ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1 Բացատրագիր
2 Ամփոփ նախահաշիվ
3 Նախահաշիվ N1
4 Նախահաշիվ N2
5 Նախահաշիվ N3
6 Նախահաշիվ-Ծավալաթերթ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախահաշիվը կազմված է օրենսդրությամբ սահմանված կարգի համապատասխան:
Նախահաշիվը կազմված է թերությունների ակտի վրա:

Կոնստրուկտիվ էլեմենտների նյութածախսերը վերցված է 1984 թվականի նորմերով:

Հիմնական աշխատավարձը և մեքենաների շահագործումը գնահատված են 1984 թվականի գներով և վերահաշվարկված 2016 թվականի գներով, համաձայն ռուբլուց դրամի անցման գործակիցներով՝

Աշխատավարձի մասով	1955,29
Մեքենաներ շահագործման մասով	2702,56

Ռուբլու դրամից անցման գործակիցը հաշվարկված է աշխատողներ ամսական 211,26 հազար դրամ միջին աշխատավարձի չափով:
Նյութերի արժեքը վերցված են ՀՀ ֆինասների նախարարության՝ <<գնագոյացման կենտրոն>> N 3 2016թվականի ինֆորմացիոն տեղեկագրից և շուկայական արժեքից՝ ավելացած 5% այլ նյութեր, 5,72 % ճանապարհային ծախսեր, 2 % պահեստային ծախսեր:
Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի խմելու ջրավազանի կառուցման աշխատանքներ

նախահաշվային ընդհանուր արժեքը կազմում է	17505,63 հազար դրամ
այդ թվում ԱԱՀ	2917,60 հազար դրամ

Վճարումները կատարել փաստացի կատարած աշխատանքների հիման վրա, ըստ վավերացված կատարողական ակտերի:

«ՀԱԲՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20___

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀՀ Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի խմելու ջրավազանի կառուցում

17505,63

ՀՀ	Նախա-հաշիվ	Կառույցների ծախսերի անվանումը	Արժեքը հազար դրամ				Ընդհանուրը
			Շին. աշխ.	Մոնտաժ	Սարքավ	Այլ աշխ	Հազար դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Շինարարական աշխատանքներ					
1	նախ1	Արամաշ համայնքի խմելու ջրավազանի կառուցում	9 994,742	9 994,742			9 994,742
		Ընդամենը	9 994,742	9 994,742			9 994,742
2	նախ 2	Ջրավազանի և ցանցի սնուցող ջրագիծ 1 909,361		1 909,361			1 909,361
		Ընդամենը	1 909,361	1 909,961			1 909,361
3	նախ 3	Ջրավազանի դատարկման և ավելցուկային ջրերի հեռացման ջրագիծ	1 719,962	1 719,962			1 719,962
		ընդամենը	1 719,962	1 719,962			1 719,962
		Ընդամենը 1-3 13 624,06	13 624,06				13 624,06
	0.10%	Շին.Աղբի տեղափոխման աշխատանքներ	13,62	13,62			13,62
		ընդամենը	13 637,68	13 637,68			13 637,68
		Ժամանակավոր շենքեր և շինություններ					
4	1.00%	Ժամանակավոր շենքեր և շինություններ	136,37	136,67			136,37
		Ընդամենը	13 774,05	13774,05			13 774,05
5	1%	Փոքր ծավալների համար	137,74	137,74			13 7,74
		ընդամենը 13 911,79	13 911,79				13 911, 79
6		Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
	0.20%	Կլիմայական պայմանների ազդեցություն	27,82	27,82			27,82
		Ընդամենը	13 939,61	13939,61			13939,61
		Տնօրինության պահպանում, հեղինակային հսկողություն					
7	2.0%	Տեխնիկական հսկողություն				278,79	278,79
8	0.6%	Հեղինակային հսկողություն				83,64	83,64
		Ընդամենը	13 939,61			362,43	14 601,59
9	2%	Չնախատեսված ծախսեր	278,79			7,20	285,99
		Ընդամենը	14 218,4			369,69	14 588,03
10	20%	ԱԱՀ	28 43,68			73,92	2917,60
11		Հանրագումարը ըստ ամփոփ նախահաշվի	17 062, 08			443,55	17 505,63
12		Այդ թվում վերադարձվող գումար					28, 500

Կազմեց

«ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՆԱԽԱՀԱՇՎԻ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20___

Օրագրի անվանումը

Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի խմելու ջրավազանի կառուցում

«ՅԱԲՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20__

Նախահաշիվ N1

Շինարարական աշխատանքներ

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 9994,74 հազ. դր.

