

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1	Բացատրագիր		
2	Անփոփագիր		
3	Անփոփ նախահաշիվ N1 Նախահաշիվ N1	Լոտ 1	Շինարարական աշխատանքներ
4	Անփոփ նախահաշիվ N2 Նախահաշիվ N2	Լոտ 2	Լուսամուտներ եւ ապակե միջնորմներ
5	Անփոփ նախահաշիվ N3 Նախահաշիվ N3	Լոտ 3	Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ
6	Անփոփ նախահաշիվ N4 Նախահաշիվ N4	Լոտ 4	Անվտանգության համակարգեր
7	Անփոփ նախահաշիվ N5 Նախահաշիվ N5	Լոտ 5	Լուսատուներ
9	Անփոփ նախահաշիվ N6 Նախահաշիվ N6	Լոտ 6	Կահույք

## ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախահաշիվը կազմված է 33 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 2017թ. Ապրիլի գներով, համաձայն ռուբլուց դրամի անցման գործակիցներով /ինդեքսներով/`

աշխատավարձի համար 1,783.75

մեքենաների շահագործման համար 2,617.22

Ռուբլուց դրամի անցման գործակիցը հաշվարկված է աշխատողների ամսական 193.091 հազ. դրամ միջին աշխատավարձի չափով:

Նյութերի արժեքները վերցված են ֆինանսների նախարարության կողմից հրատարակված 2017թ. Ապրիլի տեղեկագրից, դրանց ավելացված՝ 5% այլ նյութեր, 8.93% ճանապարհային ծախսեր, 2% պահեստային ծախսեր:

**«ՎԱՆԱԶՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ: ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՄՊԱՍՈՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ» Ժրագրի ընդհանուր նախահաշվային արժեքը կազմում է 11,885.69 հազ. դրամ, որոնց մեջ ներառված են.**

~շին. մոնտաժային աշխատանքները **8,264.97** հազ. դրամ

~սարքավորումներ **3,443.02** հազ. դրամ

\*Հնարավոր է որոշ արտադրատեսակներ գնվեն կամ պատրաստվեն շինարարության օբյեկտի հասցեից տարբեր այլ մարզերում, ինչը պայմանավորված է նյութերի, սարքերի, սարքավորումների և արտադրատեսակների առանձնահատկություններով և վերջիններիս նկատմամբ ներկայացվող տեխնիկական նախագծային պահանջներով: Այդ իսկ պատճառով սույն նախագծի նախահաշվում որոշ նյութերը կամ արտադրատեսակները ներկայացված են առանձին կետերով և նույնիսկ բաժանված են առանձին նախահաշիվների միջև: Դրանց գները (նյութերի, աշխատանքների, տրանսպորտային ծախսերի) հաշվարկված են շուկայում գործող գներով՝ հարցման եղանակով:

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

ՎԱՆԱՋՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

**Ամփոփագիր**

NN	Անվանումը	Շին.- մոնտաժային աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սարքավորումն եր (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N1 /Լոտ 1/ Շինարարական աշխատանքներ	4,359.52		93.73	4,453.25
2	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N2 /Լոտ 2/ Լուսամուտներ եւ ապակե միջնորմներ	2,239.07		48.14	2,287.21
3	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N3 /Լոտ 3/ Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ	976.62	76.35	21.00	1,073.97
4	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N4 /Լոտ 4/ Անվտանգության համակարգեր	171.69	157.87	3.69	333.26
5	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N5 /Լոտ 5/ Լուսատուներ	518.06		11.14	529.20
6	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N6 /Լոտ 6/ Կահույք		3,208.80		3,208.80

Ընդամենը

8,264.97

3,443.02

177.70

11,885.69

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՎԱՆԱՉՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N1 /Լոտ 1/ Շինարարական աշխատանքներ

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		4,453.25	հազ. դր.
		Շին.-նոնտաժային աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սարքավորումներ (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
	Գլուխ N2 Շինարարության հիմնական օբյեկտներ				
Նախ N1	Շինարարական աշխատանքներ	3,527.12			3,527.12
	<u>Ընդամենը</u>	3,527.12			3,527.12
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	3,527.12			3,527.12
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ				
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	3,527.12			3,527.12
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ				
	Ընդամենը				
	Փոքր ծավալի համար 2%				
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			5.29	5.29
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	3,527.12		5.29	3,532.41
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			70.54	70.54
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			70.54	70.54
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	3,527.12		75.83	3,602.96
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	105.81		2.27	108.09
	Ընդամենը	3,632.94		78.11	3,711.05
	ԱԱՀ 20%	726.59		15.62	742.21
	Ընդամենը	4,359.52		93.73	4,453.25
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				

