«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ

Արմավիրի մարզի Արաքս համայնքի Արտիմետ, Գրիբոյեդով և Ակնաշեն գյուղերի ոռոգման համակարգերի կառուցման աշխատանքներ

Ակնաշեն գյուղի ոռոգման համակարգի կառուցման աշխատանքներ

Պայմանագիր N ԱՄԱՀ-Ո-ԳՀԾՁԲ-24/21

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԳԻՐՔ 3

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Գ. ԱՅՎԱԶՅԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ 2024 թ.

Նախագծի կազմը

Գիրք 1	*Բացատրագիր*
Գիրք 2	*Աշխատանքային գծագրեր*
Գիրք 3	*Աշխատանքային ծավալներ*
Գիրք 4	*Նախահաշիվներ*

	1. Ջրանցք				
N	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. արժեքը (հազար ՀՀ դրամ)	Գումարը (հազար ՀՀ դրամ)
1	2	3	4	5	6
	Հողային աշխատանքներ				
1	Ուղեգծի մաքրում թփուտներից	մ2	4880,0		
2	Գոյություն ունեցող ջրանցքի հատակի մաքրում տիղմից, կողալիցքով	մ3	2196,0		
3	Գոյություն ունեցող ջրանցքի հատակի հարթեցում	մ2	7320,0		
4	Ճալաքարակոպճային գրունտի բարձում և տեղափոխում մինչև 5 կմ հեռավորությունից	մ3	2928,0		
5	Ջրանցքի հատակի լիցք h=40սմ հաստությամբ բերված գրունտով, հարթեցումով և խտացումով	մ3	2928,0		
6	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողալիցքով	մ3	145,5		
7	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողալիցքով	մ3	14,6		
8	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում հենարանների տակ h=10սմ հաստությամբ	մ3	5,9		
9	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տրոփանումով	մ3	2356,1		
	Շինարարական աշխատանքներ				
1	Ե/բ հավաքովի վաքեր ЛР-4 (1հատը 0,43 մ3, 136 հատ) տեղադրումով	մ3	58,48		
2	Բետոնից հավաքովի հենարանների իրականացում 0.4x0.5x0.6 մ (137 հատ)	մ3	16,4		
3	Վաքերի ջրամեկուսիչ կարերի իրականացում	մ	205,5		
2. ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՀՈՐ -4հատ					
Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. արժեքը (հազար ՀՀ դրամ)	Գումարը (հազար ՀՀ դրամ)
1	2	3	4	5	6
1	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	3,20		
2	Հատակի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	1,44		
3	Պատերի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	5,60		
4	Ռետինե լարան	մ	24,0		
5	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ2	51,20		
3. ԽՈՂՈՎԱԿ- ԱՆՑՈՒՄ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՀՈՐՈՎ ԽԱ-ԱՀ-1 (1հատ)					
Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. արժեքը (հազար ՀՀ դրամ)	Գումարը (հազար ՀՀ դրամ)
1	2	3	4	5	6
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողալիցքով	մ3	4,76		
2	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողալիցքով	մ3	0,48		
3	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով, տեղում հարթեցումով	մ3	5,24		
4	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ բնահողից h=10սմ հաստությամբ	մ3	0,42		
5	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	0,51		
6	Հատակի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	1,28		
7	Պատերի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	1,92		

8	D=426x6մմ պողպատե խողովակներ մոնտաժումով, փորձարկումով	մ	6,00		
9	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն հիդրոմեկուսացում	մ2	8,03		
10	Ռետինե լարան	մ	3,00		
11	Դիաֆրագմա թերթապողպատից 0,6 x 0,6 մ δ=4 մմ	կգ	11,30		
12	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ2	6,72		
4. ԽՈՂՈՎԱԿ- ԱՆՑՈՒՄ ԱՆԿՑՈՒՆԱՅԻՆ ՀՈՐՈՎ ԽԱ-ԱՀ-2 (2հատ)					
Հ/Հ	**Աշխատանքների տեսակները և անվանումը**	**Չ/Մ**	**Քանակ**	**Միավ. արժեքը (հազար ՀՀ դրամ)**	**Գումարը (հազար ՀՀ դրամ)**
1	2	3	4	5	6
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողաիջքով	մ3	11,21		
2	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողաիջքով	մ3	1,12		
3	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով, տեղում հարթեցումով	մ3	12,33		
4	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ բնահողից h=10սմ հաստությամբ	մ3	1,12		
5	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	1,02		
6	Հատակի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	2,55		
7	Պատերի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	3,84		
8	D=426x6մմ պողպատե խողովակներ մոնտաժումով, փորձարկումով	մ	16,00		
9	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն հիդրոմեկուսացում	մ2	21,40		
10	Ռետինե լարան	մ	6,00		
11	Դիաֆրագմա թերթապողպատից 0,6 x 0,6 մ δ=4 մմ	կգ	22,61		
12	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ2	13,44		
5. ԽՈՂՈՎԱԿ- ԱՆՑՈՒՄ ԽԱ-1 (3 հատ)					
Հ/Հ	**Աշխատանքների տեսակները և անվանումը**	**Չ/Մ**	**Քանակ**	**Միավ. արժեքը (հազար ՀՀ դրամ)**	**Գումարը (հազար ՀՀ դրամ)**
1	2	3	4	5	6
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողաիջքով	մ3	11,77		
2	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողաիջքով	մ3	1,18		
3	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով, տեղում հարթեցումով	մ3	12,95		
4	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ բնահողից h=10սմ հաստությամբ	մ3	0,84		
5	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	1,53		
6	Հատակի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	3,83		
7	Պատերի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	5,76		
8	D=426x6մմ պողպատե խողովակներ մոնտաժումով, փորձարկումով	մ	12,00		