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձը	1955,29
մեք. եւ սարք. շահագործմանը	2702,56
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը	1,07

N	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝ Աշխատավարձը ըստ նորմերի	Աշխատավարձը գործող գներով	Մեքենա-մեխ. շահագործումը ըստ նորմերի	Մեքենա-մեխ. շահագործումը գործող գներով	Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար անվանումը	Չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը 1.02x1.05x 1,07
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Ջրավազան															
E1-1594		4-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատրով, բարձելով ա/ինքնաթափերի վրա	$մ^3$	100,000	0,794	0,013	0,026	0,284	0,768						79,432		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	C310-1	Ավելնորդ բնահողի տեղափոխում 1կմ	տն	180,000	2,432			0,900	2,432						437,815		
3	E1-1552	4-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատրով կողլիցք	մ^3	160,000	0,627	0,011	0,021	0,224	0,606						100,349		
4	E1-962	4-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	մ^3	21,000	3,793	1,940	3,793								79,659		
5	E1-1592	2-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատրով, բարձելով ա/ինքնաթափերի վրա // հետլիցքի համար/	մ^3	60,000	0,458	0,008	0,015	0,164	0,443						27,504		
6	C310-1	Ավելնորդ բնահողի տեղափոխում 1կմ	տն	108,000	2,432			0,900	2,432						262,689		
	E1-968	2-րդ կարգի բնահողի հետլիցք ձեռքով	մ^3	41,000	0,899	0,460	0,899								36,877		
	E1-1634	Նույնը փոքր հզորության բուլդոզերով 59կվտ	մ^3	120,000	0,055			0,020	0,055						6,583		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	E1-1132	Բնահողի հարթեցում ձեռքով	$մ^2$	353,000	0,140	0,072	0,140								49,351		
10	E1-1184	Բնահողի տոփանում պնևմոտոփանիչներով	$մ^3$	161,000	0,216	0,062	0,121	0,035	0,094						34,703		
		Միաձույլ ե/բ կոնստրուկցիաներ, ջրամեկուսացում															
11	11-5	Ավազակոպճային լիցքի պատրաստում տոփանումով 10սմ հաստությամբ	$մ^3$	8,100	5,414	1,670	3,265			ավազակոպիճ	$մ^3$	1,250	1,500	1,875	43,854	1,875	2,149
	E6-1	B-7.5 դասի բետոնից նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ	$մ^3$	8,100	31,023	0,700	1,369	0,280	0,757	բետոն	$մ^3$	1,020	24,722	25,216	251,284	25,216	28,897
	E6-226	B-15 դասի բետոնից ե/բ հատակի և պատերի պատրաստում /33.83+27/	$մ^3$	50,800	56,835	4,490	8,779	1,230	3,324	բետոն վահան տախտակ	$մ^3$ $մ^2$ $մ^3$	1,015 1,280 0,0396	28,722 3,500 136,389	29,153 4,480 5,401	2887,218	39,034	44,732
	Շուկա	Ամրանի արժեքը A500c դասի	տն	4,050	265,801					ամրան	տն	1,000	231,944	231,944	1076,494	231,944	265,801