Ճարտարապետ, խորհրդատու  
Կազմեց

Թ. Հմայակյան, Զ. Բաուեր  
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

**Նախահաշիվ N1 /Լոտ 1/ Շինարարական աշխատանքներ**

**Աշխատանքների արժեքը - 3527.12 հազ. դր.**

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 1783.75  
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 2617.22  
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1.0893

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծախիլը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում`									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x 1.0893	
						Աշխատավարձը		Մեքենա-մեխ. շահագործումը		Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար								
						ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	մտնող նյութերը				հազ. դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		<b><u>ՔԱՆԴՈՒՄ ԵՎ ԱՊԱՍՈՆՏԱԺՈՒՄ</u></b>																
1	E46-88	T=100մմ միջնապատերի քանդում	մ <sup>2</sup>	50.6	0.74	0.344	0.61	0.05	0.13						37.67			
2	E46-40	Տուֆե կրող պատի քանդում բացվածքը լայնացնելու նպատակով	մ <sup>3</sup>	1.12	17.80	5.02	8.95	3.38	8.85						19.94			
3	E46-124	Փայտե միափեղկ դռների ապամոնտաժում 2 հատ	մ <sup>2</sup>	3.69	1.07	0.457	0.82	0.098	0.26						3.95			
4	E46-124	Փայտե երկփեղկ դռների ապամոնտաժում 2 հատ	մ <sup>2</sup>	4.9	1.07	0.457	0.82	0.098	0.26						5.25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	E46-122	Փայտե երկշերտ պատուհանների ապամոնտաժում 3 հատ	մ <sup>2</sup>	10.5	1.82	0.877	1.56	0.098	0.26						19.12		
6	E9-34 K=0.5	Պատուհանների մետաղական ճաղաշարերի ապամոնտաժում 1.6x2.2 մ /3 հատ/	մ <sup>2</sup>	10.56	2.68	0.356	0.64	0.78	2.04						28.26		
7	E46-103	Փայտե մանրահատակի քանդում, ներառյալ շրիշակները	մ <sup>2</sup>	60	0.49	0.233	0.42	0.03	0.08						29.65		
8	P11-225	Պատերի հարդարարական շերտերի քերթում	մ <sup>2</sup>	90	0.70	0.39	0.70								62.61		
9	P11-229	Առաստաղի հարդարարական շերտերի քերթում	մ <sup>2</sup>	24.4	0.91	0.51	0.91								22.20		
10	P12-295	Քիվերի մասնակի ապամոնտաժում	զմ	17	1.14	0.64	1.14								19.41		
11	E11-252	Կերամիկական Մալիկից շրիշակների ապամոնտաժում	զմ	10	0.48	0.137	0.24	0.09	0.24						4.80		
12	8-603-1 K=0.4	Լուսատուների ապամոնտաժում	հատ	10	0.26	0.14	0.25	0.004	0.01						2.60		
13	8-591-7 K=0.4	Բոլոր էլեկտրական վարդակների և անջատիչների և բաժանարար տուփերի ապամոնտաժում	հատ	27	0.09	0.05	0.09								2.41		
14	8-402-2 K=0.4	Բոլոր չգործող բաց մալուխների ապամոնտաժում	զմ	150	0.09	0.03	0.05	0.015	0.04						13.92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	P17-140	Թուջե ջեռուցման մարտկոցների ապամոնտաժում	հատ	3	0.87	0.43	0.77	0.04	0.10						2.62		
16	E10-33 K=0.8	Լամինատե թերթասալերի ապամոնտաժում ջեռուցիչների և հորանի վրայից	մ <sup>2</sup>	5.4	0.18	0.08	0.14	0.016	0.04						1.00		
17	E10-33 K=0.8	Հորանի երեսապատման քանդում	մ <sup>2</sup>	3.4	0.18	0.08	0.14	0.016	0.04						0.63		
18	C310-3 տ.մ.կ. 29	Շին. աղբի հավաքու, բարձում եւ տեղափոխում 3կմ	տ	8.7	1.34	0.18	0.32	0.39	1.02						11.67		
<b><u>ՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ</u></b>																	
1	E10-300	ԳԿԹ (T=12 մմ) միջնորմի (T=100 մմ) կառուցում: Ներառյալ ստադերը, ինքնապարուրվող պտուտակները: ԳԿԹ տեղադրվում է ստադի երկու կողմից	մ <sup>2</sup>	10	6.12	1.11	1.98	0.055	0.14	գ/ս/թ սալեր	մ <sup>2</sup>	2.1	1.309	2.7489	61.16	3.49	3.99
