ADDRESS:ARMENIA,YEREVAN,SAYAT-NOVA STREET 40
ՀԱՍՑԵ՝ ՀԱՅԱՍՏԱՆ,ԵՐԵՎԱՆ,ՍԱՅԱԹ-ՆՈՎԱ ՓՈՂ.40/1
TEL: (374) 94490278, 95490278; Viber(374) 95490278
ՀԵՌ՝ (374) 94490278, 95490278; (374) 95490278

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բուրաստան բնակավայր)

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ- WORKING PROJECT

Գիրք 2-Նախահաշվային մաս

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՏՆՕՐԵՆ՝ ..... Ա. ԳՈՒԼՈՅԱՆ
ստորագրություն

Ն. Գ. Ճ.՝ ..... Ս.ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ
ստորագրություն

ԵՐԵՎԱՆ – 2026 Թ.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1	Բացատրագիր	
2	Ամփոփ նախահաշիվ	
3	Նախահաշիվ N1	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախահաշիվը կազմված ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության հրամանով հաստատված «գործող գներով շինարարական աշխատանքների գնահատման կարգի» համաձայն:

Նախահաշիվները կազմված են նախագծային ծավալներին համապատասխան՝ ըստ ծավալաթերթերի:

Կոնստրուկտիվ էլեմենտների նյութածախսերը վերցված են 1984 թվի նորմերով:

Հիմնական աշխատավարձը եւ մեքենաների շահագործումը գնահատված են 1984 թվի գներով եւ վերահաշվարկված 2026թ. գներով, համաձայն ռուբլուց դրամի անցման գործակիցներով /ինդեքսներով/՝

աշխատավարձի համար	2534.58
մեքենաների շահագործման համար	3034.86

Ռուբլուց դրամի անցման գործակիցը հաշվարկված է աշխատողների ամսական հազ. դրամ միջին աշխատավարձի չափով:

Նյութերի արժեքները վերցված են ֆինանսների նախարարության կողմից հրատարակված 2026թ. N1 տեղեկագրից , դրանց
ավելացված՝ 5% այլ նյութեր, 7.00% ճանապարհային ծախսեր, 2% պահեստային ծախսեր:

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բուրաստան բնակավայր)

161,778.76 հազ. դրամ, որոնց մեջ ներառված են.

~շին. մոնտաժային աշխատանքները	158,512.48	հազ. դրամ
~տեխնիկական հսկողությունը	2333.057	հազ. դրամ
~հեղինակային հսկողությունը	933.223	հազ. դրամ

Կազմեց՝ Խ. Խաչատրյան

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բուրաստան բնակավայր)

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով- 161,778.76 հազ. դր.

NN	Անվանումը	Շին.-մոնտաժային աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սարքավորումներ (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
	Գլուխ N1 Շինարարության հիմնական օբյեկտներ				
նախ N1	Շինարարական աշխատանքներ	124,380.93			124,380.93
	Ընդամենը	124,380.93			124,380.93
	Ընդամենը 1 գլուխով	*124,380.93*			*124,380.93*
1.5%	Գլուխ N2 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ	1,865.71			1,865.71
	Ընդամենը 1 -- 2 գլուխներով	*126,246.64*			*126,246.64*
	Գլուխ N3 Այլ ծախսեր				
1.40%	Ձմեռային թանկացումներ	1,767.45			1,767.45
	Ընդամենը	*1,767.45*			*1,767.45*
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			*186.57*	*186.57*
	Ընդամենը 1 -- 3 գլուխներով	*128,014.10*		*186.57*	*128,200.67*
	Գլուխ N4				
1.50%	Տեխնիկական հսկողություն			1,920.21	1,920.21
0.60%	Հեղինակային հսկողություն			768.08	768.08
	Ընդամենը			*2,688.30*	*2,688.30*
	Ընդամենը 1 -- 4 գլուխներով	128,014.10		2,874.87	130,888.96
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	3,840.42		86.25	3,926.67
	Ընդամենը	*131,854.52*		*2,961.11*	*134,815.63*
	ԱԱՀ 20%	26,370.90		592.22	26,963.13
	Ընդամենը	*158,225.42*		*3,553.34*	*161,778.76*
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				335.829

«US ԱՐՏ» ՍՊԸ տնօրեն *Ա. Գուլոյան*

ՆԳՃ *Ս. Կարապետյան*

Կազմեց *Խ.Խաչատրյան*

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ ______ 20 թ.

