



„ԱՄ ՄԱԽԱԽԾ,, Ս Պ Ը

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ԳԻՐՔ 2 - ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Պ Ա Տ Վ Ե Ր - 15/20

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ - ԱՐՓԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՀՀ ՀԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՓԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿՈՒՄ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ  
ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ



„ԼՍ ՆԱԽԱԳԻՇ,, Ս Պ Ը

ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

ՀՀ ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՓԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԾԱՂԿՈՒՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ  
ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ

ԳԻՐՔ 2 - ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Պ Ա Տ Վ Ե Ր - 15/20

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ - ԱՐՓԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

Լ Ի Ց Ե Ն Ջ Ի Ա - 17081

Տ Ն Օ Ր Ե Ն՝

Ն Գ Ճ՝



Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ

Ա. ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

# Բ Ա Յ Ա Տ Ր Ա Պ Ի Ր

## Արվի համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում

Նախահաշիվը կազմված է աշխատանքային նախագծի ծավալների հիման վրա և ՀՀ կառավարության 23 հունիսի 2011 թվականի N 879-Ն որոշման համաձայն:

Հաշվարկի հիմք են հանդիսանում 1984թ. զմերը և նորմերը, որոնց վրա կիրառվել են հետևյալ գործակիցները՝

- Հիմնական աշխատավարձ 1,70536

- Մեքենաների շահագործում 2,57805

Նյութերի գները վերցված են ՀՀ ֆինանսների նախարարության 11.2019թ. ինֆորմացիոն տեղեկագրից, նրանց վրա կիրառելով հետևյալ գործակիցները՝

- Նյութերի տեղափոխման ծախսեր 1,0888

- Այլ նյութեր 1,05

- Պահեստավորման ծախսեր 1,02  
Միջին ամսական աշխատավարձի չափ է ընդունվել 184605դրամ

Նախահաշվում հաշվարկված է նաև՝

- Վերադիր ծախսեր 13,3%

- Շահույթ 11%

- Ա.Ա.Հ. 20%

Ամփոփ նախահաշվում հաշվարկված է նաև համապատասխան լիմիտավորված ծախսեր, ինչպես նաև ամբողջ արդյունքից՝ Ա. Ա. Հ.- 20%

Նախահաշվային արժեքը կազմում է 7958,80 հազար դրամ,  
այդ թվում՝ ԱԱՀ:

«ԼՍ Նախագիծ» ՍՊԸ  
տնօրեն

կազմեց



Ա. Սարգսյան

Ա. Կարությունյան

# Ա Մ Փ Ո Փ Ն Ա Ն Ա Հ Ա Շ Ի Վ

Արժի համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում

			Նախահաշվային արժեքը		7958,80	հազար դրամ	
Հ/Հ	Նախահաշ. և հաշվ. համար	Գլուխների, օբյեկտների, աշխատանքների և այլ ծախսերի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը		հազար	դրամ	Ընդամենը
			Շինարարական	Մոնտաժային	Սարքավորումի,	Այլ	
			աշխատանքներ	աշխատանքներ	կահույքի և գույքի	Ծախսեր	
1	2	3	4	5	6	7	8

## ԳԼՈՒԽ 2 ԵՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐ

1	Նախահաշիվ	Արժի համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում	4993,86	416,62	0,00	0,00	5410,48
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԸՍՏ ԳԼՈՒԽ 2</b>			<b>4993,86</b>	<b>416,62</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>5410,48</b>

## ԳԼՈՒԽ 6 ԱՐՏԱՔԻՆ ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԳԾԵՐ ԵՎ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ

2	Նախահաշիվ 5	Արտաքին ջրամատակարարում	371,85	0,00	0,00	0,00	371,851
3	Նախահաշիվ 6	Արտաքին կոյուղի	235,63	0,00	0,00	0,00	235,631
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԸՍՏ ԳԼՈՒԽ 6</b>			<b>607,48</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>607,482</b>
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԸՍՏ ԳԼՈՒԽ 2- 6</b>			<b>5601,34</b>	<b>416,623</b>	<b>0,000</b>	<b>0,00</b>	<b>6017,86</b>

## ԳԼՈՒԽ 8 ԺԱՄԱՆԱԿԱԿՈՐ ԿԱՌՈՒՅՑՆԵՐ

4	1,25%	Ժամանակավոր կահույքներ 2.5x0.5	70,02	5,2	0,00	0,00	75,22
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԸՍՏ ԳԼՈՒԽ 8</b>			<b>70,02</b>	<b>5,21</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>75,22</b>
<b>ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԸՍՏ ԳԼՈՒԽ 2- 8</b>			<b>5671,36</b>	<b>421,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6093,19</b>

## ԳԼՈՒԽ 9. ԿԼԻՄԱՅԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆ

5	1 %	Կլիմայական պայմանների ազդեցություն 2.0x0.5	56,71	4,22	0,00	0,00	60,93
6	2%	Փոքր ծավալի շինմոնտաժ, աշխատանքներ	113,43	8,44	0,00	0,00	121,86

ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԸՍՏ ԳԼՈՒԽ 9	170,14	12,65	0,00	0,00	182,80
ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԸՍՏ ԳԼՈՒԽ 2-9	5841,50	434,49	0,00	0,00	6275,98

ԳԼՈՒԽ 10. ՏՆՕՐԻՆՈՒԹՅԱՆ ՊԱՀՊԱՆՈՒՄ, ՀԵՂԻՆԱԿԱՅԻՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅՈՒՆ

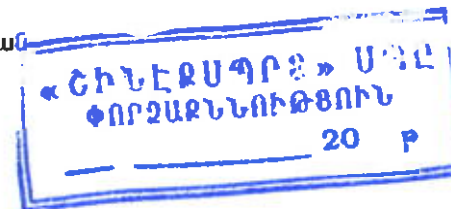
7	2%	Տեխնիկական հսկողություն		0,00	125,52	125,52
8	0,6%	Հեղինակային հսկողություն		0,00	37,66	37,66
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԸՍՏ ԳԼՈՒԽ 10	0,00	0,00	0,00	163,18
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ ԸՍՏ ԳԼՈՒԽ 2- 10	5841,50	434,49	0,00	163,18
						6439,16
9	3%	Չնախատեսված ծախսեր	175,24	13,03	0,00	4,90
		ԸՆԴԱՄԵՆԸ	6016,74	447,52	0,00	168,07
						6632,33
10	20%	Ա.Ա.Հ.	1203,35	89,50	0,00	33,61
		ԱՄԲՈՂԸ ԸՍՏ ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇՎԻ	7220,09	537,02	0,00	201,68
						7958,80