									մետ. հ/կմախք	կգ	1.24	0.4	0.496				
									ռետին	կգ	0.074	0.4	0.0296				
									ի/պ պտուտակներ	կգ	0.06	1.25	0.075				
									մածիկ	կգ	0.5	0.282	0.141				
2	շուկա	Նախորդի ձայնա- և ջերմամեկուսացում հանքային բամբակով (T=70 մմ)	մ <sup>2</sup>	10	0.64					հանքաբամբակ	մ <sup>2</sup>	1.05	0.532	0.5586	6.39	0.56	0.64
3	E10-300	Հորանի երեսապատում ԳԿԹ-ով (T=12 մմ): Ներառյալ ստադերը, ինքնապարուրվող պտուտակները: ԳԿԹ տեղադրվում է ստադի մի կողմից կողմից	մ <sup>2</sup>	3.75	4.54	1.11	1.98	0.055	0.14	գ/ս/թ սալեր	մ <sup>2</sup>	1.05	1.309	1.37445	17.04	2.12	2.42
									մետ. հ/կմախք	կգ	1.24	0.4	0.496				
									ռետին	կգ	0.074	0.4	0.0296				
									ի/պ պտուտակներ	կգ	0.06	1.25	0.075				
									մածիկ	կգ	0.5	0.282	0.141				
4	E8-163	Պատ կանոնավոր տուֆից (T=200 մմ), h=450մմ	մ <sup>3</sup>	0.36	18.27	2.9	5.17	0.95	2.49	կ/ձ տուֆի քարեր	մ <sup>3</sup>	0.92	5	4.6	6.58	9.28	10.61
									շաղախ	մ <sup>3</sup>	0.18	26	4.68				
5	E6-128	Պատի խորշի լրացում խարամաբետոնով, բազմոցի տակ	մ <sup>3</sup>	0.3	49.17	3.53	6.30	0.69	1.81	բետոն	մ <sup>3</sup>	1.02	21.792	22.22784	14.75	35.90	41.07
									կաղապարամած	մ <sup>2</sup>	1.76	3.5	6.16				
									տախտակներ	մ <sup>3</sup>	0.0399	137.5	5.48625				
									հեղյուսներ	կգ	2.1	0.967	2.0307				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	E15-262	Նախորդի հարթեցնող ց/ա շերտ 15 մմ	մ <sup>2</sup>	0.9	1.46	0.464	0.83	0.068	0.18	շաղախ	մ <sup>3</sup>	0.0153	26	0.3978	1.31	0.40	0.45
		<b><u>ՋԵՐՄԱՍԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ</u></b>															
1	շուկա	Արտաքին պատի մեջ օդանցքների հերմետիզացում օդատարների/օդամուղների շուրջ՝ ջերմամեկուսիչ փքվող փչովի նյութով	տեղ	5	0.66	0.05	0.09			նյութ		1	0.5	0.5	3.31	0.50	0.57
2	E26-38	Լուսամուտների տակ, արտաքին պատի ջերմամեկուսացում արտամղված փրփրապոլիստիրոլով (T=20 մմ)	մ <sup>2</sup>	5	0.92	0.284	0.51	0.012	0.03	փրփրապոլիստ	մ <sup>2</sup>	1	0.33	0.33	4.58	0.33	0.38
		<b><u>ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐ</u></b>															
1	E15-82	Լուսամուտագոգերի երեսպատում 1650x300մմ կերամագրանիտե սալիկներով (հատակի մոխրագույնով), ջրակայուն սոսնձի վրայից 5.2մ	մ <sup>2</sup>	1.56	11.34	0.947	1.69	0.02	0.05	կերամագրանիտ	մ <sup>2</sup>	1	8	8	17.69	8.39	9.60
										շաղախ	մ <sup>3</sup>	0.015	26	0.39			
		<b><u>ՀԱՏԱԿՆԵՐ</u></b>															
1	E11-135	Առանց երևացող կարերի հատակի կերամագրանիտի տեղադրում: Չափը 600x600 մմ: Գույնը և տեքստուրան նույնը ինչ նախասրահում առկա մոխրագույնն է կամ համանման երանգի, որը որոշվում է	մ <sup>2</sup>	20	10.97	0.6140	1.10	0.0452	0.12	կերամագրանիտ	մ <sup>2</sup>	1	8	8	219.42	8.53	9.76
										սոսինձ	կգ	4.5	0.118	0.531			
2	E11-135	Առանց երևացող կարերի հատակի կերամագրանիտի տեղադրում: Չափը 600x600 մմ: Գույնը և տեքստուրան նույնը ինչ նախասրահում առկա սպիտակն է կամ համանման երանգի, որը որոշվում է	մ <sup>2</sup>	43	10.97	0.6140	1.10	0.0452	0.12	կերամագրանիտ	մ <sup>2</sup>	1	8	8	471.75	8.53	9.76
										սոսինձ	կգ	4.5	0.118	0.531			
3	E11-55 E11-56	Ց/ա հարթեցնող վերջնաշերտ, T=25 մմ	մ <sup>2</sup>	60	0.97	0.1004	0.18	0.0118	0.03	շաղախ	մ <sup>3</sup>	0.0255	26	0.663	58.10	0.66	0.76



