պողպատե խողովակներ Φ219x5մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	7	14 000	98 000
3.8	Պողպատե խողովակներ Φ159x4մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	6	11 000	66 000
3.9	Պողպատե խողովակներ Φ133x4մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	14	9 500	133 000
3.10	Պողպատե խողովակներ Φ108x4մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	27.5	8 000	220 000
3.11	Պողպատե խողովակներ Φ76x5մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	10	5 200	52 000
3.12	Պողպատե խողովակներ Φ57x3մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	33	3 500	115 500
3.13	Պողպատե խողովակներ Φ25x2մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	18	1 200	21 600
3.14	Պողպատե խողովակներ Φ20x1,6մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	12	1 100	13 200
3.15	Պողպատե խողովակներ Φ15x1,5մմ, արժեք և մոնտաժ	մ	14	1 000	14 000
3.16	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակներ Φ50, արժեք և մոնտաժ	մ	30	2 500	75 000
3.18	Սողնակ Φ150, 30ч66р, Ру=1ՄՊա, արժեք և մոնտաժ	հատ	1	90 000	90 000
3.19	Սողնակ Φ100, 30ч66р, Ру=1ՄՊա, արժեք և մոնտաժ	հատ	4	55 000	220 000
3.20	Հակադարձ կափույր Φ150, Ру=1ՄՊա, արժեք և մոնտաժ	հատ	1	65 000	65 000
3.21	Հակադարձ կափույր Φ100, Ру=1ՄՊա, արժեք և մոնտաժ	հատ	2	40 000	80 000
3.22	Փական Φ50, 16ч42р, ВКФ պոմպի համար, արժեք և մոնտաժ	կգ	2	30 000	60 000
3.23	Փական 25-6, արժեք և մոնտաժ	հատ	4	8 000	32 000
3.24	Կցաշուրթ Φ100, Ру= 1,0ՄՊա,արժեք և մոնտաժ	հատ	18	7 000	126 000
3.25	Կցաշուրթ Φ125, Ру= 1,0ՄՊա,արժեք և մոնտաժ	հատ	2	9 500	19 000
3.26	Կցաշուրթ Φ150, Ру= 1,0ՄՊա, G=6.24կգ,արժեք և մոնտաժ	հատ	7	15 000	105 000
3.27	Կցաշուրթ Φ200, Ру= 1,0ՄՊա,արժեք և մոնտաժ	հատ	1	19 000	19 000

3.29	Կցաշուրթեր եռակցվող, արժեք և մոնտաժ	տ	0.035	700 000	24 500
3.30	Վենտիլ Φ20, Py= 1,0ՄՊա, 15կч881свв, արժեք և մոնտաժ	հատ	5	4 500	22 500
3.31	Վենտիլ Φ25, Py= 1,0ՄՊա, 15կч881свв, արժեք և մոնտաժ	հատ	3	6 000	18 000
3.34	Պողպատե Φ200մմ արմունկ, a=90^0, արժեք և մոնտաժ	հատ	1	36 000	36 000
3.35	Պողպատե Φ150մմ արմունկ, a=90^0, արժեք և մոնտաժ	հատ	7	25 000	175 000
3.36	Պողպատե Φ125մմ արմունկ, a=90^0, արժեք և մոնտաժ	հատ	2	10 000	20 000
3.37	Պողպատե Φ100մմ արմունկ, a=90^0, արժեք և մոնտաժ	հատ	6	4 500	27 000
3.38	Պողպատե անցում Φ250-400մմ, արժեք և մոնտաժ	հատ	1	28 000	28 000
3.39	Պողպատե անցում Φ200-400մմ, արժեք և մոնտաժ	հատ	1	26 000	26 000
3.40	Պողպատե անցում Φ150-300մմ, արժեք և մոնտաժ	հատ	1	24 000	24 000
3.41	Պողպատե անցում Φ150-250մմ, արժեք և մոնտաժ	հատ	1	20 000	20 000
3.42	Պողպատե անցում Φ125-250մմ, արժեք և մոնտաժ	հատ	2	23 283	46 566
3.45	Պողպատե եռաբաշխիչ Φ100-100մմ, Py=1,0ՄՊա, արժեք և մոնտաժ	հատ	1	12 000	12 000
3.46	Թուջե ձևավոր մասեր, արժեք և տեղադրում	տ	0.05	650 000	32 500
3.47	Պողպատե ձևավոր մասեր, արժեք և տեղադրում	տ	0.035	700 000	24 500
3.48	Պողպատե խողովակների Φ530x10մմ, ապամոնտաժ բետոնե հենարանների վրայից բարդ պայմաններում	մ	195	1 926	375 570
3.49	Պողպատե խողովակների Φ477x10մմ, ապամոնտաժ բետոնե հենարանների վրայից բարդ պայմաններում	մ	546	1 480	808 080
3.50	Պողպատե ապամոնտաժված խողովակների Φ530մմ տեղափոխում Վայքից Հայկաշեն, 200կմ	մ	195	3 380	659 100
3.51	Պողպատե ապամոնտաժված խողովակների Φ477մմ տեղափոխում Վայքից Հայկաշեն, 200կմ	մ	546	3 030	1 654 380
3.52	Պողպատե ապամոնտաժված խողովակների Φ477մմ մոնտաժ և	մ	546	2 150	1 173 900