«ԼՍ Նախագիծ» ՍՊԸ տնօրեն

Ա. Սարգսյան

կազմեց

Ս. Մարտիրոսյան



# ՀԱՎԱՔ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ

Արվի համայնքի Շաղկուտ բնակավայրի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում

Նախահաշվային արժեքը

5410,48

հազար դրամ

Հ/Հ	Նախահաշ. և հաշվ. համար	Գլուխների, օբյեկտների, աշխատանքների և այլ ծախսերի անվանումը	Նախահաշվային արժեքը հազար դրամ				Ընդամենը
			Շինարարական աշխատանքներ	Մոնտաժային աշխատանքներ	Սարքավորումի, կահույքի և գույքի	Այլ ծախսեր	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Նախահաշիվ 1	Համաշինարարական աշխատանքներ	4554,70				4554,70
2	Նախահաշիվ 2	ներքին ջուր	220,34				220,34
3	Նախահաշիվ 3	ներքին կոյուղի	218,82				218,82
4	Նախահաշիվ 4	ներքին լուսավորություն		416,6			416,62

ԸՆԴԱՄԵՆԸ

4993,86

416,62

0,00

5410,48

կազմեց՝



Ա. Հարությունյան

# ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ 1

## Արփի համայնքի Ծաղկուտ բնակավայրի համայնքային կենտրոնի վերանորոգում

Նախահաշվային արժեքը 4554,70 հազար դրամ

Գ/Գ	Հիմնավորում	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Այդ թվում՝										1 միավ. ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ
					աշխատավարձը		մեխանիզմի շահագործման արժեքը		նյութերի ծախսը և արժեքը 1 միավորի								
					ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով		ինֆորմացիոն տեղեկագիր	չափի միավորը	քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		<b>քանդման աշխատանքներ</b>															
1	1-961	հատակների բնահողի քանդում ձեռքով	մ <sup>3</sup>	14,0	1,100	1,87									1,87	0,00	26,18
2	25-17 գ-0,6,0,7	մետաղական դռնակի ապամոնտաժում	տն	0,05	13,860	23,63	2,8490	7,34							30,970	0,00	1,55
3	46-122	փայտե պատուհանների ապամոնտաժում	100մ <sup>2</sup>	0,09	87,8	149,73	9,8	25,26							174,990	0	15,749
4	23-143	տուֆե շարվածքով պատերի քահողում	մ <sup>3</sup>	2,2	2,4	4,09	1,1	2,83							6,920	0	15,224
5	46-99	Բետոնե պատուհանագոգի քանդում	մ <sup>3</sup>	0,2	3,9	6,65	2,9	7,47							14,120	0,000	2,824
6	1-968	Բնահողի փոում տեղում	մ <sup>3</sup>	14,0	0,460	0,78									0,780	0,000	10,920
7	1-968	շին աղբի բարձում ձեռքով ինքնաթափ մեքենաների վրա	մ <sup>3</sup>	4,0	0,46	0,78									0,780	0	3,12
8	Գ130-5	Շին աղբի տեղափոխում մինչև 5կմ	տն	7,2			0,500	1,28							1,280	0	9,22
									<b>Ընդամենը</b>							<b>0,00</b>	<b>84,78</b>



		<u>Մետաղական շրջանակ</u>															
1	9-33	մետաղական հիմնակմախքի տեղադրում անկյունակից	տմ	0,1177	12,6	21,48	18,1	46,66	մոմտ. էլեմենտ		կգ	1	0,400	17,651	85,794	2,08	10,10
									էլեկտրոդ	Ք121-1855	կգ	6,3	0,806				
									հեղույս	Ք15-415	կգ	10	0,967				
2	շուկա	պողպատե անկյունակ L50x5	մ	27,06					պողպատե անկյունակ L50x5	Ք15-358	մ	1,0	1,411	1,644	1,644	44,49	44,49
3	Շուկա	պողպատե ծող Փ12 A500C	տմ	0,0156					Ամրան Փ12A500C	Ք15-295	տմ	1,00	310,625	361,955	361,955	5,647	5,647
4	Շուկա	ամրանային հարթ ցանց Փ4Bp քայլը 150x150մմ/	մ²	32,00					Ամրանային ցանց Փ4Bp	Ք15-419	մ²	1,00	0,621	0,72	0,72	23,16	23,16
5	11 -126	սվաղ ց/ա շաղախով ցանցի վրայից	մ²	32,0	0,464	0,79	0,068	0,17	ց/ա շաղախ	Ք12-41	մ³	0,018	23,000	0,477	1,437	15,266	45,99
									<b>Ընդամենը</b>							<b>75,37</b>	<b>129,38</b>
		<u>Միջնորմներ</u>															
1	8-140	Միջնորմների շարում թեթև բետոնե թլոկներով n=10սմ	մ³	2,90	1,870	3,18	0,920	2,37	թ/բետոնե սալ	Ք12-51	հատ	125,0	0,104	18,096	23,646	52,48	68,574
									ց/ավազ շաղախ	Ք12-41	մ³	0,110	23,000				
2	7-291	Միջնորմների ամրացում անկյունակով	տմ	0,057	21,300	36,32			անկյունակ L50x5	Ք5-351	տմ	1,0	374,3	454,284	490,604	25,89	27,964
									մոմտ. էլեմենտ	Ք6-425	տմ	0,03	250,00				
									էլեկտրոդ	Ք21-1818	տմ	0,010	806,00				
3	շուկա	դյուբել մեխ	հատ	220					դյուբել մեխ		հատ	1	0,020	0,023	0,023	5,127	5,127
4	շուկա	Ամրան Փ5 Bp-1	տմ	0,015					Ամրան Փ5 Bp-1		տմ	1,00	350,000	407,837	407,837	6,118	6,118
5	6-170 15-11	Միաձույլ ե/բ բարավորների կառուցում B 15 բետոնով	մ³	0,040	7,850	13,38	1,120	2,88	բետոն Մ-200	Ք12-29	մ³	1,0150	27,017	49,901	66,161	2,00	2,646
									լամինատե վահան		մ²	2,90	3,500				
									փայտ	Ք16-432	մ³	0,0308	126,042				
									էլեկտրոդ	Ք121-1818	տմ	0,0017	806,000				
6	շուկա	Ամրան Փ 6Ac-1	տմ	0,0002					Ամրան Փ 6Ac-1	Ք15-290	տմ	1,00	291,667	339,864	339,864	0,068	0,068
7	շուկա	Ամրան Փ 12 A-500C	տմ	0,007					Ամրան Փ12 A-500C	Ք15-295	տմ	1,00	310,625	361,955	361,955	2,534	2,534
									<b>Ընդամենը</b>							<b>94,22</b>	<b>113,03</b>