9	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն հիդրոմեխանիզացում	մ2	16,05		
10	Ռետինե լարան	մ	18,00		
11	Դիաֆրագմա թերթապողպատից 0,6 x 0,6 մ δ=4 մմ	կգ	33,91		
12	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեխանիզացում	մ2	20,16		
6. ԽՈՂՈՎԱԿ- ԱՆՑՈՒՄ ԽԱ-2 (1 հատ)					
Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. արժեքը (հազար ՀՀ դրամ)	Գումարը (հազար ՀՀ դրամ)
1	2	3	4	5	6
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիցքով	մ3	14,29		
2	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիցքով	մ3	1,43		
3	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով, տեղում հարթեցումով	մ3	15,72		
4	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ բնահողից h=10սմ հաստությամբ	մ3	1,26		
5	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	1,53		
6	Հատակի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	3,83		
7	Պատերի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	5,76		
8	D=426x6մմ պողպատե խողովակներ մոնտաժումով, փողձաղնումով	մ	18,00		
9	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն հիդրոմեխանիզացում	մ2	24,08		
10	Ռետինե լարան	մ	3,00		
11	Դիաֆրագմա թերթապողպատից 0,6 x 0,6 մ δ=4 մմ	կգ	60,29		
12	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեխանիզացում	մ2	20,16		
7. ԽՈՂՈՎԱԿ- ԱՆՑՈՒՄ ՋՐԹՈՂՈՎ (3 հատ)					
Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. արժեքը (հազար ՀՀ դրամ)	Գումարը (հազար ՀՀ դրամ)
1	2	3	4	5	6
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիցքով	մ3	14,29		
2	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիցքով	մ3	1,43		
3	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով, տեղում հարթեցումով	մ3	15,72		
4	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ բնահողից h=10սմ հաստությամբ	մ3	1,26		
5	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	1,53		
6	Հատակի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	3,83		
7	Պատերի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	7,68		
8	D=273x4մմ պողպատե խողովակներ մոնտաժումով, փողձաղնումով	մ	12,00		
9	D=426x6մմ պողպատե խողովակներ մոնտաժումով, փողձաղնումով	մ	18,00		
10	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն հիդրոմեխանիզացում	մ2	34,36		
11	Խորքային փական ГС 40-100	կգ	546,00		
12	Ռետինե լարան	մ	13,20		

13	Դիաֆրագմա թերթապողպատից 0,5 x 0,5 մ, 0,6 x 0,6 մ δ=4 մմ	կգ	107,39		
14	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ2	20,16		
15	Քարից լիցք h=30 սմ	մ3	3,60		
8. ԽՈՂՈՎԱԿ ԱՆՑՈՒՄ ԸՆԴՈՒՆԻՉ ԱՎԱԶԱՆՈՎ ԽԱ-ԱՎ					
Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. արժեքը (հազար ՀՀ դրամ)	Գումարը (հազար ՀՀ դրամ)
1	2	3	4	5	6
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիզքով	մ3	4,76		
2	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիզքով	մ3	0,48		
3	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով, տեղում հարթեցումով	մ3	5,24		
4	Նախաշերտի իրականացում խողովակների տակ փափուկ բնահողից h=10սմ հաստությամբ	մ3	0,84		
5	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	0,61		
6	Հատակի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	1,53		
7	Պատերի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	2,00		
8	D=273x4մմ պողպատե խողովակներ մոնտաժումով, փողձաղնումով	մ	6,00		
9	D=426x6մմ պողպատե խողովակներ մոնտաժումով, փողձաղնումով	մ	6,00		
10	Պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն հիդրոմեկուսացում	մ2	13,17		
12	Ռետինե լարան	մ	3,00		
13	Դիաֆրագմա թերթապողպատից 0,5 x 0,5 մ, 0,6 x 0,6 մ δ=4 մմ	կգ	19,15		
14	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ2	6,72		
9. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ ՋՐԱՆՑՔԻ ՄԿԶԲՈՒՄ ՆԿ 0+00					
Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. արժեքը (հազար ՀՀ դրամ)	Գումարը (հազար ՀՀ դրամ)
1	2	3	4	5	6
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողայիզքով	մ3	4,80		
2	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողայիզքով	մ3	0,48		
3	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով, տեղում հարթեցումով	մ3	5,28		
4	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	0,51		
5	Հատակի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	1,00		
6	Պատերի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	1,20		
7	Ռետինե լարան	մ	3,00		
8	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ2	4,80		

10. Կառուցվածք ջրանցքի վերջում					
Հ/Հ	Աշխատանքների տեսակները և անվանումը	Չ/Մ	Քանակ	Միավ. արժեքը (հազար ՀՀ դրամ)	Գումարը (հազար ՀՀ դրամ)
1	2	3	4	5	6
1	Խրամուղու և փոսորակի մշակում IV կարգի գրունտներում մեխանիզմով կողալիցքով	մ3	2,24		
2	Խրամուղու և փոսորակի լրամշակում IV կարգի գրունտներում ձեռքով կողալիցքով	մ3	0,22		
3	Խրամուղու և փոսորակի հետլիցքի իրականացում տեղի մշակված գրունտներից տոփանումով, տեղում հարթեցումով	մ3	2,47		
4	Ավազակոպճային նախաշերտի իրականացում h=10սմ հաստությամբ	մ3	0,48		
5	Հատակի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	1,20		
6	Պատերի միաձույլ բետոնի իրականացում B15, F150, W4 δ=25սմ	մ3	1,36		
7	Ռետինե լարան	մ	1,50		
8	Պատերի արտաքին մակերևույթի երկշերտ հիդրոմեկուսացում	մ2	3,84		
9	Քարից լիցք h=30 սմ	մ3	0,27		