ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ԶՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Պայմանագիր № Զ-Ազ/19-02

Գիրք 3 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

Ինվ. № 191503 .

ք. Երևան,
Մայիս, 2019թ.

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

Պայմանագիր № Ջ-Ազ/19-02

Գիրք 3 ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՋԻՆՋ ՍՊԸ տնօրեն Է. Մեսրոպյան

Նախագծի գլխավոր ինժեներ Վ. Կոբելյան

ք. Երևան,
Մայիս, 2019թ.

ՋԻՆՋ
Ինժեներական խորհրդատվություն

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ՋՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԿԱԶՄԸ

Գիրք 1 - Աշխատանքային գծագրեր

Գիրք 2 - Տեխնիկական մասնագրեր

Գիրք 3 - Աշխատանքային ծավալներ

Գիրք 4 - Նախահաշիվներ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Աշխատանքային ծավալների (հետագայում ԱԾ) սույն Գիրք - 3-ը ներառում է 1 բաժին, որում ներկայացված են Ազատաշեն համայնքի կողմից ֆինանսավորվող աշխատանքների ծավալները:

Տեխնոլոգիական աշխատանքների ենթաբաժնի ծավալներում նախատեսված սարքերը, սարքավորումները, խողովակները և ձևավոր մասերը մատակարարվում են շինարարական կազմակերպությունների կողմից և հետևաբար աշխատանքային ծավալների գնահատման ժամանակ շինարարական կազմակերպությունների կողմից պետք է գնահատվեն սարքերը, սարքավորումները, խողովակները և ձևավոր մասերը, մոնտաժային աշխատանքների ծավալները, ինչպես նաև, անհրաժեշտության դեպքում, սարքերի ու սարքավորումների կարգաբերման և թողարկման հետ կապված լրացուցիչ աշխատանքները:

ԱԾ-ով ներկայացված հողային աշխատանքների ծավալներում չեն նշված մեխանիզմներով կամ ձեռքով իրականացման եղանակները, թողնելով այն շինարարական կազմակերպության նպատակահարմարությանը, սակայն Կապալառուն, գրունտների մշակման միավոր գներում, պետք է հաշվի առնի ինչպես այն որ խրամուղիների և փոսորակների ստորին 7-10սմ շերտի մշակման աշխատանքները կատարվելու են ձեռքով, այնպես էլ այն որ ստորգետնյա կոմունիկացիաների հետ հատման տեղերում նույնպես կարող է առաջանալ ձեռքով իրականացվող աշխատանքների անհրաժեշտություն:

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓ ԱՂՅՈՒՍԱԿ

Բաժիններ	Աշխատանքային ծավալների անվանումը	Գումարը
Բաժին	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱԶԱՏԱՇԵՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆԵՐՏՆՏԵՍԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ԶՐԱՆՑՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ Ե/Բ ՎԱՔԵՐՈՎ	
	Ընդամենը	

_____

Գումարը տառերով

Հայտատու _____

Ստորագրություն, կնիք

_____

Անուն, ազգանուն, պաշտոն

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. Գինը (ՀՀ դրամ)	Գումարը (ՀՀ դրամ)
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
	1. Ե/բ վաքերով ջրանցքի վերակառուցման աշխատանքների ծավալներ				
	Հողային, մաքրման և քանդման աշխատանքներ				
1	Ջրանցքի հարակից տարածքի մաքրում բուսականությունից ձեռքով, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ աղբավայր (900մ^2)	տն	3.0		
2	Ջրանցքի հունի և թմբերի մաքրում աղբից և բերվածքներից ձեռքով, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ աղբավայր (900մ^2)	տն	90.0		
3	Բնահողի կտրում IV կարգի բնահողերում, մեխանիզմով	մ^3	355.0		
4	Բնահողի կտրում IV կարգի բնահողերում, ձեռքով	մ^3	100.0		
5	Գոյություն ունեցող բետոնե քայքայված ջրաչափական վաքի քանդում, բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ աղբավայր	մ^3	6.0		
6	Ե/բ վաքերի հիմքերի փոսորակների մշակում IV կարգի բնահողերում ձեռքով, կողալիցքի իրականացմամբ	մ^3	63.7		
7	Խրամուղու մշակում IV կարգի բնահողերում ձեռքով գոյություն ունեցող d=125մմ տրամագծի խողովակի ապամոնտաժման համար	մ^3	19.0		
8	Նախապատրաստական շերտի իրականացում տեղի ընտրովի փափուկ բնահողից h=10սմ հաստությամբ	մ^3	1.0		
9	Պաշտպանիչ շերտի իրականացում տեղի ընտրովի փափուկ բնահողից	մ^3	3.3		
10	Ետլիցքի իրականացում տոփանումով տեղի բնահողից	մ^3	374.0		
11	Ավելորդ բնահողի բարձում ա/մ և տեղափոխում 12կմ աղբավայր	մ^3	169.2		
	Շինարարական և տեխնոլոգիական աշխատանքներ				
1	Գոյություն ունեցող պողպատե d=125մմ խողովակի ապամոնտաժում և պահեստավորում տեղում	գծմ	20.0		
2	Պողպատե d=125մմ խողովակի մոնտաժում խրամուղում	գծմ	20.0		
3	Պողպատե d=125մմ խողովակի շուրթերի հարթեցում	տեղ	2		
4	Պողպատե d=127x4մմ խողովակի մոնտաժում խրամուղում	գծմ	2.0		
5	Գոյություն ունեցող պողպատե d=125մմ խողովակի մակերեսի մաքրում	մ^2	8.0		
6	Պողպատե d=125մմ խողովակի նորմալ հակակոռոզիոն մեկուսացում	գծմ	22.0		