	փորձարկում				
3.53	Պողպատե ապամոնտաժված խողովակների Φ530մմ մոնտաժ և փորձարկում	մ	195	2 700	526 500
3.54	Պողպատե Φ450մմ արմունկ , a=90^0, արժեք և մոնտաժ	հատ	6	22 260	133 560
	Ընդամենը ըստ 3 բաժնի				**7 491 956**
	4. Մետաղական կոնստրուկցիաներ				
4.1	Մետաղական կոնստրուկցիաներ - անկյունավոր պողպատ, շերտավոր պողպատ, միացնող դետալներ, աստիճան, արժեք և մոնտաժ	կգ	147.3	550	81 015
4.2	Հոր պողպատե Φ1020x8մմ խողովակից, արժեք և տեղադրում	մ	1.3	50 000	65 000
4.3	Հորի կափարիչ պողպատե թիթեղից 5մմ հաստությամբ, արժեք և տեղադրում	տ	0.0308	650 000	20 020
4.5	Մետաղական բաք, արժեք և մոնտաժ	տ	0.267	550 000	146 850
4.6	Պոմպերի և էլ. շարժիչի տեղադրման մետաղական կոնստրուկցիա, արժեք և մոնտաժ	տ	0.058	600 000	34 800
4.7	Ցանկապատի մետաղական կոնստրուկցիաներ, արժեք և մոնտաժ	տ	0.689	600 000	413 400
4.8	Ցանկապատի ցանց 50x50մմ բջիջներով, h=1.5մ, 33մ^2, արժեք և մոնտաժ	մ	22	34 050	749 100
4.9	Ցանկապատի տանիքի ցինկապատ ծալքավոր պողպատե թիթեղ 1.25x2մ չափերի0.5մմ հաստությամբ, արժեք և մոնտաժ (ամրացում հեղյուսներով 6տեղ)	հատ	6	14 000	84 000
4.10	Մետաղական պահարան 2100x700x500մմ, տեսապատուհանով, արժեք և մոնտաժ	կգ	190	700	133 000
4.12	Կողպեք ծխնիյով (2հատ), արժեք և մոնտաժ	հատ	2	7 800	15 600
	Ընդամենը ըստ 4 բաժնի				**1 742 785**
	5. Սարքավորումներ				
5.3	Վակուում պոմպ ВВН-1,5, А-57-4 մակնիշի, ներառյալ էլեկտրոշարժիչը , արժեք և մոնտաժ	լրակ	1	550 550	550 550
5.4	Պոմպ ВКФ-4 39-59լ/վ, ներառյալ էլեկտրոշարժիչը , արժեք և մոնտաժ	լրակ	1	150 000	150 000
5.5	Գերլցման կարգավորման ռելե , արժեք և մոնտաժ	հատ	3	50 000	150 000