		<b>Բացվածքներ</b>															
1	շուկա	Մետաղապլաստե ապակեփաթեթով բացվող պատուհանների տեղադրում 60մմ հաստ /հայկական պրոֆիլ/4+4մմ	մ <sup>2</sup>	4,11					Մետաղապլաստե պատու - հան ապակե - փաթեթով բացվող /հայկական պրոֆիլ/	ԳԼ8-557	մ <sup>2</sup>	1	24,722	24,722	24,722	101,61	101,61
2	շուկա	Մետաղապլաստե ապակեփաթեթով չբացվող պատուհանների տեղադրում 60մմ հաստ /հայկական պրոֆիլ/4+4մմ	մ <sup>2</sup>	7,52					Մետաղապլաստե պատու - հան ապակե - փաթեթով բացվող /հայկական պրոֆիլ/	ԳԼ8-554	մ <sup>2</sup>	1	16,250	16,250	16,250	122,20	122,20
3	շուկա	Մետաղապլաստե ապակեփաթեթով արտաքին դռան տեղադրում 60մմ հաստ, 4x4մմ /հայկական պրոֆիլ/	մ <sup>2</sup>	2,31					Արտաքին մետաղապլաստե դուռ	ԳԼ8-551	մ <sup>2</sup>	1	31,833	31,833	31,833	73,53	73,53
4	շուկա	Մետաղապլաստե ապակեփաթեթով արտաքին դռան տեղադրում 60մմ հաստ, 4x4մմ /հայկական պրոֆիլ/ չբացվող մաս	մ <sup>2</sup>	0,66					Արտաքին մետաղապլաստե դուռ/չբացվող մաս/	ԳԼ8-554	մ <sup>2</sup>	1	16,250	16,250	16,250	10,73	10,73
5	շուկա	Մետաղապլաստե ապակեփաթեթով ներքին դռան տեղադրում 60մմ հաստ, 4x4մմ /հայկական պրոֆիլ/	մ <sup>2</sup>	1,47					Արտաքին մետաղապլաստե դուռ	ԳԼ8-551	մ <sup>2</sup>	1	31,833	31,833	31,833	46,79	46,79
6	շուկա	Մետաղապլաստե ներքին խուլ դռան տեղադրում 60մմ հաստ	մ <sup>2</sup>	2,52					Ներքին մետաղապլաստե դուռ	ԳԼ8-552	մ <sup>2</sup>	1	31,667	31,667	31,667	79,80	79,80
									<b>Ընդամենը</b>							<b>434,66</b>	<b>434,66</b>
		<b>Հատակներ</b>															
1	11-55 11-56	Ց/ավազե հարթեց. շերտ 40մմ հաստ.	100մ <sup>2</sup>	1,434	10,52	17,94	1,870	4,82	ց/ա շաղախ	ԳԼ2-41	մ <sup>3</sup>	4,08	23,000	109,35	132,108	156,80	189,443
2	5-115	հատակներ մամլոգրանիտե սալիկներից	մ <sup>2</sup>	129,8	0,61	1,04	0,05	0,13	մամլոգրանիտե սալիկներ	Գ19-1782	մ <sup>3</sup>	1,02	4,934	6,808	7,977	883,70	1035,424
									սալիկի սոսինձ	Գ17-1658	կգ	5,00	0,162				

3	5-115	հատակներ կերամիկական սալիկներից	մ <sup>2</sup>	13,56	0,61	1,04	0,05	0,13	կերամիկա-կան սալիկներ	Գ19-1772	մ <sup>2</sup>	1,02	3,389	4,972	6,14	67,42	83,269
									սալիկի սոսինձ	Գ17-1658	կգ	5,00	0,162				
4	11-135	շրիշակների կառուցում կերամիկական սալիկներից 10սմ բարձր	100մ <sup>2</sup>	0,03	61,400	104,70	4,520	11,65	կերամիկա կան սալիկներ	Գ19-1772	մ <sup>2</sup>	102	3,389	497,186	613,538	14,92	18,406
									սալիկի սոսինձ	Գ17-1658	կգ	500,00	0,162				
5	11-135	շրիշակների կառուցում մամլոգրանիտե սալիկներից 10սմ բարձր	100մ <sup>2</sup>	0,06	61,400	104,70	4,520	11,65	մամլոգրանիտե սալիկներ	Գ19-1782	մ <sup>2</sup>	102	4,934	680,817	797,170	40,85	47,830
									սալիկի սոսինձ	Գ17-1658	կգ	500,00	0,162				
<b>ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ</b>																<b>1163,69</b>	<b>1374,37</b>

		<b>Ներքին հարդարում</b>															
1	11-179	առաստաղի լավորակ սվաղում գաջի շաղախով	մ <sup>2</sup>	139,3	0,74	1,26	0,128	0,32	գաջ	Գ12-46	տն	0,0265	18,62	0,577	2,157	80,410	300,504
									ջուր		մ <sup>3</sup>	0,0130	0,150				
2	14-419	առաստաղի լավորակ ներկում լատեքս ներկով ծեփամածկումով	100մ <sup>2</sup>	1,393	28,9	49,28	1,00	2,57	լատեքս ներկ	Գ17-1735	կգ	63,00	0,409	39,766	91,616	55,39	127,62
									մածկում	Գ17-1707	կգ	55,0	0,152				
3	11-126	պատերի սվաղում ց/ա շաղախով	մ <sup>2</sup>	41,1	0,464	0,79	0,068	0,17	ց/ա շաղախ	Գ12-41	մ <sup>3</sup>	0,018	23,000	0,477	1,437	19,607	59,06
4	11-178	պատերի լավորակ սվաղում գաջի շաղախով	մ <sup>2</sup>	191,4	0,58	0,98	0,12	0,30	գաջ	Գ12-46	տն	0,0241	18,62	0,524	1,804	100,32	345,31
									ջուր		մ <sup>3</sup>	0,0071	0,150				
5	11-188	շեպերի լավորակ սվաղում գաջի շաղախով	100մ <sup>2</sup>	0,097	120,0	204,64	9,58	24,69	գաջ	Գ12-49	տն	3,07	18,62	66,884	296,214	6,488	28,733
									ջուր		մ <sup>3</sup>	1,570	0,150				