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	Շուկա	Ամրանի արժեքը Ac-1 դասի	տն	0,160	272,168					ամրան	տն	1,000	237,500	237,500	43,547	237,500	272,168
16	Е6-173	Միաձույլ ե/բ ծածկի սալի պատրաստում B15 դասի բետոնից	$մ^3$	16,200	55,889	4,610	9,014	0,810	2,189	բետոն	$մ^3$	1,015	28,722	29,153	905,405	38,994	44,686
										վահան	$մ^2$	1,370	3,500	4,795			
										տախտակ	$մ^3$	0,037	136,389	5,046			
17	Շուկա	Ամրանի արժեքը A500c դասի	տն	0,720	265,801					ամրան	տն	1,000	231,944	231,944	191,377	231,944	265,801
18	Е6-109	Միաձույլ ե/բ սյուների պատրաստում B-15 դասի բետոնից	$մ^3$	0,300	86,820	10,900	21,313	3,210	8,675	բետոն	$մ^3$	1,015	28,722	29,153	26,046	49,593	56,832
										վահան	$մ^2$	2,420	3,500	8,470			
										տախտակ	$մ^3$	0,074	136,389	10,093			
										էլեկտրոդ	կգ	2,500	0,751	1,878			
9	Շուկա	Ամրանի արժեքը A500c դասի	տն	0,030	265,801					ամրան	տն	1,000	231,944	231,944	7,974	231,944	265,801
	Շուկա	Ամրանի արժեքը Ac-1 դասի	տն	0,008	272,168					ամրան	տն	1,000	237,500	237,500	2,177	237,500	272,168
Е6-162		Ե/բ միաձույլ հեծանների պատրաստում B15 դասի բետոնից	$մ^3$	1,080	66,939	7,410	14,489	1,180	3,189	բետոն	$մ^3$	1,000	28,722	28,722	72,294	42,987	49,261
										վահան	$մ^2$	2,370	3,500	8,295			
										տախտակ	$մ^3$	0,027	136,389	3,642			
										էլեկտրոդ	կգ	3,100	0,751	2,328			
										ամրան	տն	1,000	231,944	231,944			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22	Շուկա	Ամրանի արժեքը A500c դասի	տն	0,210	265,801										55,818	231,944	265,801
23	Շուկա	Ամրանի արժեքը Ac-1 դասի	տն	0,050	272,168					ամրան	տն	1,000	237,500	237,500	13,608	237,500	272,168
24	E8-22	Արտաքին պատերի ջրամեկուսացում 2 շերտ իզոգամից	$մ^2$	135,000	3,915	0,282	0,551	0,033	0,090	իզոգամ	$մ^2$	2,300	1,242	2,857	528,520	2,857	3,274
25	E11-55	Հատակի և վերին ծածկի ց/ավազե հարթեցնող շերտ ազոտական թթվի հավելանյութով 20մմ հաստությամբ	$մ^2$	81,000	0,909	0,099	0,193	0,010	0,026	շաղախ ազ թթվ	$մ^3$	0,020	29,500	0,602	73,589	0,602	0,690
26	E11-14 E11-15	Ջրամեկուսացում 2 շերտ իզոգամով	$մ^2$	81,000	4,456	0,507	0,991	0,102	0,277	իզոգամ	$մ^2$	2,240	1,242	2,782	360,957	2,782	3,188
		Մետաղական աստիճան															
E9-46		Հորի մետաղական աստիճանի տեղադրում d18մմ ամրանով	տն	0,076	130,905	13,800	26,983	32,100	86,752	մոնտաժ.իրեր	կգ	1,000	0,450	0,450	9,949	14,982	17,169
										էլեկտրոդ	կգ	2,400	0,751	1,802			
										հեղուս	կգ	13,400	0,950	12,730			
										անկյունակ	զմ	1,000	1,183	1,183			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28	Շուկա	Անկյունի արժեքը 50x5մմ	գմ	14,000	1,356										18,980	1,183	1,356
29	Շուկա	Ամրանի արժեքը	տն	0,023	265,801					ամրան	տն	1,000	231,944	231,944	6,113	231,944	265,801
		Մետաղական ցանկապատ															
	E1-966	4-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	$մ^3$	1,670	7,195	3,680	7,195								12,016		
	E6-13	Կետային հիմքերի պատրաստում B-12.5 դասի բետոնից	$մ^3$	1,670	44,302	2,780	5,436	0,340	0,919	բետոն	$մ^3$	1,020	26,778	27,314	73,984	33,113	37,947
										վահան	$մ^2$	1,170	3,500	4,095			
										տախտակ	$մ^3$	0,013	136,389	1,705			
	P25-17	d=50x3մմ պողպատե խողովակի տեղադրում L=2մ	տն	0,210	72,841	23,100	45,167	4,070	10,999	էլեկտրոդ	կգ	15,200	0,751	11,415	15,297	14,550	16,674
										հեղյուս	կգ	3,300	0,950	3,135			
	Շուկա	Խողովակի արժեքը d=50x3մմ	գմ	62,000	1,203					խողովակ	գմ	1,000	1,050	1,050	74,603	1,050	1,203

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
36	Շուկա	Ցանցի արժեքը	մ^2	135,000	0,602					ցանց	մ^2	1,000	0,525	0,525	81,221	0,525	0,602

Ընդամենը /հազ. դր./	7947,28
Վերադիր ծախսեր 13.3%	1056,99
Ընդամենը /հազ. դր./	9004,27
Շահույթ 11%	990,47
Ընդամենը /հազ. դր./	9994,74

Կազմեց

«ՀԱՍՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20__

Օրագրի անվանումը Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի խմելու ջրավազանի կառուցում

Նախահաշիվ N 2
Ջրավազանը և ցանցը սնուցող ջրագիծ

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 1909,36 հազ. դր.

Ինդեքսավորումը
աշխատավարձին 1955,29
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 2702,56
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1,07

«ՀԱԲՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՀԵՏԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Կոդավորում: Աշխատավարձը ընտ նորմերի	Աշխատավարձը գործող գներով	Մեքենա-մեխ. շահագործումը ընտ նորմերի	Մեքենա-մեխ. շահագործումը գործող գներով	Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար: անվանումը	չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը 1.02x1.05x1,07
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
E1-1552	IV-րդ կարգի բնահողի մշակում /0.5մ3 շ/տ / էքսկավատրով խրամուղում կողլիցք	մ^3	109,0	0,63	0,011	0,02	0,224	0,61						68,33		
E1-062	IV-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	մ3	12.0	3,79	1,940	3,79								45,52		
E23-1	Ավազի նախապատրաստական շերտի պատրաստում դիտահորերի տակ H=10սմ	մ3	7,2	4,26	0,890	1,74			ավազ	մ^3	1,1	2	2,2	30,68	2,20	2,52
E22-65	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի տեղադրում խրամուղում հիդրավլիկ փորձարկումով	գմ	99,00	4,26	0,22	0,43	0,04	0,11	խողովակ	գմ	1	3,249	3,249	421,89	3,25	3,72
E22-314	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի լվացում վարաքազերծումով	կմ	0,099	74,53	29,80	58,27			ջուր	մ^3	94	0,151	14,194	7,38	14,19	16,27

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
E22-146	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացում	գմ	99,000	1,14	0,11	0,22	0,08	0,22	մածիկ	կգ	2,19	0,1445	0,3165	113,02	0,62	0,71
									ապակեկտավ	մ²	0,4	0,37	0,148			
									փաթթոցանյութ	մ²	0,42	0,37	0,1554			
E22-370	Φ=100մմ թուջե սողնակի տեղադրում	հատ	3,00	15,83	1,0	1,92	0,06	0,16	սողնակ	հատ	1	12	12	47,49	12,00	13,75
E22-446	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից ջրամատակարարման կլոր դիտահորի կառուցում Φ1,5մ	մ³	2,80	121,28	5,89	11,52	7,14	19,30	հավաք.ե/բ էլեմ.	մ³	0,96	63,1	60,576	339,59	78,94	90,47
									բետոն B7,5	մ³	0,157	24,722	3,8814			
									ամրան	տն	0,061	237,5	14,488			
Ծուկա	Թուջե մտոց	հատ	4,00	68,76					մտոց	հատ	1	60	60	275,03	60,00	68,76
11.155-2	Φ=80մմ ջրաչափի տեղադրում Φիլտրով	հատ	1,00	92,86	1,88	3,68	0,01	0,03	ջրաչափ	հատ	1	66,7	66,7	92,86	77,80	89,16
									Φիլտր	հատ	1	11,1	11,1			
1.1050	Խրամուղու հետլիցք ձեռքով	մ³	33,00	1,10	0,562	1,10								36,26		
1.1056 1.1046	Խրամուղու հետլիցք մեխանիզմով տեղափոխելով 10մ տոփանումով	մ³	78,30	0,36	0,074	0,14	0,0805	0,22						28,36		
1.1180	Ասֆալտով հողի հատակագծում տեղում	մ²	64,700	0,01			0,0045	0,01						0,79		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
[illegible]	Միացում գործող ջրագծին Փ100x100մմ	տեղ	2,00	5,51	1,24	2,42	0,59	1,59	խողովակ	զմ	0,4	3,249	1,2996	11,02	1,30	1,49

Ընդամենը /հազ. դր./ 1518,22

Վերադիր ծախսեր 13.3% 201,92

Ընդամենը /հազ. դր./ 1720,14

Շահույթ 11% 189,22

Ընդամենը /հազ. դր./ 1909,36

«ԳԵՈԿԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ»
«GEOCART NAKHAGIDZ»
00056731

«ՀԱՅԵՐԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾԻՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆԱՏԵՍՈՒՆ
«__» _____ 20__

Ծրագրի անվանումը Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի խմելու ջրավազանի կառուցում

Նախահաշիվ N 3

Ջրավազանի դատարկման և ավելցուկային ջրերի հեռացման ջրագիծ

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 1719,96 հազ. դր.

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 1955,29

մեք. եւ սարք. շահագործմանը 2702,56

Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1,07

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝ Աշխատավարձը ըստ նորմերի	Աշխատավարձը գործող գներով	Մեքենա-մեխ. շահագործումը ըստ նորմերի	Մեքենա-մեխ. շահագործումը գործող գներով	Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար անվանումը	չափման միավորը	քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը	Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը 1.02x1.05x1,07
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ե1-1552	IV-րդ կարգի բնահողի մշակում /0.5մ3 շ/տ / էքսկավատրով խրամուղում կողլիցք	մ^3	113,0	0,63	0,011	0,02	0,224	0,61						70,84		
Ե1-002	IV-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	մ3	12,0	3,79	1,940	3,79								45,52		
Ե23-1	Ավազի նախապատրաստական ծերտի պատրաստում դիտահորերի տակ H=10սմ	մ3	6,2	4,26	0,890	1,74			ավազ	մ^3	1,1	2	2,2	26,42	2,20	2,52
Ե22-65	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի տեղադրում խրամուղում հիդրավլիկ փորձարկումով	գմ	11,00	4,26	0,22	0,43	0,04	0,11	խողովակ	գմ	1	3,249	3,249	46,88	3,25	3,72