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	E11-55 E11-56	Ց/ա հարթեցնող նախաշերտ, T=35 մմ	մ <sup>2</sup>	60	1.29	0.1036	0.18	0.0164	0.04	շաղախ	մ <sup>3</sup>	0.0357	26	0.9282	77.36	0.93	1.06
5	E11-252	Շրիշակ հատակի մոխրագույն կերամագրանիտե սալիկներով	զմ	44.1	1.14	0.171	0.31	0.0116	0.03	կերամագրանիտ	մ <sup>2</sup>	0.08	8.3	0.664	50.43	0.71	0.81
										սոսինձ	կգ	0.36	0.118	0.04248			
6	E15-599	Մանրահատակի վնասված տեղերի նորոգում, ճեղքերի մեջ ծեփամածկում (հատակի գույնի)	մ <sup>2</sup>	7.6	0.15	0.0681	0.12			ծեփամածիկ	կգ	0.16	0.165	0.0264	1.15	0.03	0.03
7	P5-40	Մանրահատակի հղկում	մ <sup>2</sup>	7.6	0.50	0.202	0.36			հղկաթուղթ	մ <sup>2</sup>	0.1	1.194	0.1194	3.78	0.12	0.14
8	E15-608	Մանրահատակի լաքապատում (ջրային հիմքի լաքով): Ներառյալ առկա փայտե շրիշակների նորոգումը	մ <sup>2</sup>	7.6	0.51	0.074	0.13			լաք	կգ	0.208	1.597	0.332176	3.89	0.33	0.38
<b><u>ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐՎԱՐՈՒՄ</u></b>																	
1	E11-55	Լուսամուտագոգերի տակ g/ա երեսվաղ T=15 մմ	մ <sup>2</sup>	1.49	0.66	0.0988	0.18	0.0095	0.02	շաղախ	մ <sup>3</sup>	0.0153	26	0.3978	0.98	0.40	0.45
2	E15-262	Լուսամուտների տակ խորշերում պատերի g/ա երեսվաղ T=20 մմ	մ <sup>2</sup>	4.95	1.61	0.464	0.83	0.068	0.18	շաղախ	մ <sup>3</sup>	0.0204	26	0.5304	7.98	0.53	0.61
3	E15-275a	Պատերի նորոգում և հարթեցում գիպսոնիտե սվաղով	մ <sup>2</sup>	89.74	0.87	0.29	0.52	0.044	0.12	գիպսոնիտ	տ	0.0088	23.1	0.20328	77.66	0.20	0.23
										ջուր	մ <sup>3</sup>	0.0026	0.15	0.00039			
4	E15-276a	Շեփույթների նորոգում և հարթեցում գիպսոնիտե սվաղով	մ <sup>2</sup>	27.87	0.87	0.29	0.52	0.044	0.12	գիպսոնիտ	տ	0.0088	23.1	0.20328	24.12	0.20	0.23
										ջուր	մ <sup>3</sup>	0.0026	0.15	0.00039			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	P11-47	Պատերի հարդարարական շերտի հղկում-հարթեցում, նոր գրունտի շերտի պատրաստում	մ <sup>2</sup>	137.56	0.33	0.176	0.31			գիպսոնիտ	տ	0.0005	23.1	0.01155	45.00	0.01	0.01
6	E15-660	Պատերի ներկում (երկու շերտ) լատեքսային ներկով (ներկի գրունտի վրայից), քարելավված որակի, ծեփամածիկով, սպունգով լվացվող, գույները ըստ նախագծի	մ <sup>2</sup>	217.59	1.15	0.231	0.41	0.009	0.02	լատեքս. ներկ	կգ	0.63	0.858	0.54054	250.25	0.62	0.71
										ծեփամածիկ	կգ	0.51	0.165	0.08415			
7	E15-276a	Առաստաղի սվաղի նորոգում և հարթեցում գիպսոնիտով կամ ծեփամածիկով	մ <sup>2</sup>	17	1.00	0.34	0.61	0.045	0.12	գիպսոնիտ	տ	0.0104	23.1	0.24024	16.99	0.24	0.28
										ջուր	մ <sup>3</sup>	0.0031	0.15	0.000465			