6	15-82	պատերի երեսապատում կերամիկական սալիկներով	100մ <sup>2</sup>	0,222	94,7	158,37	2,0	5,49	կերամի- կական, սալիկներ	ԳԼ19- 1767	մ <sup>2</sup>	100,0	3,222	419,489	583,349	93,13	129,50
									սոսինձ սալիկի	ԳԼ17- 1658	կգ	300,000	0,126				
7	14-363	պատերի յուղաներկում 2 շերտ	մ <sup>2</sup>	16,5	0,278	0,47	0,008	0,02	յուղաներկ	ԳԼ17- 1685	կգ	0,258	1,116	0,540	1,030	8,91	16,99
									տր. ներկ		կգ	0,0007	0,70				
									մածկում	ԳԼ17- 1690	կգ	0,51	0,165				
									օլիֆ	ԳԼ17- 1721	կգ	0,1	0,797				
8	14-418	պատերի և շեպերի ներկում լատեքս ներկով ծեփամածկումով	100մ <sup>2</sup>	2,011	23,1	39,39	0,90	2,32	լատեքս ներկ	ԳԼ17- 1735	կգ	63,00	0,409	39,877	81,587	80,19	164,07
									մածկում	ԳԼ17- 1690	կգ	51,0	0,165				
9	14-418	պատերի ներկում ջրադիսպերսիոն ներկով ծեփամածկումով	100մ <sup>2</sup>	0,198	23,1	39,39	0,90	2,32	ջրադիսպեր - սիոն ներկ	ԳԼ17- 1731	կգ	63,00	0,340	34,806	76,516	6,89	15,15
									մածկում	ԳԼ17- 1690	կգ	51,0	0,165				
10	34-352	առաստաղի երեսապատում պլաստմասե գունավոր նյութով (ԴՎԲ)	մ <sup>2</sup>	4,20	0,581	1,0	0,004	0,01	կախովի առաստաղ	Գ19- 1824	մ <sup>2</sup>	1,030	1,472	2,56	3,564	10,77	14,97
									կախովի առաստաղի պրոֆիլ	Գ19- 1826	գծմ	4,0	0,153				
									պտուտակա- մեխ	Գ7-523	կգ	0,07	1,000				
<b>Ընդամենը</b>															<b>462,10</b>	<b>1201,92</b>	

<b>Ընդհանուր աշխատանքներ</b>																	
1	8-163	Պատերի կառուցում ուղիղ կտրվածքի Արթիկ տուֆ քարով	մ <sup>3</sup>	3,32	2,900	4,94	0,950	2,44	Ուղիղ կտրվածքի Արթիկ տուֆ	ԳԼ4-236	մ <sup>3</sup>	0,920	5,667	10,899	18,279	36,19	60,687
									ց/ավազ շաղախ	ԳԼ2-41	մ <sup>3</sup>	0,180	23,000				
2	8-160-Բ	Տանիքի ասբոշիֆերի վերանորոգում	մ <sup>2</sup>	24,00	0,25	0,42	0,01	0,02	ասբոշիֆեր		մ <sup>2</sup>	1,35	1,5	2,511	2,951	60,26	70,824
									կովածք		կգ	0,05	0,320				
									պտուտակամե- խ	ԳԼ5-400	կգ	0,106	1,000				
									մեխ		կգ	0,019	0,417				

		<u>Սալվաժը</u>															
1	5-67	խճի նախաշերտ	մ <sup>3</sup>	1,30	1,820	3,10	1,060	2,73	խճ	Գլ1-8	մ <sup>3</sup>	1,24	4,167	6,021	11,851	7,827	15,406
2	11-11	բետոնե նախաշերտի կառուցում 8սմ հաստությամբ B-7 5 բետոնով	մ <sup>3</sup>	1,300	1,620	2,76			բետոն B-7.5	Գլ2-27	մ <sup>3</sup>	1,02	22,417	26,644	29,40	34,64	38,22
3	11-55	Զ/ավազային հարթեց շերտ 20սմ հաստ	100մ <sup>2</sup>	0,160	9,880	16,84	0,950	2,44	ց/ա շաղախ	Գլ2-41	մ <sup>3</sup>	2,04	23,000	54,673	73,953	8,75	11,833
4	16-76	բետոնե եզրաքարերի տեղադրում 200 x 60սմ բետոնե հիմքի վրա	100 զծմ	0,21	40,1	68,38	0,710	1,83	բետոնե եզրաքար 200 x 80	Գլ2-69	զծմ	100,0	1,833	337,98	408,19	71,7	86,54
									բետոն U-200	Գլ2-29	մ <sup>3</sup>	3,90	27,017				
									ց/ավազյա շաղախ	Գլ2-41	մ <sup>3</sup>	0,06	23,000				
<b>Ընդամենը</b>															<b>219,31</b>	<b>283,51</b>	
<b>Ամբողջը</b>															<b>2355,14</b>	<b>3621,65</b>	
<b>Վերադիր ծախսեր 13.3%</b>																<b>481,68</b>	
<b>Ընդամենը</b>																<b>4103,33</b>	
<b>Հահույք 11%</b>																<b>451,37</b>	
<b>Ընդամենը</b>																<b>4554,70</b>	

կազմեց՝  Ա. Հաչոբյան

## Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ 2

### Ներքին ջուր

Նախահաշվային արժեքը **220,340** հազար դրամ

Հ/Հ	Հիմնավորումը	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Այդ թվում՝										1 միավ. ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ
					աշխատավարձ		մեխանիզմի		նյութերի ծախսը և արժեքը 1 միավորի								
					ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	ընդհանուր տեղեկագիր	չափի միավորը	քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	16-262	պոլիպրոպիլենե ջրատար խողովակների տեղադրում Φ25 փորձարկումով	գծմ	26,0	0,880	1,50	0,030	0,07	պոլիպրոպիլենե խողովակ Φ25մմ	Ղ10-1147	գծմ	1,0	0,231	0,269	1,839	6,998	47,90
2	16-261 շուկա	պոլիպրոպիլենե ջրատար խողովակների տեղադրում Φ20 փորձարկումով	գծմ	9,0	1,11	1,89	0,04	0,10	պոլիպրոպիլենե խողովակ Φ20մմ	Ղ10-1146	գծմ	1,0	0,183	0,213	2,2	1,92	19,83
3	16-45	պող ջրագազ խողովակ Φ40 մմ	գծմ	22,0	0,23	0,39	0,01	0,02	պող ջրագազ խողովակ Φ40մմ	Ղ9-584	գծմ	1,0	1,151	1,341	1,8	29,51	38,53
4	22-366 շուկա	անցում պողպատից պոլիպրոպիլենի Φ20	հատ	5	0,345	0,58	0,227	0,58	անցում պողպատից պոլիպրոպիլենի Φ20		հատ	1,0	0,800	0,932	2,092	4,66	10,46
5	22-366 շուկա	պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Φ25x20 x 25	հատ	3	0,345	0,58	0,227	0,58	պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Φ25 x20 x 25	Ղ10-1204	հատ	1,0	0,094	0,110	1,270	0,33	3,81
6	22-366 շուկա	պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Φ25x20 x 20	հատ	1	0,345	0,58	0,227	0,58	պոլիպրոպիլենե եռաբաշխիչ Φ25 x20 x 20	Ղ10-1203	հատ	1,0	0,089	0,104	1,264	0,10	1,26
7	22-366 շուկա	պոլիպրոպիլենե արմունկ Φ 25	հատ	4	0,345	0,58	0,227	0,58	պոլիպրոպիլենե արմունկ Φ 25	Ղ10-1191	հատ	1,0	0,064	0,075	1,235	0,30	4,94
8	22-366 շուկա	պոլիպրոպիլենե արմունկ Φ 20	հատ	4	0,345	0,58	0,227	0,58	պոլիպրոպիլենե արմունկ Φ 20	Ղ10-1190	հատ	1,0	0,034	0,040	1,200	0,16	4,80
9	16-135	պոլիպրոպիլենե փական Φ 25մմ	հատ	1	0,97	1,65	0,13	0,33	պոլիպրոպիլենե փական Φ 25մմ	Ղ10-1228	գծմ	1	1,313	1,530	3,5	1,53	3,51