«ՅԱՐԵՎԱՆ ԱՅՈՒ» ՍՊԸ ՓՈՐՁԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

«___» _____ 20___

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	Ե22-68	Φ=159x4մմ պողպատե խողովակի տեղադրում խրամուղում հիդրավլիկ փորձարկումով	գմ	76,00	6,53	0,25	0,49	0,11	0,30	խողովակ	գմ	1	5,01	5,01	496,08	5,01	5,74
5	Ե22-314	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի լվացում վարաքազերծումով	կմ	0,011	74,53	29,80	58,27			ջուր	$մ^3$	94	0,151	14,194	0,82	14,19	16,27
6	Ե22-316	Φ=159x4մմ պողպատե խողովակի լվացում վարաքազերծումով	կմ	0,076	103,19	34,10	66,68			ջուր	$մ^3$	211	0,151	31,861	7,84	31,86	36,51
7	Ե22-146	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացում	գմ	11,000	1,14	0,11	0,22	0,08	0,22	մածիկ	կգ	2,19	0,1445	0,3165	12,56	0,62	0,71
										ապակեկտավ	$մ^2$	0,4	0,37	0,148			
										փաթթոցանյութ	$մ^2$	0,42	0,37	0,1554			
8	Ե22-148	Φ=159x4մմ պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացում	գմ	76,000	1,71	0,12	0,23	0,16	0,43	մածիկ	կգ	3,21	0,1445	0,4638	129,76	0,91	1,04
										ապակեկտավ	$մ^2$	0,58	0,37	0,2146			
										փաթթոցանյութ	$մ^2$	0,62	0,37	0,2294			
0	Ե22-370	Φ=100մմ թուջե սողնակի տեղադրում	հատ	1,00	15,83	1,0	1,92	0,06	0,16	սողնակ	հատ	1	12	12	15,83	12,00	13,75
1	Ե22-446	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից ջրամատակարարման կլոր դիտահորի կառուցում Φ1,5մ	$մ^3$	1,40	121,28	5,89	11,52	7,14	19,30	հավաք.ե/բ էլեմ.	$մ^3$	0,96	63,1	60,576	169,79	78,94	90,47
										բետոն B7.5	$մ^3$	0,157	24,722	3,8814			
										ամրան	տն	0,061	237,5	14,488			
2	Ե22-446	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից ջրամատակարարման կլոր դիտահորի կառուցում Φ1,0մ	$մ^3$	1,10	121,28	5,89	11,52	7,14	19,30	հավաք ե/բ էլեմ	$մ^3$	0,96	63,1	60,576	133,41	78,94	90,47
										բետոն B7.5	$մ^3$	0,157	24,722	3,8814			
										ամրան	տն	0,061	237,5	14,488			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ծուկա	Թուջե մտոց	հատ	2.00	68,76					մտոց	հատ	1	60	60	137.52	60.00	68.
Ա1-069	Խրամուղու հետլիցք ձեռքով	$մ^3$	35,00	1,10	0,562	1,10								38.46		
Ա1-1035 Ա1-1046	Խրամուղու հետլիցք մեխանիզմով տեղափոխելով 10մ տոփանումով	$մ^3$	81,70	0,36	0,074	0,14	0,0805	0.22						29.60		
Ա1-1130	Ավելորդ հողի հարթեցում տեղում	$մ^2$	64,700	0,01			0,0045	0.01						0,79		
Ա22-009	Միացում գործող ջրագծին Փ100x100մմ	տեղ	1,00	5,51	1,24	2,42	0,59	1,59	խողովակ	զմ	0,4	3,249	1,2996	5,51	1,30	1

Ընդամենը /հազ. դր./	1367,62
Վերադիր ծախսեր 13.3%	181,89
Ընդամենը /հազ. դր./	1549,52
Ծախույթ 11%	170,45
Ընդամենը /հազ. դր./	1719,96

«ՀԱՅԵՑԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20___

Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի խմելու ջրավազանի կառուցում