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բուրաստան բնակավայր)

ՕԲՅԵԿՏԱՅԻՆ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Օբյեկտի ընդհանուր արժեքը- 124,380.929 հազ. դր.

NN	Անվանումը	Շինարարական աշխատանքներ (հազար դրամ)	Մոնտաժային աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սարքավորում-ներ (հազար.դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
Ն.1-1	N 1 Ոռոգման ցանց	124,380.929			124,380.929
	Ընդամենը	124,380.929			124,380.929

Կազմեց Ա.Գուլոյան

«ՍՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բուրաստան բնակավայր)

Նախահաշիվ N 1 Ոռոգման ցանց

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 124380.93 հազ. դր.

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 2534.58
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 3034.86
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1.07

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝								Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x 1.07
								Մեքենա-մեխ. շահագործումը		Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար						
						ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը	հազ. դրամ	դրամ	դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Ոռոգման գիծ															
1	3.-29	Ցրանցքի հարակից տարածքի մաքրում /3մ լայնությամբ/ բուսականությունից և թփուտներից	$մ^2$	8100	0.06	0.0240	0.06								492.72		
2	Сметние цепи на погрузочные работы	Ցրանցքի հարակից տարածքի մաքրած բուսականության բարձում ինքնաթափի վրա	տ	6.86	0.55			0.1800	0.55						3.75		
3	С310-5	Բարձած բուսականության տեղափոխում 2կմ աղբավայր	տ	6.86	0.61			0.2000	0.61						4.16		
4	Շուկա	Ծառի կտրում ներառյալ արմատների հեռացումը	հատ	2	8.86	1.1	2.8	2.0	6.07						17.72		

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ
" " 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	Շուկա	Գ/ու վնասված մինչև Φ400մմ խողովակով ճանապարհային անցումների ապամոնտաժում /վերադարձ համայնքին/	մ	40	1.37	0.3	0.8	0.2	0.61						54.69		
6	Ա19-154 կիրարկ	Գոյություն ունեցող ե/բ վաքերի քանդում և տեղափոխում աղբավայր	գմ	30	2.94	0.55	1.39	0.51	1.55						88.25		
7	46-99	Գոյություն ունեցող բետոնյա հորի քանդում և տեղափոխում աղբավայր	մ3	2	18.69	3.90	9.88	2.90	8.80						37.37		
8	1-276,k=1,35	Ե/բ վաքերի ուղեծրի հարթեցում 2մ լայնությամբ,տոփանումով	մ2	5400	0.04			0.014	0.04						221.24		
9	E1-1552	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով կողալիցքով ե/բ վաքերի տեղադրման,հիմքերի փոսորակների իրականացման համար	$մ^3$	790	0.66	0.0099	0.03	0.2108	0.64						525.22		
10	E1-1551	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով կողալիցքով	$մ^3$	1038	0.55	0.0081	0.02	0.1729	0.52						565.98		
11	E1-961	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	$մ^3$	156	2.79	1.1	2.79								434.10		
12	E1-964	Խրամուղու փորում 4-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	$մ^3$	119	3.17	1.3	3.17								375.43		
13	23.-1	Խճից հիմնատակի իրականացում h=10սմ խողովակի հատակ	մ3	36	5.92	0.89	2.24			Խիճ 10-15	մ3	1	4.0	3.2	212.98	3.21	3.67
										Ջուր	մ3	0.03	0.151	0.01			
14	E1-968	III կարգի գրունտի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	$մ^3$	790.0	1.17	0.46	1.17								921.07		