10	16-135	պոլիպրոպիլենե փական Փ 20մմ	հատ	5	0,97	1,65	0,13	0,33	փական Փ 20մմ	Ղ10- 1227	գծմ	1	1,060	1,235	3,2	6,18	16,08
11	17-53	վացարանի խառնիչ Փ15	հատ	2	0,51	0,86	0,01	0,02	վացարանի խառնիչ Փ15	Ղ14- 1480	հատ	1	3,75	4,370	5,250	8,74	10,50
12	17-53	խոհանոցական խառնիչ Փ15	հատ	1	0,51	0,86	0,01	0,02	խոհանոցակոն քի խառնիչ Փ15	Ղ14- 1480	հատ	1	3,75	4,370	5,250	4,37	5,25
13	շուկա	ճկուն խողովակ Փ 15 L-300մմ	հատ	6					ճկուն խողովակ L-300մմ		հատ	1,0	0,30	0,350	0,350	2,10	2,10
14	շուկա	Ամրակցում Փ25	հատ	14					Ամրակցում Փ25	Ղ10- 1234	հատ	1	0,044	0,051	0,051	0,72	0,72
15	շուկա	Ամրակցում Փ20	հատ	14					Ամրակցում Փ20	Ղ10- 1233	հատ	1	0,029	0,034	0,034	0,47	0,47
16	23-42	Անցքի բացում պատերում 60x60 մմ L=200մմ	հատ	1	0,37	0,63									0,630	0,00	0,630
17	շուկա	Պատյան պոլիպրոպիլենե խողովակից Փ 40մմ L-200մմ 3հատ	մ	0,2					պոլիպրոպիլեն ե խողովակից Փ 40մմ	Ղ10- 1149	մ	1	0,642	0,748	0,748	0,15	0,15
18	շուկա	բետոն խցավակման համար B 12,5 բետ.	մ <sup>3</sup>	0,005					բետոն U-150	Ղ12-28	1,02	1	25,350	29,539	29,539	0,15	0,148
19	շուկա	Պատյանի և խողովակի միջև առածգական նյութ	հատ	1					առածգական նյութ		հատ	1	0,3	0,350	0,350	0,35	0,350
20	34-352	ջրի կոյուղու կանգնակների երեսապատում պլաստմասե նյութով /ՊՎԶ, գունավոր/	մ <sup>2</sup>	1,0	0,581	0,99	0,004	0,0	ՊՎԶ, նյութ	Ղ19- 1824	մ <sup>2</sup>	1,030	1,472	2,780	3,780	2,78	3,78
									կախվի առաստաղի պրոֆիլ		գծմ	4,0	0,20				
									պտուտակա- մեխ	Ղ7-523	կգ	0,07	1,0				
									ԸՆԴԱՍԵՆԸ							64,51	175,20
									Վերադիր ծախսեր 13.3%								23,302
									ԸՆԴԱՍԵՆԸ								198,50

Շահույթ 11%

21,836

Ընդամենը

220,34

կազմեց՝

Ա. Հարությունյան



# Ն Ա Խ Ա Յ Ա Շ Ի Վ -3

## ճեղքին կոյուղի

Նախահաշվային արժեքը 218,819 սզար դրամ

Գ/Գ	Հիմնա վորում ը	Աշխատանքի անվանումը	Չա - փի միա- վորը	Քա- նակը	Այդ թվում՝										1 միավ. ընդհա- նուր արժեքը հազ. դրամ	Նյութե- րի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհա- նուր արժեքը հազ. դրամ
					աշխատավարձ		մեխանիզմի		նյութերի ծախսը և արժեքը 1 միավորի								
					ըստ նորմե- րի	գոր - ծող գնե - րով	ըստ նոր- մերի	գոր- ծող գնե- րով	անվանումը	ինֆոր- մացի- ոն տեղե- կագի ր	չափի միա- վորը	քանա- կը	արժե- քը	ընդհա- նուր արժեքը			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1-961	բնահողի քանդում ծեռքով	մ³	3,00	1,100	1,81									1,8	0,00	5,430
2	1-968	բնահողի հետլիցքծեռքով	մ³	3,00	1,100	1,81									1,8	0,00	5,430
3	23-1	խողովակների հիմնատակի կառուցում փափուկ բնահողից	մ³	0,30	0,890	1,46									1,460	0,00	0,438
4	22-119	Պոլիվինիլբլորիդե խողովակների տեղադրում հողի մեջ Φ110	մ	7,00	0,070	0,11	0,070	0,18	Պոլիվինիլբլորի դե խողովակներ Φ110	Գ110- 818	մ	1,0	0,570	0,664	1,0	4,65	6,679
5	16-269 շուկա	պոլիվինիլբլորիդե խողովակ- ների տեղադրում պատի վրա Φ110	մ	5,0	0,76	1,29	0,05	0,12	պոլիվինիլբլոր իդե. խողովակ Φ110մմ	Գ110- 818	գծմ	1,0	0,570	0,664	2,1	3,32	10,37
6	16-265 շուկա	պոլիվինիլբլորիդե խողովակների տեղադրում պատի վրա Φ 50	մ	5,0	0,83	1,41	0,03	0,07	պոլիվինիլբլոր իդե. խողովակ Φ50	Գ110- 812	գծմ	1,0	0,278	0,324	1,8	1,62	9,020
7	17-16 շուկա	ճեմապակյա կերամիկական լվացարան կանգնակով	կոմպ	2	1,06	1,80	0,06	0,15	լվացարան կանգնակով	Գ114- 1473	կոմպ	1	11,111	12,947	14,9	25,89	29,79
8	17-16 շուկա	խոհանոցակոնքի տեղադրում 2 տեղանոց	կոմպ	1	1,06	1,80	0,06	0,15	լվացարան կանգնակով	Գ114- 1471	կոմպ	1	12,778	14,890	16,8	14,89	16,84
9	17-62 շուկա	Զուգարանակոնքի տեղադրում	կոմպ	2	1,86	3,17	0,14	0,36	Զուգարանա- կոնք	Գ114- 1476	կոմպ	1	19,771	23,038	26,6	46,08	53,14
10	22-366	պոլիվինիլբլորիդե մաքրիչ Φ 50	հատ	1	0,345	0,58	0,227	0,58	պոլիվինիլբլոր իդե	Գ110- 838	հատ	1,0	0,332	0,387	1,547	0,39	1,55
11	22-366	պոլիվինիլբլորիդե ստուգատեղ Φ 110	հատ	1	0,345	0,58	0,227	0,58	պոլիվինիլբլոր իդե	Գ110- 839	հատ	1,0	0,678	0,790	1,950	0,79	1,95