Ծավալաթերթ-Նախահաշիվ

NN	Աշխատանքների անվանումը	չ/մ	ծավալը	Միավորի արժեքը /հազ դրամ/	Ընդամենը /հազ դրամ/
1	2	3	4	5	6
	Շինարարական աշխատանքներ				0,00
	Ջրավազան				0,00
1	4-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատրով, բարձելով ա/ինքնաթափերի վրա	$մ^3$	100,000	0,941	94,06
2	Ավելնորդ բնահողի տեղափոխում 1կմ	տն	180,000	2,880	518,44
3	4-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատրով կողլիցք	$մ^3$	160,000	0,743	118,83
4	4-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	$մ^3$	21,000	4,492	94,33
5	2-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատրով, բարձելով ա/ինքնաթափերի վրա // հետլիցքի համար/	$մ^3$	60,000	0,543	32,57
6	Ավելնորդ բնահողի տեղափոխում 1կմ	տն	108,000	2,880	311,06
7	2-րդ կարգի բնահողի ետլիցք ձեռքով	$մ^3$	41,000	1,065	43,67
8	Նույնը փոքր հզորության բուլդոզերով 59կվտ	$մ^3$	120,000	0,065	7,80
9	Բնահողի հարթեցում ձեռքով	$մ^2$	353,000	0,166	58,44
10	Բնահողի տոփանում պնևմոտոփանիչներով	$մ^3$	161,000	0,255	41,09
	Միաձույլ ե/բ կոնստրուկցիաների ջրամեկուսացում			0,000	0,00

«ՀԱԲՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ
ՓՈՔՐԱՁԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ
«__» _____ 20__

1	2	3	4	5	6
11	Ավազակոպճային լիցքի պատրաստում տոփանումով 10սմ հաստությամբ	$մ^3$	8,100	6,411	51,93
12	B-7.5 դասի բետոնից նախապատրաստական շերտ 10սմ հաստությամբ	$մ^3$	8,100	36,736	297,56
13	B-15 դասի բետոնից ե/բ հատակի և պատերի պատրաստում /33.83+27/	$մ^3$	50,800	67,301	3418,91
14	Ամրանի արժեքը A500c դասի	տն	4,050	314,749	1274,73
15	Ամրանի արժեքը Ac-1 դասի	տն	0,160	322,288	51,57
16	Միաձույլ ե/բ ծածկի սալի պատրաստում B15 դասի բետոնից	$մ^3$	16,200	66,181	1072,14
17	Ամրանի արժեքը A500c դասի	տն	0,720	314,749	226,62
18	Միաձույլ ե/բ սյուների պատրաստում B-15 դասի բետոնից	$մ^3$	0,300	102,808	30,84
19	Ամրանի արժեքը A500c դասի	տն	0,030	314,749	9,44
20	Ամրանի արժեքը Ac-1 դասի	տն	0,008	322,288	2,58
21	Ե/բ միաձույլ հեծանների պատրաստում B15 դասի բետոնից	$մ^3$	1,080	79,266	85,61
22	Ամրանի արժեքը A500c դասի	տն	0,210	314,749	66,10
23	Ամրանի արժեքը Ac-1 դասի	տն	0,050	322,288	16,11
24	Արտաքին պատերի ջրամեկուսացում 2 շերտ իզոգամից	$մ^2$	135,000	4,636	625,85
25	Հատակի և վերին ծածկի ց/ավազե հարթեցնող շերտ ազոտական թթվի հավելանյութով 20մմ հաստությամբ	$մ^2$	81,000	1,076	87,14

1	2	3	4	5	6
26	Ջրամեկուսացում 2 շերտ իզոգամով	$մ^2$	81,000	5,277	427,43
	Մետաղական աստիճան			0,000	0,00
27	Հորի մետաղական աստիճանի տեղադրում d18մմ ամրանով	տն	0,076	155,011	11,78
28	Անկյունի արժեքը 50x5մմ	գմ	14,000	1,605	22,47
29	Ամրանի արժեքը	տն	0,023	314,749	7,24
	Մետաղական ցանկապատ			0,000	0,00
30	4-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	$մ^3$	1,670	8,521	14,23
31	Կետային հիմքերի պատրաստում B-12.5 դասի բետոնից	$մ^3$	1,670	52,460	87,61
32	d=50x3մմ պողպատե խողովակի տեղադրում L=2մ	տն	0,210	86,255	18,11
33	Խողովակի արժեքը d=50x3մմ	գմ	62,000	1,425	88,34
36	Ցանցի արժեքը	$մ^2$	135,000	0,712	96,18
	Ջրավազանը և ցանցը սնուցող ջրագիծ			0,000	0,00
1	IV-րդ կարգի բնահողի մշակում /0.5մ3 շ/տ / էքսկավատրով խրամուղում կողլիցք	$մ^3$	109,0	0,742	80,91
2	IV-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	մ3	12,0	4,492	53,90
3	Ավազի նախապատրաստական շերտի պատրաստում դիտահորերի տակ H=10սմ	մ3	7,2	5,046	36,33