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«_____» _____ 20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	1-1132	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում	մ3	500.0	1.4			0.45	1.37						682.84		
16	1-1587	Ավելորդ գրունտի և շին. աղբի. հավաքում և բարձում	մ3	538.0	0.50	0.006	0.02	0.1592	0.48						268.74		
17	C310-5	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 2կմ	տ	753	1.21			0.4	1.21						914.34		
18	16-71	DH=159x4,0մմ տրամագծով խողովակի մոնտաժ ջրթող	գմ	20	9.58	0.9	2.34	0.1	0.42	խողովակ DH=159x4,0մմ	մ	1.0	5.72	5.9488	191.68	5.95	6.82
19	22-77	Ф530x6մմ տրամագծով պողպատյա խողովակի խողովակի մոնտաժ	գմ	30	52.78	0.890	2.26	0.790	2.40	խողովակ Ф530x6մմ	մ	1	42	42	1583.52	42.00	48.13
20	22-77	Ф426x6մմ տրամագծով պողպատյա խողովակի մոնտաժ	գմ	420	45.91	0.890	2.26	0.790	2.40	խողովակ Ф426x6մմ	մ	1	36	36	19281.46	36.00	41.25
21	22-77	Ф426x6մմ տրամագծով պողպատյա կիսախողովակի խողովակի մոնտաժ	գմ	20	36.74	0.890	2.26	0.790	2.40	կիսախողովակ Ф426x6մմ	մ	1	28	28	734.81	28.00	32.09
22	22-77	Ф325x5մմ տրամագծով պողպատյա խողովակի մոնտաժ	գմ	330	27.57	0.890	2.26	0.790	2.40	խողովակ Ф325x5մմ	մ	1	20	20	9099.00	20.00	22.92
23	41-26	Պողպատե խողովակների նորմալ հիդրոմեկուսացում /երկշերտ/.	մ	770	1.05	0.2	0.56	0.02	0.06	Բիտումի մածիկ կգ	կգ	2.300	0.165	0.3795	810.96	0.38	0.43

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
										Բիտումի մածիկ կգ	կգ	0.575	0.165	0.09488			
24	41-26	Պողպատե կիսախողովակների նորմալ հիդրոմեկուսացում/երշերտ /	մ	20	0.73	0.2	0.56	0.02	0.06						14.54	0.09	0.11
										Բետոն	մ3	1.015	48	48.72			
										Ցեմ շաղախ	մ3	0.026	31	0.81			
25	37-707	Խողովակների միացման հատվածներում միաձույլ բետոնյա օձիքի իրականացում (F-150, W-4, B-15) 0.6x0.6x0.3մ	մ3	8.0	72.46	2.950	7.48	0.5400	1.64	Կաղապար	մ2	0.82	3.5	2.87	579.67	55.27	63.34
										Փայտանյութ	մ3	0.019	127	2.41			
										Հեղույս	կգ	0.49	0.95	0.47			
										Բետոն	մ3	1.015	48	48.72			
										Ցեմ շաղախ	մ3	0.026	31	0.81			
26	37-707	Խողովակների միացման հատվածներում անշարժ հենարանների տեղադրում (F-150, W-4, B-15)	մ3	5.0	72.46	2.950	7.48	0.5400	1.64	Կաղապար	մ2	0.82	3.5	2.87	362.29	55.27	63.34
										Փայտանյութ	մ3	0.019	127	2.41			
										Հեղույս	կգ	0.49	0.95	0.47			
27	22-77	Φ530x6մմ տրամագծով պողպատյա կիսախողովակի խողովակի մոնտաժ հենարաններ	գմ	8	43.62	0.890	2.26	0.790	2.40	կիսախողովակ Φ530x6մմ	մ	1	34	34	348.93	34.00	38.96
28	Տեղեկ ագիր	Դիաֆրագմայի իրականացում 500x500մմ,δ=4մմ հաստ.պողպատե թերթից	տ	0.790	425.15					4մմ հաստ	տ	1	371	371.00	335.87	371.00	425.15
29	ԻՆՖ	Ռետինե/նեոպրանե միջադիրների տեղադրում d=3սմ/	մ	620.0	0.34					Ռետինե/նեոպրանե միջադիր, մ	մ	1.0	0.30	0.300	213.15	0.30	0.34
30	37-716	Հավաքովի երկաթբետոնե ЛР-6 տիպի վաքեր B25, F150, W4,ամրանի ծախսը 64կգ/մ3 տեղադրումը	մ3	39.9	18.58	3.230	8.19	3.41	10.35	Բետոն B15	մ3	0.001	48	0.04	741.18	0.04	0.04