12	46-99	բետոնե նախաշերտի քանդում	մ <sup>3</sup>	0,10	3,92	6,68	2,9	7,47				1			14,150	0,00	1,415
13	11-11	բետոնե նախաշերտի վերականգնում B 12.5 բետ.	մ <sup>3</sup>	0,10	1,62	2,76			բետոն U-150	Գլ2-28	1,02	1	25,350	29,539	32,299	2,95	3,230
14	23-38	Անցքի բացում պատի մեջ 400x400, L-600մմ	հատ	1	2,95	5,03	0,02	0,05							5,080	0,00	5,080
15	շուկա	Պատյան պոլիէթիլենե խողովակից Փ 160մմ 600մմ L-	մ	0,6					պ/է խողովակ Փ 160մմ	Գլ9-923	մ	1	3,083	3,592	3,592	2,16	2,16
16	22-366	եռաբաշխիչ պոլիվինիլքլորիդե Փ 110 x 110 x 110	հատ	2	0,345	0,58	0,227	0,58	եռաբաշխիչ պոլիվինիլքլորիդե Փ 110 x 110 x 110	Գլ10-860	հատ	1	0,521	0,607	1,767	1,21	3,53
17	22-366	եռաբաշխիչ պոլիվինիլքլորիդե Փ 110 x 50 x 110	հատ	2	0,345	0,58	0,227	0,58	եռաբաշխիչ պոլիվինիլքլորիդե Փ 110 x 50 x 110	Գլ10-862	հատ	1	0,428	0,499	1,659	1,00	3,32
18	22-366	եռաբաշխիչ պոլիվինիլքլորիդե Փ 110 x 110 x 50	հատ	1	0,345	0,58	0,227	0,58	եռաբաշխիչ պոլիվինիլքլորիդե Փ 110 x 110 x 50	Գլ10-862	հատ	1	0,428	0,499	1,659	0,50	1,66
19	22-366	արմունկ պոլիվինիլքլորիդե Փ 110 x 110	հատ	5	0,345	0,58	0,227	0,58	արմունկ պոլիվինիլքլորիդե Փ 110 x 110	Գլ10-849	հատ	1	0,292	0,340	1,500	1,70	7,50
20	22-366	արմունկ պոլիվինիլքլորիդե Փ 50 x 50	հատ	4	0,345	0,58	0,227	0,58	արմունկ պոլիվինիլքլորիդե Փ 50 x 50	Գլ10-848	հատ	1	0,088	0,103	1,263	0,41	5,05
21	շուկա	բետոն խցավազման համար B 12.5 բետ.	մ <sup>3</sup>	0,010					բետոն U-150	Գլ2-28	1,02	1	25,350	29,539	29,539	0,30	0,295
22	շուկա	Պատյանի և խողովակի միջև առաձգական նյութ	հատ	1					առաձգական նյութ		հատ	1	0,5	0,583	0,583	0,58	0,583
									<b>Ընդամենը</b>							<b>108,44</b>	<b>174,45</b>

Վերադիր ծախսեր 13.3%

22,68

Ընդամենը

197,13

Շահույթ 11%

21,68

Ընդամենը

218,82

կազմեց՝  Ա. Հարությունյան

# Ն Ա Խ Ա Յ Ա Շ Ի Վ

## Ներքին լուսավորություն

Նախահաշվային արժեքը 416,623 հազար դրամ

Հ/Հ	Հիմնավորում	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Այդ թվում՝										1 միավ. ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ
					աշխատավարձ		մեխանիզմի		նյութերի ծախսը և արժեքը 1 միավորի								
					ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	մասի ու տեղեկագիր	չափի միավորը	քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	8-612-2	վահանակ պոլիստիրոլե 12 մոդուլ չափս/ 330x280x120մմ	հատ	1	1,48	2,52	0,08	0,20	վահանակ պոլիստիրոլե 12տեղանոց		կ-տ	1	5,00	5,83	8,546	5,826	8,55
2	շուկա	երկբևեռ ավտոմատ անջատիչ 40Ա 220վ /ներանցման/	հատ	1					երկբևեռ ավտոմատ անջատիչ 40Ա 220վ	ԳԼ16-1642	հատ	1	1,75	2,04	2,039	2,04	2,04
3	շուկա	միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ 16Ա 220վ /բաշխման/	հատ	1					միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ 16Ա 220վ	ԳԼ16-1638	հատ	1	0,75	0,87	0,874	0,87	0,87
4	շուկա	միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ 25Ա 220վ /բաշխման/	հատ	2					միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ 25Ա 220վ /բաշխման/	ԳԼ16-1638	հատ	1	0,75	0,87	0,874	1,75	1,75
5	շուկա	պաշտպանիչ երկբևեռ անջատման սարք 220v,32A/30mA հ/ա	հատ	2					պաշտպանիչ երկբևեռ անջատման սարք 220v,32A		հատ	1	4,000	4,66	4,661	9,322	9,32
6	8-591-7	վարդակ երկբևեռ 3-րդ հողանցման հպակով 220Վ 16Ա IP20 փակ տեղադրման	100 հատ	0,10	12,5	21,31	0,02	0,05	վարդակ հողանցման հպակով 220Վ 16Ա	ԳԼ16-1598	հատ	100,00	0,750	87,39	108,754	8,74	10,88
7	10-975-8	տուփ վարդակի և անջատիչի փակ տեղադրման	100 հատ	0,17	41,0	69,91	4,0	10,31	Տեղադրման տուփ	ԳԼ16-1610	հատ	100,00	0,075	8,74	88,959	1,486	15,12
8	10-975-8	բաժանարար տուփ փակ տեղադրման	100 հատ	0,13	41,0	69,91	4,0	10,31	Տեղադրման տուփ	ԳԼ16-1610	հատ	100,00	0,075	8,74	88,959	1,136	11,56