1	2	3	4	5	6
4	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի տեղադրում խրամուղում հիդրավլիկ փորձարկումով	գմ	99,00	5,046	499,58
5	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի լվացում վարաքազերծումով	կմ	0,099	88,259	8,74
6	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացում	գմ	99,000	1,352	133,83
7	Φ=100մմ թուջե սողնակի տեղադրում	հատ	3,00	18,745	56,24
8	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից ջրամատակարարման կլոր դիտահորի կառուցում Φ1,5մ	$մ^3$	2,80	143,616	402,12
9	Թուջե մտոց	հատ	4,00	81,420	325,68
10	Φ=80մմ ջրաչափի տեղադրում ֆիլտրով	հատ	1,00	109,960	109,96
11	Խրամուղու հետլիցք ձեռքով	$մ^3$	33,00	1,301	42,94
12	Խրամուղու հետլիցք մեխանիզմով տեղափոխելով 10մ տոփանումով	$մ^3$	78,30	0,429	33,59
13	Ավելնորդ հողի հարթեցում տեղում	$մ^2$	64,700	0,014	0,93
14	Միացում գործող ջրագծին Φ100x100մմ	տեղ	2,00	6,523	13,05
	Ջրավազանի դատարկման և ավելցուկային ջրերի հեռացման ջրագիծ			0,000	0,00
1	IV-րդ կարգի բնահողի մշակում /0.5մ3 շ/տ / էքսկավատրով խրամուղում կողլիցք	$մ^3$	113,0	0,742	83,88
2	IV-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	մ3	12,0	4,492	53,90
3	Ավազի նախապատրաստական ծերտի պատրաստում դիտահորերի տակ H=10սմ	մ3	6,2	5,046	31,29

1	2	3	4	5	6
4	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի տեղադրում խրամուղում հիդրավլիկ փորձարկումով	գմ	11,00	5,046	55,51
5	Φ=159x4մմ պողպատե խողովակի տեղադրում խրամուղում հիդրավլիկ փորձարկումով	գմ	76,00	7,729	587,44
6	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի լվացում վարաքազերծումով	կմ	0,011	88,259	0,97
7	Φ=159x4մմ պողպատե խողովակի լվացում վարաքազերծումով	կմ	0,076	122,189	9,29
8	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացում	գմ	11,000	1,352	14,87
9	Φ=159x4մմ պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացում	գմ	76,000	2,022	153,66
10	Φ=100մմ թուջե սողնակի տեղադրում	հատ	1,00	18,745	18,75
11	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից ջրամատակարարման կլոր դիտահորի կառուցում Φ1,5մ	$մ^3$	1,40	143,616	201,06
12	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից ջրամատակարարման կլոր դիտահորի կառուցում Φ1,0մ	$մ^3$	1,10	143,616	157,98
13	Թուջե մտոց	հատ	2,00	81,420	162,84
14	Խրամուղու հետլիցք ձեռքով	$մ^3$	35,00	1,301	45,54
15	Խրամուղու հետլիցք մեխանիզմով տեղափոխելով 10մ տոփանումով	$մ^3$	81,70	0,429	35,05
16	Ավելնորդ հողի հարթեցում տեղում	$մ^2$	64,700	0,014	0,93
17	Միացում գործող ջրագծին Φ100x100մմ	տեղ	1,00	6,523	6,52
	Ընդամենը				12828,07

Ընդամենը				12828,07
Շահույթ	11%			1154,5
Ընդամենը				13982,57
ԱԱՀ	20%			2796,51
Ընդամենը				16779,08

Կազմեց

«ԳԵՈԿԱՐՏ ՆԱԽԱԳԻԾ»
«GEOCART NAKHAGIDZ»
00056781

«ՅՈՒՔԵԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
«__» _____ 20__

Արարատի մարզի Արմաշ համայնքի խմելու ջրավազանի կառուցում

Աշխատանքների ծավալների ամփոփագիր

NN	Աշխատանքների անվանումը	չ/մ	ծավալը	Միավորի արժեքը /հազ դրամ/	Ընդամենը /հազ դրամ/
1	2	3	4	5	6
	Շինարարական աշխատանքներ				
	Ջրավազան				
1	4-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատրով, բարձելով ա/ինքնաթափերի վրա	$մ^3$	150,000		
2	Ավելնորդ բնահողի տեղափոխում 1կմ	տն	285,000		
3	4-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատրով կողլիցք	$մ^3$	190,000		
4	4-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	$մ^3$	37,000		
5	2-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատրով, բարձելով ա/ինքնաթափերի վրա // հետլիցքի համար/	$մ^3$	97,000		
6	Ավելնորդ բնահողի տեղափոխում 1կմ	տն	175,000		
7	2-րդ կարգի բնահողի ետլիցք ձեռքով	$մ^3$	105,000		
8	Նույնը փոքր հզորության բուլդոզերով 59կվտ	$մ^3$	219,000		
9	Բնահողի հարթեցում ձեռքով	$մ^2$	478,000		
10	Բնահողի տոփանում պնևմոտոփանիչներով	$մ^3$	324,000		
	Միաձույլ ե/բ կոնստրուկցիաներ, ջրամեկուսացում				