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ԳՈՐԾԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
«____» _____ 20 Թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31	Ինֆ	Հավաքովի երկաթբետոնե ԼՊ-6 տիպի վաքեր B25, F150, W4,ամրանի ծախսը 64կգ/մ3 ներառյալ նյութը և մատակարարումը	մ	420.0	29.80					Հավաքովի երկաթբետոնե ԼՊ-6 տիպի վաքեր B25, F150, W4,ամրանի ծախսը 64կգ/մ3 ներառյալ նյութը և մատակարարումը	մ	1.0	26.00	26.000	12513.99	26.00	29.80
32	37-716	Հավաքովի երկաթբետոնե ԼՊ-4 տիպի վաքեր B25, F150, W4,ամրանի ծախսը 64կգ/մ3 տեղադրումը	մ3	137.6	18.58	3.230	8.19	3.41	10.35	Բետոն B15	մ3	0.001	48	0.04	2556.04	0.04	0.04
33	Ինֆ	Հավաքովի երկաթբետոնե ԼՊ-4 տիպի վաքեր B25, F150, W4,ամրանի ծախսը 64կգ/մ3 ներառյալ նյութը և մատակարարումը	մ	1920.0	12.83					Հավաքովի երկաթբետոնե ԼՊ-4 տիպի վաքեր B25, F150, W4,ամրանի ծախսը 64կգ/մ3 ներառյալ նյութը և մատակարարումը	մ	1.0	11.20	11.200	24642.94	11.20	12.83
34	37-707	Վաքերի միացման հատվածներում հենարանների /բարձիկների/ իրականացում կամ տեղադրում (F-150, W-4, B-15)	մ3	66.0	72.42	2.950	7.48	0.5400	1.64	Բետոն Ցեմ շաղախ Կաղապար Փայտանյութ Հեղույս	մ3 մ3 մ2 մ3 կգ	1.015 0.026 0.82 0.019 0.49	48 31 3.5 125 0.95	48.72 0.81 2.87 2.38 0.47	4779.40	55.24	63.30
35	Ինֆ	Բիտումապոլիմերային մածիկ /1մ-ին 0.136կգ/ վաքի հիդրոմեկուսացում	մ	320.0	0.92					Բիտումապոլիմերային մածիկ /1մ-ին 0.136կգ/	մ	1.0	0.80	0.800	293.37	0.80	0.92
36	Ինֆ	Ցեմենտյա շաղախ 1հանգույցին 0.0063խմ	մ3	2.60	37.13					Ցեմենտյա շաղախ 1հանգույցին 0.0063խմ	մ3	1.0	32.40	32 400	96.54	32.40	37.13

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«__» _____ 20__ թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37	ԻՆՖ	Սոսնձող մածուկ ВХ, 1հանգույցին 0.15կգ	կգ	60.0	3.44					Սոսնձող մածուկ ВХ, 1հանգույցին 0.15կգ	կգ	1.0	3.00	3.000	206.27	3.00	3.44
38	16-220	Համակարգի փորձարկում	գմ	2780.0	0.04	0.014	0.03			ջուր	մ3	0.018	0.151	0.00574	115.02	0.01	0.01
39		**ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՀՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ**															
40	E1-961	Փոսորակի փորում 3-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	$մ^3$	4.5	2.79	1.1	2.79								12.55		
41	E1-968	Գրունտի ետլիցք ձեռքով	$մ^3$	1.4	2.94	1.16	2.94								3.97		
42	1-1132	Սվելորդ գրունտի հարթեցում տեղում	մ3	3.2	1.37			0.45	1.37						4.30		
43	27-144	Բնահողի տոփանում խճով h=10սմ	մ2	0.39	1.31	0.174	0.44	0.128	0.39	խիճ	մ3	0.104	4	0.416	0.51	0.42	0.48
44	E6-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում հիմքի տակ B12.5 դասի բետոնից	$մ^3$	0.39	34.84	0.7	1.77	0.28	0.85	բետոն B12.5	$մ^3$	1.02	27.56	28.1112	13.66	28.11	32.21
45	E6-113	ե/բ միաձույլ հորի պատրաստում B20 դասի բետոնից , F-150, W-4	$մ^3$	0.96	127.81	14.8	37.51	3.47	10.53	բետոն B20	$մ^3$	1.02	49	49.735	122.70	69.60	79.76
										կաղապարանյութ	$մ^2$	2.42	3.5	8.47			
										տախտակներ	$մ^3$	0.0702	127	8.9154			
										էլեկտրոդ	կգ	3.6	0.69	2.484			

