

## Բ Ա Ց Ա Տ Ր Ա Գ Ի Ր

### **ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի գյուղամիջյան Նժդեհի փողոցի եզրաքարերի ուղղում, ջրահեռացման առվակի վերակառուցում**

Նախահաշիվը կազմված է թերությունների ակտի վրա և համաձայն ՀՀ կառավարության թիվ 472-Ն առ 25.04.2013թ. որոշման և ՀՀ քաղաքաշինության նախարարության թ. թ. 68, 69 առ 21.08.2001թ հրամանների:

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

- Հիմնական աշխատավարձ	1706,34
- Մեքենաների շահագործում	2594,14

Նյութերի գները վերցված են ՀՀ ֆինանսների նախարարության «Գնագոյացման վերլուծական ինֆորմացիոն կենտրոն» ՊՈԱԿ-ի 2017թվի մարտին հրատարակած թիվ 3 ինֆորմացիոն տեղեկագրից, նրանց վրա կիրառելով հետևյալ գործակիցները՝

- Նյութերի տեղափոխման ծախսեր	1.088
- Այլ նյութեր	1.05
- Պահեստավորման ծախսեր	1.02

Միջին ամսեկան աշխատավարձի չափ է ընդունվել 184711,0 դրամ

Նախահաշվում հաշվարկված է նաև՝

- Վերադիր ծախսեր	13.3%
- Շահույթ	11.0%
Ժամանակավոր կառույցների և շենքերի կառուցման արժեքը	$1,5 \cdot 0,5 = 0,75$ % համաձայն

ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարության 21.09.2001թ. թիվ 69 հրամանի

Ձմեռային պայմաններում կատարվող համար լրացուցիչ ծախսերը  $1,6 \cdot 0,5 = 0,8$  % համաձայն

ՀՀ Քաղաքաշինության նախարարության 21.08.2001թ. թիվ 68 հրամանի

Ամփոփ նախահաշվում հաշվարկված է նաև համապատասխան լիմիտավորված ծախսեր, ինչպես նաև ամբողջական արդյունքից ԱԱՀ - 20%

Կառույցի նախահաշվային արժեքը կազմում է 1692.23 հազար դրամ

Կազմեց

Ս. Վարդանյան

Հաստատում եմ

ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի ղեկավար

Մ. Վարազյան

**Թերությունների ակտ**

**ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի գյուղամիջյան Նժդեհի փողոցի եզրաքարերի ուղղում, ջրահեռացման առվակի վերակառուցում**

NN ը/կ	Աշխատանքի անվանումը	Չափ.	Քա-	Արժեքը հազ.դրամ	
		միավ.	նակ	միավորի	Ամբողջը
1	2	3	4	5	6
	<i>Եզրաքարերի ուղղում</i>				
1	Եզրաքարերի ուղղում	մ	339.2		
2	Բազալտե եզրաքարի տեղադրում /150*300/ չափերով օգտագործելով ն/օ եզրաքար 50% արժեքով	մ	84.8		
	<i>Բետոնե ջրահեռացման առու 16,7*0,6*0,6</i>				
1	Ասֆ/բետոնե ծածկույթի քանդում	մ <sup>3</sup>	0.630		
2	Խճի ծածկույթի քանդում	100մ <sup>3</sup>	0.0135		
3	Շին.աղբի բարձում ինքնաթափին	տն	3.30		
4	Շին.աղբի տեղափոխում մինչև 3 կմ	տն	3.30		
5	Աշխատանքներ թափոնակույտում	1000մ <sup>3</sup>	0.00298		
6	Բնահողի մշակում ձեռքով, 3-կարգ	մ <sup>3</sup>	1.60		
7	Բնահողի ետլիցք ձեռքով, 2-կարգ	մ <sup>3</sup>	1.60		
8	Բնահողի տոփանում խճով	100մ <sup>2</sup>	0.065		
9	Միաձույլ բետոնե առվակի հատակի կառուցում 4-25 դասի	մ <sup>3</sup>	0.54		
10	Միաձույլ բետոնե առվակի պատերի կառուցում 4 -25 դասի	մ <sup>3</sup>	1.08		
11	Առվակի ծածկում մետաղական ճաղավանդակով	տն	0.3382		
12	Անկյունակ 50*50*5, L= 2,24*30=67,2	մ	67.20		
13	Ամրան Ա-500с-Ф14, G=6*0,39*30=70,2*1,21=84,94	տն	0.08494		
14	Մետաղական ճաղավանդակի յուղաներկում 2 անգամ	100մ <sup>2</sup>	0.072		

# ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ

ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի գյուղամիջյան Նժդեհի փողոցի եզրաքարերի ուղղում, ջրահեռացման առվակի վերակառուցում