5.8	8K- 12a H= 20մ, Q= 340մ^3/ժամ մակնիշի պոմպ, ներառյալ էլեկտրոշարժիչը , արժեք և մոնտաժ	լրակ	4	1 213 895	4 855 580
	Ընդամենը ըստ 5 բաժնի				**5 706 130**
	6. Մեկուսիչ աշխատանքներ				
6.1	Խողովակի և մետաղական կոնստրուկցիաների երկշերտ ներկում ջրակայուն ներկով	մ^2	63	850	53 550
6.2	Պողպատե Φ100մմ խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում	մ	15	500	7 500
6.4	Պողպատե Φ477մմ խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, մակերևույթի նախնական մաքրումով ժանգից, հին ներկից, կեղտից	մ	546	1 950	1 064 700
6.5	Պողպատե Φ1000մմ խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում	մ	1.3	3 200	4 160
6.7	Պողպատե Φ530մմ խողովակի նորմալ հիդրոմեկուսացում, մակերևույթի նախնական մաքրումով ժանգից, հին ներկից, կեղտից	մ	195	3 200	624 000
	Ընդամենը ըստ 6 բաժնի				**1 753 910**
	7. Էլեկտրոտեխնիկական աշխատանքներ				
7.1	Կոմպլեկտ տրանսֆորմատորային ենթակայան արտաքին տեղադրման ԿՏԵ - 100/10 -8/У1, 10/0,4կՎ 100կՎԱ ա)10կՎ - ի մուտքի սարքավորում բ)ուժային տրանսֆորմատոր ТМ - 100/10, 10/0,4կվ, 100կՎԱ գ)0,4կՎ - ի բաշխիչ սարքավորում դ)բաժանիչ РЛНДА - 10/250 ПРН - 10М շարժաբերով, արժեք և մոնտաժ	կոմպլ	1	3 366 400	3 366 400
7.2	Ասինքրոն էլեկտրաշարժիչների 18.5կՎտ, 380Վ միացումը 0.4կՎ ցացին	հատ	3	25 000	75 000
7.3	Պոմպի շարժիչի ղեկավարման արկղ Я 5106-3774Д տեսակի , արժեք և մոնտաժ, բաղկացած՝ա) ավտոմատ անջատիչ եռաֆազ, 63Ա, I $_{HP}$- 50Ա - 1հատ, բ) թողարկիչ ոչ դարձափող, 63Ա, ղեկավարման կոճակներով - 1հատ, գ) հոսանքի տրանսֆորմատոր 50/5Ա -1հատ, դ) ամպերմետր 15-75A - 1հատ	հատ	3	150 000	450 000
7.4	Մագնիսական թողարկիչ 25Ա, ոչ դարձափոխ, РМЛ2230 ղեկավարման կոճակներով, արժեք և տեղադրում	հատ	1	15 000	15 000
7.5	Ուժային մալուխ ВВГ-660, կտր.5x10մմ^2, պղնձե ջղերով ПВХ մեկուսացումով բազմալար, արժեք և	մ	30	25 000	750 000

	մոնտաժ				
7.6	Ուժային մալուխ ВВГ-660, կտր.5x4մմ^2, արժեք և մոնտաժ	մ	10	20 000	200 000
7.7	Եռաֆազ ավտոմատ անջատիչ 380Վ, 100Ա, արժեք և տեղադրում	հատ	1	20 700	20 700
7.8	ԿՏԵ-ն սնող 10կՎ օդային գծի «ՀԷՑ» ՓԲԸ-ն կողմից նախագծում և կառուցում	ՀՀ դրամ	1026000	1	1 026 000
	Ընդամենը ըստ 7 բաժնի				**5 903 100**