9	8-402-2	Պղնձե հաղորդալարի անցկացում փակ եղանակով ՊՊՎԳ 3 x 2.5 մմ <sup>2</sup>	100մ	1,00	7,55	12,87	3,71	9,56	Հաղորդալար ՊՊՎԳ3x 2.5մմ <sup>2</sup>	ԳԼ16-1561	մ	100,0	0,295	34,37	56,805	34,37	56,80
10	21-103	Պղնձե ջիղերով ՊՎՔ մեկուսացումով հաղորդալարի անցկացում սվաղի տակ ՊՊՎԳ 2x1.5մմ <sup>2</sup>	100մ	1,40	7,770	13,25	0,040	0,10	Պղնձե ջիղերով հաղորդալար ՊՊՎԳ 2x1.5մմ <sup>2</sup>	ԳԼ16-1554	մ	100,0	0,129	15,03	28,382	21,044	39,73
11	21-103	Պղնձե ջիղերով ՊՎՔ մեկուսացումով հաղորդալարի անցկացում սվաղի տակ ՊՎ 1x1.5մմ <sup>2</sup>	100մ	0,20	7,770	13,25	0,040	0,10	Պղնձե ջիղերով հաղորդալար ՊՎ 1x1.5մմ <sup>2</sup>		մ	100,0	0,075	8,74	22,089	1,748	4,42
12	8-603-1	Լուսադիոդային լուսատու LED առաստաղային IP20, 5000k,3600lm,40w	հատ	14	0,350	0,59	0,009	0,02	Լուսատու LED 40w		հատ	1	4,50	5,24	5,854	73,41	81,95
13	8-603-1	Լուսադիոդային լուսատու LED առաստաղային IP20, 5000k,2700lm,30w	հատ	1	0,350	0,59	0,009	0,02	Լուսատու LED 30w		հատ	1	3,75	4,37	4,980	4,37	4,98
14	8-603-1	Լուսադիոդային լուսատու LED առաստաղային IP20, 5000k,1050lm,10w	հատ	4	0,350	0,59	0,009	0,02	Լուսատու LED 10w		հատ	1	2,00	2,33	2,940	9,32	11,76
15	8-591-2	Փակ լարանցման միաբևեռ երկստեղնավոր անջատիչ 250Վ 6Ա IP20	հատ	2	0,113	0,19	0,005	0,01	անջատիչ	ԳԼ16-1588	հատ	1	1,000	1,17	1,365	2,33	2,73
16	8-591-2	Փակ լարանցման միաբևեռ մեկստեղնավոր անջատիչ 250Վ 6Ա IP20	հատ	5	0,113	0,19	0,005	0,01	անջատիչ	ԳԼ16-1587	հատ	1	0,840	0,98	1,179	4,89	5,89
17	23-48	փորակի բացում վարդակի,անջատիչի և բաժանման տուփերի համար	հատ	30	0,24	0,40	0,0192	0,04							0,440	0	13,20
18	8-472-2	Պողպատ շերտավոր 40x4	մ	18,0	0,068	0,11	0,009	0,02	Պողպատ շերտավոր 40x4		մ	1,00	0,500	0,58	0,713	10,49	12,83
19	8-471-1	Պողպատե անկյունակ L50x50x5 L=2.5 /ողանցման համար/	ձմ	4	0,460	0,78	0,070	0,18	Պողպատե անկյունակ L50x50x5	ԳԼ5-358	մ	2,50	1,411	4,11	5,070	16,44	20,28
20	21-103	Պղնձե ջիղերով մալուխի անցկացում ՎՎԳ 3x4մմ <sup>2</sup>	100մ	0,20	7,770	12,99	0,040	0,10	Պղնձե ջիղերով մալուխ ՎՎԳ 3x4մմ <sup>2</sup>		մ	100,0	0,600	69,91	83,005	13,983	16,60
<b>Ընդամենը</b>																	<b>331,28</b>
<b>Վերադիր ծախսեր 13.3%</b>																	<b>44,060</b>
<b>Ընդամենը</b>																	<b>375,34</b>
<b>Շահույթ 11%</b>																	<b>41,287</b>
<b>Ընդամենը</b>																	<b>416,62</b>

կազմեց՝ 

Ա. Հարությունյան

# Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ 5

## Արտաքին ջրամատակարարում


Նախահաշվային արժեքը 371,851 հազար դրամ

Գ/Գ	Հիմնավորում	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Այդ թվում՝										1 միավ. ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ
					աշխատավարձ		մեխանիզմի		նյութերի ծախսը և արժեքը 1 միավորի								
					ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	մասի ու տեղեկագիր	չափի միավորը	քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1-1551	3-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատորով	1000մ <sup>3</sup>	0,068	8,130	13,86	172,9	445,66							459,520	0,000	31,25
2	1-961	նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	5,0	1,100	1,87									1,9	0,00	9,35
3	23-1	խողովակների հիմնատակի կառուցում ավազով 100մմ	մ <sup>3</sup>	5,0	0,890	1,51			ավազ	ԳԼ1-3	մ <sup>3</sup>	1,1	1,683	2,157	3,667	0,65	18,34
4	22-117	Պոլիէթիլենային խողովակների տեղադրում հողի մեջ DN25x2,3/16մմթմ/ /փորձարկումով/	մ	120,0	0,060	0,10	0,050	0,12	Պոլիէթիլենային խողովակներ DN25	ԳԼ10-874	մ	1,0	0,246	0,287	0,5	34,40	60,80
5	22-366 չուկա	պոլիպրոպիլեն արմունկ Փ 25	հատ	6	0,345	0,58	0,227	0,58	պոլիպրոպիլեն արմունկ Փ 25	ԳԼ10-1191	հատ	1,0	0,064	0,075	1,235	0,45	7,41
6	22-399	Միացում գույություն ունեցող ցանցին	հատ	1	1,24	2,11	0,59	1,52	խողովակ Փ25	ԳԼ9-577	մ	0,40	0,54	0,252	3,88	0,00	3,88
7	22-446	Հավաքովի պոլիմերավազային դիտահորի տեղադրում Փ1000 h=1,6մ	մ <sup>3</sup>	1,20	5,860	9,99	7,140	18,40	պոլիմերավազային դիտահոր		մ <sup>3</sup>	1,000	0,0	0,000	28,390	0,00	34,07
									Բետոն Վ-15	ԳԼ2-32	մ <sup>3</sup>	0,410	0,0				
8	Շուկա	Հավաքովի պոլիմերավազային դիտահորի օղակներ 900x1000	հատ	2					Հավաքովի պոլիմերավազային դիտահորի օղակներ 900x1000	ԳԼ21-1872	հատ	1,0	24,0	27,966	27,966	55,93	55,93