8	P11-47	Առաստաղի սվաղի հղկում-հարթեցում, նոր գրունտի շերտի պատրաստում	մ <sup>2</sup>	45.4	0.33	0.176	0.31			գիպսոնիտ	տ	0.0005	23.1	0.01155	14.85	0.01	0.01
9	E15-661	Առաստաղի ներկում (երկու շերտ) լատեքսային ներկով (ներկի գրունտի վրայից), քարելավված որակի, սպունգով լվացվող, գույները ըստ նախագծի	մ <sup>2</sup>	108.2	1.26	0.289	0.52	0.01	0.03	լատեքս. ներկ	կգ	0.63	0.858	0.54054	136.73	0.63	0.72
										ծեփամածիկ	կգ	0.55	0.165	0.09075			
		<b><u>ՕՂԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ</u></b>															
1	E46-50	250x250 մմ-ոց անցքերի բացում 420 մմ հաստությամբ արտաքին պատի մեջ: Ներածման օդանցքի համար: Անցքը բացվում է սրբատաշ շարվածքով պատի մեջ և պահանջվում է պահպանել քարի ամբողջականությունը՝ հստակ գծերով, առանց վնասելու քարը բացվածքի շուրջը	հատ	3	4.08	0.85	1.52	0.98	2.56						12.24		
2	E15-201	Բացվածքի մեջ սվաղում ցեմենտ-ավազային շաղախով	մ <sup>2</sup>	1.26	1.33	0.356	0.64	0.049	0.13	շաղախ	մ <sup>3</sup>	0.0189	26	0.4914	1.67	0.49	0.56
3	E15-523	Նույնի ներկում ճակատային նյութերով, պատի քարի գույնի	մ <sup>2</sup>	1.26	0.93	0.087	0.16	0.007	0.02	նախաներկ	կգ	0.15	0.8	0.12	1.17	0.66	0.75
										ծեփամածիկ	կգ	0.12	0.225	0.027			
										ներկ	կգ	0.59	0.682	0.40238			
										լուծիչ	կգ	0.1	1.097	0.1097			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	E46-50	700x250 մմ-ոց անցքի բացում 650 մմ հաստությամբ արտաքին պատի մեջ: Արտամոդուլ օդատարի համար	հատ	1	4.08	0.85	1.52	0.98	2.56						4.08		
5	E20-743	Անաղմուկ օդամուղ, 250x250 մմ չափի անցքի մեջ տեղադրելու համար: Ավտոմատ կարգավորվող շերտավարագույրով: Տեղադրվում է արտաքին պատի մեջ, ներսի կողմից	հատ	3	25.02	2.37	4.23	0.08	0.21	օդամուղ	հատ	1	18	18	75.07	18.00	20.59
6	E20-744	Անաղմուկ օդամուղ (31/36 դԲ), 810/1020 մ <sup>3</sup> /ժամ, Airflow Aventa Inline Silent Fan կամ համարժեք: Տեղադրվում է արտաքին պատի դրսի կողմից կամ պատի բացվածքի մեջ: Առջևից տեղադրվում է պաշտպանիչ ճաղաշար (ներկած մոխրագույն), չափը 1800x730 մմ կամ բացվածքի չափով: Ներառյալ երկու ռեժիմով արագության կարգավորիչը/անջատիչը: Կամ փոխարինել նույնին համարժեք մեկ հատ օդամուղով, առնվազն 1500 մ <sup>3</sup> /ժամ	հատ	2	146.70	3.58	6.39	0.12	0.31	օդամուղ	հատ	1	140	140	293.40	140.00	140.00
7	E20-409	Օդանցքի պլաստիկ կամ մետաղական ճաղաշար, 250x250 մմ, ներկել արտաքին պատի գույնի	հատ	3	3.92	0.84	1.50	0.05	0.13	շ/վարագույր	հատ	1	2	2	11.75	2.00	2.29