Ծանոթություն՝

1. Շինարարության աշխատանքների կազմակերպման հետ կապված լրացուցիչ աշխատանքները և ծավալները ընդգրկված չեն ծավալների ամփոփագրի մեջ և պետք է հաշվի առնվեն կապալառուի կողմից աշխատանքների միավոր արժեքը որոշելու ժամանակ: 2. Աշխատանքների կազմակերպման հետ կապված լրացուցիչ աշխատանքները և ծավալները, բնահողերի մշակման առաջարկվող տարբերակները բերված է տեխնիկական մասնագրերի I-ին գլխի 1.8 կետում և ՈՇԿՆ-2 գծագրում: 3. Աշխատանքների կազմակերպման առաջարկվող տարբերակի հետ կապալառուն պետք է ծանոթանա և առաջարկվող տարբերակը, իր կողմից ընթունելու դեպքում, տվյալ աշխատանքները գնահատի և ընդգրկի ծավալների ամփոփագրի համապատասխան աշխատանքների միավոր արժեքի մեջ: 4. Կապալառուն շինարարության ընթացքում կարող է մշակել աշխատանքների կազմակերպման իր կողմից առաջարկվող տարբերակ և համաձայնեցնելով ինժեների հետ կիրառել այն: 5. Կապալառուն աշխատանքների միավոր արժեքը որոշելու ժամանակ պետք է հաշվի առնի սարքավորումների կարգաբերա-թողարկիչ աշխատանքների արժեքը և ընդգրկի համապատասխան աշխատանքների միավոր արժեքի մեջ: 6. Համաձայն ՀՀ Հանրային ծառայությունների կարգավորող հանձնաժողովի որոշման ԿՏԵ-ն սնող 10կՎ օդային գծի «ՀԷՑ» ՓԲԸ-ն կողմից նախագծման և կառուցման ստանդարտ վարձավճարը կազմում է 1026.0 հազ.դրամ, նեռարյալ ԱԱՀ: 7. Կապալառուն աշխատանքների միավոր արժեքը որոշելու ժամանակ պետք է հաշվի առնի տեղափոխվող գրունտների տրանսպորտային կորուստի գործակիցը, ինչպես նաև թափոնները և բնահողերը գրունտային ճանապարհներով տեղափոխելու դեպքում ճանապարհների պահպանման և վերանորոգման աշխատանքները:

Աշխատանքների ծավալների ընդհանուր ամփոփագիր

"Հայկաշեն" պ/կ-ի կառուցում

№№	Աշխատանքների անվանումը	Ընդհանուր արժեքը ՀՀ դրամ
1	Հողային աշխատանքներ	2 049 353
2	Բետոնային աշխատանքներ	327 311
3	Խողովակներ և խողովակամրաններ	7 491 956
4	Մետաղական կոնստրուկցիաներ	1 742 785
5	Սարքավորումներ	5 706 130
6	Մեկուսիչ աշխատանքներ	1 753 910
7	Էլեկտրոտեխնիկական աշխատանքներ	5 903 100
Ա	**Ընդամենը ըստ բաժինների**	**24 974 545**
Բ	**Շահույթ 11%**	**2 747 200**
Գ	**Ընդամենը ներառյալ շահույթը**	**27 721 745**
Դ	20% ԱԱՀ	**5 544 349**
Ե	**Ընդամենը ներառյալ ԱԱՀ**	**33 266 094**

Աշխատանքների ծավալների ընդհանուր ամփոփագիր /ընդհանուր/

№№	Աշխատանքների անվանումը	Ընդհանուր արժեքը ՀՀ դրամ
1	Հողային աշխատանքներ	3 375 805
2	Բետոնային աշխատանքներ	543 155
3	Խողովակներ և խողովակամրաններ	10 399 036
4	Մետաղական կոնստրուկցիաներ	2 841 540
5	Մարքավորումներ	8 883 920
6	Մեկուսիչ աշխատանքներ	2 262 360
7	էլեկտրոտեխնիկական աշխատանքներ	11 793 100
Ա	**Ընդամենը ըստ բաժինների**	**40 098 916**
Բ	**Շահույթ 11%**	**4 410 880**
Գ	**Ընդամենը ներառյալ շահույթը (Արժեք)**	**44 509 796**
Դ	20% ԱԱՀ	**8 901 959**
Ե	**Ընդամենը ներառյալ ԱԱՀ**	**53 411 755**

Իրականացվելիք աշխատանքների տևողությունը 4 ամիս է:

Պատվիրատու
ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարության
ջրային տնտեսության պետական կոմիտեի
"Ջրային տնտեսության ԾԻԳ" ՊՀ
ք.Երևան 0013, Բաղրամյան 75/44
ՀՎՀՀ 02554659
ՀՀ 900011567386

(ստորագրություն)

Կապալառու
"Եղվարդշին" ԲԲԸ
ՀՀ, ք.Երևան, Հր.Քոչար 14,
ՀՎՀՀ 03300225
Բանկային հաշիվ
"Հայբիզնեսբանկ"ՓԲԸ
Հ/Հ 115004675878

(ստորագրություն)
Կ.Տ

Հավելված թիվ 2
աշխատանքների կատարման թիվ ՀՀՏԿՆՋՏՊԿ-ՋՏԾ-ԲԸՀԱՇՁԲ-03/14-3ՈՀՀ
պայմանագրի Համաձայնագիր 2-ի՝ կնքված 18.12.2014 թ.

ՕՐԱՑՈՒՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

N ը/կ	Կապալառուի կողմից կատարվելիք աշխատանքների առանձին տեսակների անվանումներ	Ծավալը (ՀՀ դրամ)	Աշխատանքների կատարման ժամկետը	
			Սկիզբը	Ավարտը
1	Հողային աշխատանքներ	4496572	Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելուց հետո	123 օր
2	Բետոնային աշխատանքներ	723482	Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելուց հետո	115 օր
3	Խողովակներ և խողովակամրաններ	13851515	Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելուց հետո	115 օր
4	Մետաղական կոնստուկցիաներ	3784931	Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելուց հետո	110 օր
5	Սարքավորումներ	11833381	Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելուց հետո	110 օր
6	Մեկուսիչ աշխատանքներ	3013464	Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելուց հետո	115 օր
7	Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ	15708409	Պայմանագիրը ուժի մեջ մտնելուց հետո	115 օր
ԸՆԴԱՄԵՆԸ		**53,411,755.0**		

Պատվիրատու
ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարության
ջրային տնտեսության պետական կոմիտեի
"Ջրային տնտեսության ԾԻԳ" ՊՀ
ք.Երևան 0013, Բաղրամյան 75/44
ՀՎՀՀ 02554659
ՀՀ 900011567386

(ստորագրություն)

Կապալառու
"Եղվարդշին" ԲԲԸ
ՀՀ, ք.Երևան, Հր.Քոչար 14,
ՀՎՀՀ 03300225
Բանկային հաշիվ
"Գազպրոմբանկ"ՓԲԸ
15004675878

(ստորագրություն)
Կ.Տ

Հավելված թիվ 3
աշխատանքների կատարման թիվ ՀՀՏԿՆՋՏՊԿ-ՋՏԾ-ԲԸՀԱՇՁԲ-03/14-3ՈՀՀ
պայմանագրի Համաձայնագիր 2-ի՝ կնքված 18.12.2014 թ.

ՎՃԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ*

ՀՀ դրամ

N	Աշխատանքների անվանումը	Նախատեսվում է ֆինանսավորել 2014թ.՝ ըստ ամիսների՝ ընդ որում												
		հունվար	փետրվար	մարտ	ապրիլ	մայիս	հունիս	հուլիս	օգոստոս	սեպտեմբեր	հոկտեմբեր	նոյեմբեր	դեկտեմբեր	Ընդամենը Տարի
1.	Հողային աշխատանքներ	0	0	0	0	885000	3000000	3500000	4000000	4496572	4496572	4496572	4496572	4496572
2.	Բետոնային աշխատանքներ	0	0	0	0	115000	400000	689873	700000	723482	723482	723482	723482	723482
3.	Խողովակներ և խողովակամրաններ	0	0	0	0	1900000	5000000	9394371	11000000	13851515	13851515	13851515	13851515	13851515
4.	Մետաղական կոնստրուկցիաներ	0	0	0	0	800000	2000000	3000000	3500000	3784931	3784931	3784931	3784931	3784931
5.	Սարքավորումներ	0	0	0	0	3400000	8000000	9000000	10000000	11833381	11833381	11833381	11833381	11833381
6.	Մեկուսիչ աշխատանքներ	0	0	0	0	350000	1000000	1695250	2500000	3013464	3013464	3013464	3013464	3013464
7.	Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ	0	0	0	0	3150000	8000000	10000000	12000000	15708409	15708409	15708409	15708409	15708409
Ընդամենը		0	0	0	0	10600000	27400000	37279494	43700000	53411755	53411755	53411755	53411755	**53411755**

**Վճարման ենթակա գումարները ներկայացված են աճողական կարգով*

Պատվիրատու
ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարության
ջրային տնտեսության պետական կոմիտեի
"Ջրային տնտեսության ԾԻԳ" ՊՀ
ք.Երևան 0013, Բաղրամյան 75/44
ՀՎՀՀ 02554659
ՀՀ 900011567386

(ստորագրություն)

Կապալառու
"Եղվարդշին" ԲԲԸ
ՀՀ, ք.Երևան, Հր.Քոչար 14,
ՀՎՀՀ 03300225
Բանկային հաշիվ
"Արդիզնեսբանկ"ՓԲԸ
115004675878

(ստորագրություն)
Կ.Տ