9	Շուկա	Հավաքովի պոլիմերավա -զային դիտահորի մտոց կափարիչով 620x65մմ	հատ	1					Հավաքովի պոլիմերավա -զային դիտահորի մտոց կափարիչով 620x65մմ	Գլ21-1874	հատ	1,0	30,0	34,957	34,957	34,96	34,96
10	Շուկա	Հավաքովի պոլիմերավազային դիտահորի տակդիր 970x30մմ	հատ	1					Հավաքովի պոլիմերավազային դիտահորի տակդիր 970x30մմ	Գլ21-1875	հատ	1,0	10,0	11,652	11,652	11,65	11,65
11	8-27	դիտահորի պատերի քսուկային ջրամեկուսացում բխտումով 2 անգամ	100մ <sup>2</sup>	0,05	14,5	24,72	1,5	3,86	բխտում	Գլ20-1833	կգ	0,580	0,17606	0,119	28,699	0,01	1,43
12	22-383	պողպատե փական Փ25մմ	հատ	1	0,790	1,34	0,060	0,15	պողպատե փական Փ25մմ	Գլ10-1491	հատ	1,00	2,042	2,379	3,869	2,38	3,87
13	22-436 Գ 0,5	Փ25մմ տրամ. պողպատե կցաշուրթի տեղադրում	հատ	2	0,64	1,09	0,665	1,71	Փ25մմ տրամ. պողպատե կցաշուրթ		հատ	1,00	0,500	0,583	3,383	1,17	6,765
14	22-314	խողովակների ախտահանում	կմ	0,120	29,8	50,81			ջուր		մ3	0,09	0,150	0,016	50,826	0,00	6,10
15	1-1635	2-րդ կարգի բնահողի հետլիցք մեխանիզմով	1000 մ <sup>3</sup>	0,066			25,95	66,90	ջուր		մ3	0,0940	0,150	0,016	66,916	0,001	4,416
16	1-968	Ավելորդ բնահողի հետլիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	5,00	0,460	0,78									0,780	0,000	3,900
17	1-968	Ավելորդ բնահողի փռում տեղում	մ <sup>3</sup>	2,00	0,460	0,78									0,780	0,000	1,560
									Ընդամենը							141,59	295,68

Վերադիր ծախսեր 13.3%	39,325
Ընդամենը	335,001
Հահույք 11%	36,850
Ընդամենը	371,85

կազմեց՝  Ա. Հարությունյան



# Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ 6

## Արտաքին կոյուղի

Նախահաշվային արժեքը 235,631 հազար դրամ

Գ/Գ	Հիմնավորումը	Աշխատանքի անվանումը	Չափի միավորը	Քանակը	Այդ թվում՝										1 միավոր ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ	Նյութերի արժեքը հազ. դրամ	Ընդհանուր արժեքը հազ. դրամ
					աշխատավարձ		մեխանիզմի		նյութերի ծախսը և արժեքը 1 միավորի								
					ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	մասի ու տեղեկագիր	չափի միավորը	քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1-1551	3-րդ կարգի բնահողի մշակում էքսկավատորով	1000մ <sup>3</sup>	0,003	8,130	13,86	172,9	445,66							459,520	0,000	1,379
2	1-961	նույնը ձեռքով	մ <sup>3</sup>	1,00	1,100	1,87									1,9	0,000	1,870
3	23-1	խողովակների հիմնատակի կառուցում ավազով 100մմ	մ <sup>3</sup>	0,30	0,890	1,51			ավազ	ԳԼ1-3	մ <sup>3</sup>	1,1	1,683	2,157	3,667	0,647	1,100
4	22-119 շուկա	պոլիվինիլբլորիդե խողովակների տեղադրում Փ 110մմ	գծմ	7,0	0,07	0,11	0,07	0,18	պոլիվինիլբլորիդե խողովակ Փ110մմ	ԳԼ10-818	գծմ	1,0	0,570	0,664	1,0	4,65	6,68
5	23-155	միացում կոյուղու դիտահորին	հատ	1	8,98	14,80			բետոն Մ-100	ԳԼ2-27	մ <sup>3</sup>	0,05	22,017	1,675	16,475	1,67	16,475
									ավազ	ԳԼ1-3	մ <sup>3</sup>	0,20	1,683				
6	22-446	Հավաքովի պոլիմերավազային դիտահորի տեղադրում Փ1000 հ=1,6մ	մ <sup>3</sup>	1,20	5,860	9,99	7,140	18,40	պոլիմերավազային դիտահոր		մ <sup>3</sup>	1,000	0,0	0,000	28,390	0,00	34,07
									Բետոն Վ-15	ԳԼ2-32	մ <sup>3</sup>	0,410	0,0				
7	Շուկա	Հավաքովի պոլիմերավազային դիտահորի օղակներ 900x1000	հատ	2					Հավաքովի պոլիմերավազային դիտահորի օղակներ 900x1000	ԳԼ21-1872	հատ	1,0	24,0	27,966	27,966	55,93	55,93

8	Շուկա	Հավաքովի պոլիմերավա -զային դիտահորի մտոց կափարիչով 620x65մմ	հատ	1					Հավաքովի պոլիմերավա -զային դիտահորի մտոց կափարիչով 620x65մմ	Գլ21-1874	հատ	1,0	30,0	34,957	34,957	34,96	34,96
9	Շուկա	Հավաքովի պոլիմերավազային դիտահորի տակդիր 970x30մմ	հատ	1					Հավաքովի պոլիմերավազային դիտահորի տակդիր 970x30մմ	Գլ21-1875	հատ	1,0	10,0	11,652	11,652	11,65	11,65
10	1-1635	2-րդ կարգի բնահողի հետլիցք մեխանիզմով	1000մ <sup>3</sup>	0,002			25,95	66,90							66,900	0,000	0,134
11	1-968	բնահողի հետլիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	1,00	0,460	0,78									0,780	0,000	0,780
12	1-968	Ավելորդ բնահողի փռում տեղում	մ <sup>3</sup>	1,00	0,460	0,78									0,780	0,000	0,780
13	շուկա	պաշտպանիչ պատյան պոլիէթիլենե խողովակից Փ 160մմ	մ	6,0					պ/է խողովակ Փ 160մմ	Գլ9-923	մ	1	3,083	3,592	3,592	21,55	21,55
									<b>Ընդամենը</b>							<b>131,07</b>	<b>187,36</b>
									<b>Վերադիր ծախսեր 13.3%</b>								<b>24,919</b>
									<b>Ընդամենը</b>								<b>212,28</b>
									<b>Հահույք 11%</b>								<b>23,351</b>
									<b>Ընդամենը</b>								<b>235,63</b>

կազմեց՝  Ա. Հարությունյան