«ԱՐԽԻՏԵԿՏ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
										Բետոն B20	մ3	1.02	49	58.34			
46	6-33.	Հորի հատակ B20 դասի բետոնից 20սմ հաստ. F-150, W-4	$մ^3$	0.60	76.63	2.4	6.11	1.21	3.67						45.98	58.34	66.85
47		**ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ՀՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ**															
48	E1-961	Փոսորակի փորում 3-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	$մ^3$	9.0	2.79	1.1	2.79								25.09		
49	E1-968	Գրունտի ետլիցք ձեռքով	$մ^3$	2.7	2.94	1.16	2.94								7.94		
50	11-1132	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում	մ3	6.3	1.37			0.45	1.37						8.60		
51	27-144	Բնահողի տոփանում խճով h=10սմ	մ2	0.78	1.31	0.174	0.44	0.128	0.39	խիճ	մ3	0.104	4	0.416	1.02	0.42	0.48
52	E6-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում հիմքի տակ B12.5 դասի բետոնից	$մ^3$	0.78	34.84	0.7	1.77	0.28	0.85	բետոն B12.5	$մ^3$	1.02	27.56	28.1112	27.31	28.11	32.21
53	E6-113	ե/բ միաձույլ հորի պատրաստում B20 դասի բետոնից , F-150, W-4	$մ^3$	1.92	127.81	14.8	37.51	3.47	10.53	բետոն B20 կաղապարամած տախտակներ էլեկտրոդ	$մ^3$ $մ^2$ $մ^3$ կգ	1.02 2.42 0.0702 3.6	49 3.5 127 0.69	49.735 8.47 8.9154 2.484	245.39	69.60	79.76
54	6-33.	Հորի հատակ B20 դասի բետոնից 20սմ հաստ. F-150, W-4	$մ^3$	1.20	76.63	2.4	6.11	1.21	3.67	Բետոն B20	Մ3	1.02	49	58.34	91.96	58.34	66.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
55	Տեղեկ ագիր	Դիաֆրագմայի իրականացում 500x500մմ,δ=4մմ հաստ.պողպատե թերթից	տ	0.040	425.15					4մմ հաստ	տ	1	371	371.00	16.79	371.00	425.15
56		**ՁՐԲԱԺԱՆ ՅՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ**															
57	E1-961	Փոսորակի փորում 3-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	մ^3	146.3	2.79	1.1	2.79								407.75		
58	E1-968	Գրունտի ետլիցք ձեռքով	մ^3	43.9	2.94	1.16	2.94								129.00		
59	1-1132	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում	մ3	102.4	1.37			0.45	1.37						139.81		
60	27-144	Բնահողի տոփանում խճով h=10սմ	մ2	146.25	1.31	0.174	0.44	0.128	0.39	խիճ	մ3	0.104	4	0.416	191.03	0.42	0.48
61	E6-1	Նախապատրաստական շերտի իրականացում հիմքի տակ B12.5 դասի բետոնից	մ^3	14.63	34.84	0.7	1.77	0.28	0.85	բետոն B12.5	մ^3	1.02	27.56	28.1112	509.51	28.11	32.21
62	E6-113	ե/բ միաձույլ հորի պատրաստում B20 դասի բետոնից , F-150, W-4	մ^3	31.2	127.81	14.8	37.51	3.47	10.53	բետոն B20 կաղապարանյութ տախտակներ էլեկտրոդ	մ^3 մ^2 մ^3 կգ	1.02 2.42 0.0702 3.6	49 3.5 127 0.69	49.735 8.47 8.9154 2.484	3987.59	69.60	79.76
63	6-33.	Հորի հատակ B20 դասի բետոնից 20սմ հաստ. F-150, W-4	մ^3	19.50	76.63	2.4	6.11	1.21	3.67	Բետոն B20	Ս3	1.02	49	58.34	1494.31	58.34	66.85
64	Տեղեկ ագիր	Դիաֆրագմայի իրականացում 500x500մմ,δ=4մմ հաստ.պողպատե թերթից	տ	1.027	425.15					Պողպատե թիթեղ 4մմ հաստ	տ	1	371	371.00	436.63	371.00	425.15

ԱՐԽԻՏԵԿՏ՝ ՍՊԸ
ՀՈՐՇԱՔՆՆԱՀԱՅՈՒՆ
20 թ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
65	Շուկա	Մետաղե հարթ փականի պատրաստում և տեղադրում ПС 40-70	հատ	130	43.51	0.89	2.26			Մետաղե հարթ փականի պատրաստում և տեղադրում	հատ	1	36	36	5656.39	36.00	41.25
		Ընդամենը /հազ. դր./													98901.05		
		Վերադիր ծախսեր 13.3%													13153.84		
		Ընդամենը /հազ. դր./													**112054.89**		
		Շահույթ 11%													12326.038		
		Ընդամենը /հազ. դր./													124380.93		