1	2	3	4	5	6
7	Գոյություն ունեցող պողպատե d=125մմ խողովակի եռակցում նախագծվող պողպատե d=125մմ խողովակին	տեղ	2		
8	Գոֆրե պատյան խողովակի տեղադրում d=250մմ	գծմ	6.0		
9	Ե/բ վաքերի հիմքերի իրականացում B12.5 դասի բետոնից	մ^3	19.21		
10	Ե/բ վաքի (ЛР-4) տեղադրում (ամրանի ծախսը 64կգ/մ^3)	մ^3	30.96		
11	Ռետինե միջադիրների տեղադրում, δ=2÷2.5սմ	գծմ	108.0		
	2. ՆԿ 0+00-ում ջրաչափական կետի աշխատանքների ծավալներ				
	Հողային աշխատանքներ				
1	Բերվածքների մաքրում բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ աղբավայր	մ^3	5.8		
2	Փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում, կողալիցքով	մ^3	5.8		
3	Ետլիցքի իրականացում տեղի բնահողից	մ^3	3.2		
	Շինարարական աշխատանքներ				
1	Գոյություն ունեցող պողպատե d=800մմ խողովակի արտաքին մակերևույթի մաքրում	մ^2	0.50		
2	Գոյություն ունեցող պողպատե d=800մմ խողովակի եզրերի հարթեցում և ուղղում	տեղ	1		
3	Ջրաչափական կետի հատակի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	4.50		
4	Ջրաչափական կետի պատերի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	4.65		
5	Պողպատե խողովակի մոնտաժում d=25x1.8մմ	գծմ	0.80		
6	Ջերմային ուղղաձիգ կարերի իրականացում	գծմ	4.4		
7	Ջրաչափական ձողի տեղադրում	հատ	1		
	3. ՆԿ 1+58-ում բաժանարար հորի աշխատանքների ծավալներ				
	Հողային աշխատանքներ				
1	Բերվածքների մաքրում բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ աղբավայր	մ^3	2.1		
2	Փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում, կողալիցքով	մ^3	4.0		
3	Ետլիցքի իրականացում տեղի բնահողից	մ^3	2.2		
	Շինարարական աշխատանքներ				
1	Գոյություն ունեցող պողպատե d=700մմ խողովակի արտաքին մակերևույթի մաքրում	մ^2	0.50		
2	Գոյություն ունեցող պողպատե d=700մմ խողովակի եզրերի հարթեցում և ուղղում	տեղ	1		
3	Փական ПС60-60, 0.5В ամբարձիչով	հատ/կգ	2/116		

1	2	3	4	5	6
4	Բաժանարար հորի հատակի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	2.13		
5	Բաժանարար հորի պատերի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	1.63		
4. ՆԿ 3+06-ում ջրթողի աշխատանքների ծավալներ					
Հողային աշխատանքներ					
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում, կողալիցքով	մ^3	7.7		
2	Ետլիցքի իրականացում տեղի բնահողից	մ^3	4.2		
Շինարարական աշխատանքներ					
1	Ջրթողի հատակի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	1.14		
2	Ջրթողի պատերի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	0.96		
3	Բետոնե օձիքի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	0.48		
Տեխնոլոգիական աշխատանքներ					
1	Պողպատե խողովակ d=325x5մմ	գծմ	9.0		
2	Պողպատե խողովակի d=325x5մմ նորմալ հակակոռոզիոն մեկուսացում	գծմ	8.2		
3	Պողպատե խողովակի d=325x5մմ փորձարկում	գծմ	9.0		
4	Թերթապողպատից դիաֆրագման 500x500x4մմ	մ^2/կգ	0.25/7.85		
5	Փական ПС60-60, 0.5B ամբարձիչով	հատ/կգ	1/58		
6	Փական ГС40-100, 0.5B ամբարձիչով	հատ/կգ	1/103		
7	Մետաղական կառուցվածքների երկշերտ ներկում	մ^2	3.0		
5. ՆԿ 4+44-ում բաժանարար հորի աշխատանքների ծավալներ					
Հողային աշխատանքներ					
1	Բերվածքների մաքրում բարձելով ա/մ և տեղափոխելով 12կմ աղբավայր	մ^3	2.5		
2	Փոսորակի մշակում IV կարգի բնահողերում, կողալիցքով	մ^3	6.3		
3	Ետլիցքի իրականացում տեղի բնահողից	մ^3	4.4		
Շինարարական աշխատանքներ					
1	Բաժանարար հորի հատակի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	0.91		
2	Բաժանարար հորի պատերի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	0.92		
3	Բետոնե ջրանցքների հատակի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	1.56		
4	Բետոնե ջրանցքների պատերի իրականացում B15, F150, W4 դասի բետոնով	մ^3	1.56		

1	2	3	4	5	6
5	Ջերմային ուղղաձիգ կարերի իրականացում	գծմ	3.2		
6	Ջերմային հորիզոնական կարերի իրականացում	գծմ	1.2		
7	Փական ПС60-60, 0.5В ամբարձիչով	հատ/կգ	2/116		
8	Մետաղական կառուցվածքների երկշերտ ներկում	$մ^2$	3.0		