Նախ.արժեքը 1692.23 հզ.դրամ

Հ/Հ	Նախա- հաշիվ	Կառույցների ծախսերի անվանումը	Արժեքը հազար դրամ				Ընդհանուրը
			Հին. աշխ.	Մոնտաժ	Սարքավ	Այլ աշխ.	Հազար դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8
		Գլուխ-2, Հինարարության հիմնական կառույցներ					
2	Նախ-1	ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Նժդեհի փողոցի եզրաքարերի ուղղում, ջրահեռացման առվակի վերակառուցում	1288.41				1288.41
		Ընդամենը - 2	1288.41				1288.41
		Գլուխ-7 Տարածքի բարեկարգում					
		Ընդամենը - 7	0.00				0.00
		Ընդամենը 2 - 7	1288.41				1288.41
		Գլուխ-8, Ժամանակավոր շենքեր և շինություններ					
1.5*0.5	0.75%	Ժամանակավոր շենքեր և շինություններ	9.66				9.66
		Ընդամենը - 8	9.66				9.66
		Ընդամենը 2 - 8	1298.07				1298.07
		Գլուխ-9, Այլ աշխատանքներ և ծախսեր					
1.6*0.5	0.80%	Կլիմայական պայմանների ազդեցություն	10.38				10.38
	2.00%	Փոքր ծավալի շինմոնտաժ, աշխատանքներ	25.96				25.96
		Ընդամենը - 9	36.35				36.35
		Ընդամենը 2 - 9	1334.42				1334.42
		Գլուխ-10, Տնօրինության պահպանում, հեղինակային հսկողություն					
	2.0%	Տեխնիկական հսկողություն				26.69	26.69
	0.6%	Հեղինակային հսկողություն				8.01	8.01
		Ընդամենը - 10				34.69	34.69
		Գլուխ-12 Նախագծերի կառուցման աշխատանքներ					
		Ընդամենը 2 - 12	1334.42			34.69	1369.12
	3%	Չնախատեսված ծախսեր	40.03			1.04	41.07
		Ընդամենը	1374.45			35.74	1410.19
	20%	Չնախատեսված ծախսեր	274.8907			7.15	282.04
		Հանրագումարը ըստ ամփոփ նախահաշվի	1649.34			42.88	1692.23

« Գոռտեխպրոեկտ » ՍՊԸ տնօրեն

Կազմեց

Լ. Պողոսովա

Ս. Վարդանյան



ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի Նժդեհի փողոցի եզրաքարերի ուղղում, ջրահեռացման առվակի վերակառուցում

						Այլ թվում										1 միավ	Ելույթ-	Ընդհա-
NN	Հիմնա-	Աշխատանքի անվանումը	Չափ	Քա-	Ըստ նորմերի		Գործ զենք								րի ար-	նուր ար-	նուր ար-	
ը/կ	վորում		միավ	նակ	աշխա-	մեխ շահ	աշխա-	մեխ շահ	անվա-	յ/մ	ԻճՖ տեղ	քա-	ար-	ընդ	հազ դր	ժեքը	ժեքը	
					տավա	արժեք	տավար	արժեք	նում	թիվ 3	նակ	ժեք	արժեք		հազ դր	հազ դր	հազ դր	
							q=1.706	q=2.594		2017թ.			q=1.1652					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
		Եզրաքարերի ուղղում																
1	16-114	Եզրաքարերի ուղղում	մ	339.2	0.33	0.00	0.56	0.00	Ց / շաղախ	մ <sup>3</sup>	Գլ 2տող44	0.001	26.00	0.03	0.593	10.28	201.28	
2	27-82-ա	Բազալտե եզրաքարի տեղադրում /150*300/ չափերով օգտագործելով ն/օ եզրաքար 50% արժեքով	մ	84.8	0.592	0.0071	1.01	0.018	Բազալտե եզրաքար	մ	Գլ 4տող235	1.00	2.75	5.40	6.428	457.84	545.06	
									Բետոն Բ-15	մ <sup>3</sup>	Գլ 2տող32	0.059	29.278					
									Ց / շաղախ	մ <sup>3</sup>	Գլ 2տող44	0.006	26.00					
		Բետոնե ջրահեռացման առու 18,0*0,5*0,4																
1	27-33	Ասֆ/բետոնե ծածկույթի քանդում	մ <sup>3</sup>	0.630	0.826	0.78	1.41	2.03						-	3.443	0.00	2.169	
2	27-31	Խճի ծածկույթի քանդում	1000մ <sup>3</sup>	0.0135	7.01	12.50	11.96	32.43						-	44.39	0.00	0.60	
3	23-2234	Շին.աղբի բարձում ինքնաթափին	տն	3.30	0.15		0.26	0.00						-	0.256	0.00	0.845	
4	Գ310-3	Շին.աղբի տեղափոխում մինչև 3 կմ	տն	3.30		0.43	0.00	1.12						-	1.115	0.00	3.681	
5	1-1604	Աշխատանքներ թափոնակություն	1000մ <sup>3</sup>	0.00298	1.59	12.34	2.71	32.01						-	34.725	0.00	0.103	
6	1-961	Բնահողի մշակում ձեռքով, 3-կարգ	մ <sup>3</sup>	1.60	1.10		1.88	0.00						-	1.877	0.00	3.00	
7	1-968	Բնահողի ետլիցք ձեռքով, 2-կարգ	մ <sup>3</sup>	1.60	0.46		0.78	0.00						-	0.785	0.00	1.26	
8	11-2	Բնահողի տուփանում խճով	100մ <sup>2</sup>	0.065	3.57	0.99	6.09	2.57	Խիճ	մ <sup>3</sup>	Գլ 1 տող8	4.08	4.00	19.017	27.677	1.23	1.79	
9	6-15	Միաձուլվ բետոնե առվակի հատակի կառուցում 4-25 դասի բետոնից ճան հաստ.	մ <sup>3</sup>	0.54	0.52	0.34	0.89	0.88	Բետոն 4-25	մ <sup>3</sup>	Գլ2տող 35	1.02	37.459	49.49	51.26	26.7	27.68	
									Կաղապար	մ <sup>2</sup>		1.17	3.500					
									Տախտակ	մ <sup>3</sup>	Գլ6տող 350	0.0012	138.889					
10	6-128	Միաձուլվ բետոնե առվակի պատերի կառուցում 4 -25 դասի բետոնից ճան հաստ.	մ <sup>3</sup>	1.08	3.53	0.69	6.02	1.79	Բետոն 4-25	մ <sup>3</sup>	Գլ2տող 35	1.02	37.459	60.52	68.34	65.4	73.80	
									Կաղապար	մ <sup>2</sup>		1.760	3.50	*				
									Տախտակ	մ <sup>3</sup>	Գլ6տող 350	0.0399	138.889					
									Շերտուս	կգ	Գլ5տող328	2.10	0.967					