«ՊԱԲԵՌ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20___

1	2	3	4	5	6
26	Ջրամեկուսացում 2 շերտ իզոգամով	մ^2	98,000		
	Մետաղական աստիճան				
27	Հորի մետաղական աստիճանի տեղադրում d18մմ ամրանով	տն	0,076		
28	Անկյունի արժեքը 50x5մմ	գմ	14,000		
29	Ամրանի արժեքը	տն	0,023		
	Մետաղական ցանկապատ				
30	4-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	մ^3	4,100		
31	Կետային հիմքերի պատրաստում B-12.5 դասի բետոնից	մ^3	2,400		
32	d=50x3մմ պողպատե խողովակի տեղադրում L=2մ	տն	0,300		
33	Խողովակի արժեքը d=50x3մմ	գմ	75,000		
34	50x5մմ մետաղական անկյունակից ցանկապատի շրջանակի պատրաստում մետաղական ցանցի տեղադրումով	տն	0,790		
35	Անկյունի արժեքը 50x5մմ	գմ	340,000		
36	Ցանցի արժեքը	մ^2	170,000		
37	Մետաղական մասերի 2շերտ ներկում	մ^2	350,000		
	Ջրավազանը և ցանցը սնուցող ջրագիծ				

1	2	3	4	5	6
1	IV-րդ կարգի բնահողի մշակում /0.5մ3 շ/տ / էքսկավատրով խրամուղում կողլիցք	մ^3	109,0		
2	IV-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	մ3	12,0		
3	Ավազի նախապատրաստական շերտի պատրաստում դիտահորերի տակ H=10սմ	մ3	7,2		
4	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի տեղադրում խրամուղում հիդրավլիկ փորձարկումով	գմ	99,00		
5	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի լվացում վարաքազերծումով	կմ	0,099		
6	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացում	գմ	99,000		
7	Φ=100մմ թուջե սողնակի տեղադրում	հատ	3,00		
8	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից ջրամատակարարման կլոր դիտահորի կառուցում Φ1,5մ	մ^3	2,80		
9	Թուջե մտոց	հատ	4,00		
10	Φ=80մմ ջրաչափի տեղադրում ֆիլտրով	հատ	1,00		
11	Խրամուղու հետլիցք ձեռքով	մ^3	33,00		
12	Խրամուղու հետլիցք մեխանիզմով տեղափոխելով 10մ տոփանումով	մ^3	78,30		
13	Ավելնորդ հողի հարթեցում տեղում	մ^2	64,700		
14	Միացում գործող ջրագծին Φ100x100մմ	տեղ	2,00		
	Ջրավազանի դատարկման և ավելցուկային ջրերի հեռացման ջրագիծ				

1	2	3	4	5	6
1	IV-րդ կարգի բնահողի մշակում /0.5մ3 շ/տ / էքսկավատրով խրամուղում կողլիցք	մ^3	113,0		
2	IV-րդ կարգի բնահողի մշակում ձեռքով	մ3	12,0		
3	Ավազի նախապատրաստական ծերտի պատրաստում դիտահորերի տակ H=10սմ	մ3	6,2		
4	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի տեղադրում խրամուղում հիդրավլիկ փորձարկումով	գմ	11,00		
5	Φ=159x4մմ պողպատե խողովակի տեղադրում խրամուղում հիդրավլիկ փորձարկումով	գմ	76,00		
6	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի լվացում վարաքազերծումով	կմ	0,011		
7	Φ=159x4մմ պողպատե խողովակի լվացում վարաքազերծումով	կմ	0,076		
8	Φ=108x4մմ պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացում	գմ	11,000		
9	Φ=159x4մմ պողպատե խողովակի ուժեղացված հակակոռոզիոն մեկուսացում	գմ	76,000		
10	Φ=100մմ թուջե սողնակի տեղադրում	հատ	1,00		
11	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից ջրամատակարարման կլոր դիտահորի կառուցում Φ1,5մ	մ^3	1,40		
12	Հավաքովի ե/բետոնե էլեմենտներից ջրամատակարարման կլոր դիտահորի կառուցում Φ1,0մ	մ^3	1,10		
13	Թուջե մտոց	հատ	2,00		
14	Խրամուղու հետլիցք ձեռքով	մ^3	35,00		
15	Խրամուղու հետլիցք մեխանիզմով տեղափոխելով 10մ տոփանումով	մ^3	81,70		

1	2	3	4	5	6
16	Ավելնորդ հողի հարթեցում տեղում	$մ^2$	64,700		
17	Միացում գործող ջրագծին Φ100x100մմ	տեղ	1,00		

ՆԳԱ

«ՀԱՅԵՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԲՆՈՒԹՅՈՒՆ
«___» _____ 20___