8	E20-109	Օդատար պողպատե թիթեղից, T=0.7 մմ: Ներառյալ խողովակները միմյանց անկյունակներով ձգելու ծրջանակները, ռետինե գոտիները, շղթաներով կախիչները, հեղուսները և այլն	մ <sup>2</sup>	26	5.97	0.88	1.57	0.04	0.10	օդատար	մ <sup>2</sup>	1	3.5	3.5	155.35	3.76	4.30
9	E15-613	Օդատարի և ճաղաշարների արտաքին մակերևույթի ներկում 2 շերտով, հատուկ մետաղի անհոտ, ոչ ալերգիկ, ոչ տոքսիկ, ներկով: Գույնը՝ RAL 9016	մ <sup>2</sup>	23	1.16	0.214	0.38			յուղաներկ	կգ	0.244	2.8	0.6832	26.75	0.68	0.78
10	E15-613	Օդատարի ներքին մակերևույթի ներկում 1 շերտով, հատուկ մետաղի անհոտ, ոչ ալերգիկ, ոչ տոքսիկ, ներկով: Գույնը սպիտակ	մ <sup>2</sup>	21	1.16	0.214	0.38			յուղաներկ	կգ	0.244	2.8	0.6832	24.43	0.68	0.78
11	E20-410	Օդանցքի մետաղական ճաղաշար, 300x150 մմ: Գույնը՝ RAL 9016	հատ	5	12.38	1.02	1.82	0.1	0.26	ճաղաշար	հատ	1	9	9	61.88	9.00	10.29
12	E20-409	Օդանցքի մետաղական ներկառուցվող ճաղաշար, 600x100 մմ: Գույնը՝ սպիտակ	հատ	6	4.37	0.84	1.50	0.05	0.13	ճաղաշար	հատ	1	2.4	2.4	26.25	2.40	2.75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		<b><u>ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ</u></b>															
1	E18-112	Ջեռուցման այլումինե մարտկոցներ տեղադրում	էկմ	9	0.60	0.25	0.45	0.06	0.16						5.43		
2	շուկա	Ջեռուցման այլումինե մարտկոցներ h=585 մմ	սեկց իա	36	4.73					մարտկոցներ	սեկց.	1	4.139	4.139	170.43	4.14	4.73
3	E16-36	խողովակ (մետաղական) Ø20մմ	զմ	5	0.88	0.21	0.37	0.01	0.03	խողովակ	զմ	1	0.42	0.42	4.41	0.42	0.48
4	շուկա	Պարուրով դետալներ (մետաղական) Ø20մմ	հատ	8	0.29					դետալներ	հատ	1	0.25	0.25	2.29	0.25	0.29
5	12-811-1	Փականներ Ø20մմ	հատ	8	3.13	0.72	1.28			փական	հատ	1	1.611	1.611	25.02	1.61	1.84
6	շուկա	Կախիչներ մարտկոցների համար	հատ	6	0.48					կախիչ	հատ	1	0.417	0.417	2.86	0.42	0.48
7	E10-139	Ալեկաբոնդե թիթեղի ամրացում պատին, ջեռուցիչների հետևում: Չափը՝ ջեռուցիչի չափից 40 մմ կարճ ամեն կողմից	մ <sup>2</sup>	1.8	8.88	0.45	0.80	0.01	0.03	ալեկաբոնդ	մ <sup>2</sup>	1.05	6.7	7.035	15.98	7.04	8.05
		<b><u>ԱՅԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</u></b>															
1	E46-51	Ø30 մմ անցքի բացում միջհարկային ծածկի մեջ: Մեջը տեղադրել մետաղական խողովակ: Մալուխների համար	հատ	1	0.32	0.0815	0.15	0.0685	0.18						0.32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	E46-52	Ø50 մմ անցքի բացում միջհարկային ծածկի մեջ: Մեջը տեղադրել մետաղական խողովակ: Մալուխների համար	հատ	1	0.83	0.209	0.37	0.174	0.46						0.83		
3	E46-48	150(W)×50(H) մմ անցքի բացում կրող պատի մեջ, մալուխների մոնտաժման համար: Մեջը տեղադրվում է մետաղական խողովակ(ներ) և հարդարվում պարագծով:	հատ	1	2.05	0.43	0.77	0.49	1.28						2.05		