11	8-61	Առվակի ծածկում մետաղական ճաղավանդակով	տն	0.3382	23.0	6.32	39.25	16.39	Մետ.կոնստրուկցիա	տն				0.06	55.70	0.0	18.84
									Կովածք	կգ	Գլ5տող342	0.060	0.861				
12	Հուկա	Անկյունակ 50°50'5, L= 2,24°30=67,2	մ	67.20					Անկյունակ 50°50'5	մ	Գլ5տող289	1.00	1.418	1.652	1.652	111.04	111.04
13	Հուկա	Ամրան Ա-500с-Փ14 G=6°0.39°30=70,2°1.21=84.94	տն	0.08494					Ամրան Ա-500с -Փ14	տն	Գլ5տող254	1.00	287.50	335.01	335.01	28.46	28.46
14	15-613	Մետաղական ճաղավանդակի յուղաներկում 2 անգամ	100մ²	0.072	21.4	0.03	36.52	0.08	Յուղաներկ	կգ	Գլ17տ1406	24.4	1.00	31.08	67.673	2.24	4.87
									Տր. ներկ	կգ		0.20	0.60				
									Օլիֆ	կգ	Գլ17տ1434	2.70	0.797				

Ընդամենը  
13,3 % վերադիր ծախսեր  
Ընդամենը  
11 % շահույթ  
Ընդամենը

1024.48  
136.26  
1160.73  
127.68  
1288.41

# ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկ համայնքի գյուղամիջյան Նժդեհի փողոցի եզրաքարերի ուղղում, ջրահեռացման առվակի վերակառուցում

Անվանում	Աշխատանքի անվանումը	Չափ.	Քա-	Արժեքը հազ.դրամ	
		միավ.	նակ	միավորի	Ամբողջը
1	2	3	4	5	6
<b>Եզրաքարերի ուղղում</b>					
1	Եզրաքարերի ուղղում	մ	339.2		
2	Բազալտե եզրաքարի տեղադրում /150*300/ չափերով օգտագործելով ն/օ եզրաքար 50% արժեքով	մ	84.8		
<b>Բետոնե ջրահեռացման առու 16,7*0,6*0,6</b>					
3	Ասֆ/բետոնե ծածկույթի քանդում	մ <sup>3</sup>	0.630		
4	Խմի ծածկույթի քանդում	100մ <sup>3</sup>	0.0135		
5	Շին. աղբի բարձում ինքնաթափին	տն	3.30		
6	Շին. աղբի տեղափոխում մինչև 3 կմ	տն	3.30		
7	Աշխատանքներ թափոնակույտում	1000մ <sup>3</sup>	0.00298		
8	Բնահողի մշակում ձեռքով, 3-կարգ	մ <sup>3</sup>	1.60		
9	Բնահողի ետլիցք ձեռքով, 2-կարգ	մ <sup>3</sup>	1.60		
10	Բնահողի տոփանում խճով	100մ <sup>2</sup>	0.065		
11	Արհածույլ բետոնե առվակի հատակի կառուցում Վ-25 դասի բետոնե ճամբար	մ <sup>3</sup>	0.54		
12	Արհածույլ բետոնե առվակի պատերի կառուցում Վ-25 դասի բետոնե ճամբար	մ <sup>3</sup>	1.08		
13	Առվակի ծածկում մետաղական ճաղավանդակով	տն	0.3382		
14	Անկյունակ 50*50*5, L= 2,24*30=67,2	մ	67.20		
15	Ամրան Ա-500с-Ф14, G=6*0,39*30=70,2*1,21=84,94	տն	0.08494		
16	Մետաղական ճաղավանդակի յուղաներկում 2 անգամ	100մ <sup>2</sup>	0.072		

«Գոռտեխպրոեկտ» ՍՊԸ տնօրեն

Լ. Պողոսովա