Կազմեց՝

ՀՀ Արարատի մարզի Արտաշատ համայնքի բնակավայրերի
ոռոգման համակարգերի կառուցում(Բուրաստան բնակավայր)

ԾԱԿԱԼԱԹԵՐԹ

<<	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չ/Մ	Քանակ
1	**Ոռոգման գիծ**		
2	Ջրանցքի հարակից տարածքի մաքրում /3մ լայնությամբ/ բուսականությունից և թփուտներից	մ^2	810
3	Ջրանցքի հարակից տարածքի մաքրած բուսականության բարձում ինքնաթափի վրա	տ	6.86
4	Բարձած բուսականության տեղափոխում 2կմ աղբավայր	տ	6.85
5	Ծառի կտրում ներառյալ արմատների հեռացումը	հատ	2
6	Գ/ու վնասված մինչև Φ400մմ խողովակով ճանապարհային անցումների ապամոնտաժում /վերադարձ համայնքին/	մ	40
7	Գոյություն ունեցող ե/բ վաքերի քանդում և տեղափոխում աղբավայր	գմ	30
8	Գոյություն ունեցող բետոնյա հորի քանդում և տեղափոխում աղբավայր	մ3	2
9	Ե/բ վաքերի ուղեծրի հարթեցում 2մ լայնությամբ,տոփանումով	մ2	5400
10	IV կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով կողալիցքով ե/բ վաքերի տեղադրման,հիմքերի փոսորակների իրականացման համար	մ^3	790
11	III կարգի գրունտի մշակում էքսկավատորով կողալիցքով	մ^3	1038
12	III կարգի գրունտի մշակում ձեռքով	մ^3	156
13	Խրամուղու փորում 4-րդ կարգի գրունտում ձեռքով	մ^3	119
14	Խճից հիմնատակի իրականացում h=10սմ խողովակի հատակ	մ3	36
15	III կարգի գրունտի ետլիցք ձեռքով, տոփանումով	մ^3	790.0
16	Ավելորդ գրունտի հարթեցում տեղում	մ3	500.0
17	Ավելորդ գրունտի և շին. աղբի. հավաքում և բարձում	մ3	538.0
18	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 2կմ	տ	753
19	DH=159x4,0մմ տրամագծով խողովակի մոնտաժ ջրթող	գմ	20
20	Φ530x6մմ տրամագծով պողպատյա խողովակի խողովակի մոնտաժ	գմ	30
21	Φ426x6մմ տրամագծով պողպատյա խողովակի մոնտաժ	գմ	420
22	Φ426x6մմ տրամագծով պողպատյա կիսախողովակի խողովակի մոնտաժ	գմ	20
23	Φ325x5մմ տրամագծով պողպատյա խողովակի մոնտաժ	գմ	330
24	Պողպատե խողովակների նորմալ հիդրոմեկուսացում /երկշերտ/.	մ	770
25	Պողպատե կիսախողովակների նորմալ հիդրոմեկուսացում/երշերտ /	մ	20
26	Խողովակների միացման հատվածներում միաձույլ բետոնյա օձիքի իրականացում (F-150, W-4, B-15) 0.6x0.6x0.3մ	մ3	8.0
27	Խողովակների միացման հատվածներում անշարժ հենարանների տեղադրում (F-150, W-4, B-15)	մ3	5.0
28	Φ530x6մմ տրամագծով պողպատյա կիսախողովակի խողովակի մոնտաժ հենարաններ	գմ	8
29	Դիաֆրագմայի իրականացում 500x500մմ,δ=4մմ հաստ.պողպատե թերթից	տ	0.790

64	Հորի հատակ B20 դասի բետոնից 20սմ հաստ. F-150, W-4	մ^3	19.50
65	Դիաֆրագմայի իրականացում 500x500մմ,δ=4մմ հաստ.պողպատե թերթից	տ	1.027
66	Մետաղե հարթ փականի պատրաստում և տեղադրում ՊՀ 40-70	հատ	130
	Ընդամենը		
	ԱԱՀ 20%		
	Ամբողջը		

Կազմեց՝

Ա.Գուլոյան