Ընդամենը /հազ. դր./

2804.58

Վերադիր ծախսեր 13.3%

373.01

Ընդամենը /հազ. դր./

3177.59

Շահույթ 11%

349.53

Ընդամենը /հազ. դր./

3527.12

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՎԱՆԱՉՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N2 /Լոտ 2/ Դուռ-լուսամուտներ, ապակե միջնորմներ

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		2,287.21	հազ. դր.
		Շին.-մոնտաժային աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սարքավորումներ (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
	Գլուխ N2 Շինարարության հիմնական օբյեկտներ				
Նախ N2	Լուսամուտներ եւ ապակե միջնորմներ	1,865.89			1,865.89
	<u>Ընդամենը</u>	<i>1,865.89</i>			<i>1,865.89</i>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	<i>1,865.89</i>			<i>1,865.89</i>
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ				
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	<i>1,865.89</i>			<i>1,865.89</i>
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ				
	Ընդամենը				
	Փոքր ծավալի համար 2%				
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			2.80	2.80
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	<i>1,865.89</i>		2.80	<i>1,868.69</i>
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			37.32	37.32
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			37.32	37.32
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	1,865.89		40.12	1,906.01
	Չնախատեսված ծախսեր 3%				
	Ընդամենը	<i>1,865.89</i>		40.12	<i>1,906.01</i>
	ԱԱՀ 20%	373.18		8.02	381.20
	Ընդամենը	<i>2,239.07</i>		<i>48.14</i>	<i>2,287.21</i>
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				

Ճարտարապետ, խորհրդատու  
Կազմեց

Թ. Հմայակյան, Զ. Բաուեր  
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՎԱՆԱԶՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

**Նախահաշիվ N2 /Լոտ 2/ Լուսամուտներ եւ ապակե միջնորմներ**

Աշխատանքների արժեքը - 1865.89 հազ. դր. Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 1783.75  
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 2617.22  
Տրանսպորտային ծախսերի գործակազմ 1.0893

NN	Ջիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Միավոր	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x 1.0893
						Աշխատավարձը		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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1		5690x4095 մմ չափերով ներքին միաշերտ կոփած ապակիներով (T=12 մմ) միջնորմ, առանց շրջանակների: Ներառյալ բոլոր ամրացման դետալները: Այլ մանրամասները տես ստորև և նախագծում	հատ	1	1245.00					միջնորմ	հատ	1	1245	1245	1245.00	1245.00	1245.00
2		Ներառյալ 2 դուռ՝ երկկողմանի բացվող	մ <sup>2</sup>	4.80													
3		Ներառյալ բռնակ, մետաղական գլանաձև ձող D=35-40 մմ, L=1 մ, տեղադրվում է ամեն դռան երկու կողմից: Գույնը պողպատե: Ներառյալ ծխնիները	կ-տ	2													
4		Ներառյալ փական բանալիներով	կ-տ	2													
5		Դռան քրոմապատ/նիկելապատ սահմանափակիչներ հատակին և պատին ձգվող, թափանցիկ ռեիտով	հատ	4	0.50					սահմանա-փակիչներ	հատ	1	0.5	0.5	2.00	0.50	0.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6		1650(w)x2270(h) մմ չափերով կամարաձև լուսամուտ, պրոֆիլը էներգաարդյունավետ (Ud = 0.91 W/(mUK)) ՊՎՔ ուժեղացված մետաղական միջուկով, T=73 մմ (BRUEGMAN, Եվրոպական արտադրության կամ տեխնիկայես համարժեք), առնվազն 4 խցիկանի, շրջանակի գույնը սպիտակ, երկշերտ ապակեփաթեթով: Բարդ փեղկով: Այլ մանրամասները տես ստորև և նախագծում: Բռնակների (6 հատ) և սխևների (12 հատ) գույնը սպիտակ	հատ	3													
7		Այդ թվում բացվող լուսամուտներ	մ <sup>2</sup>	6.9	40.00					լուսամուտ	մ <sup>2</sup>	1	40	40	276.00	40.00	40.00
8		Այդ թվում անշարժ լուսամուտներ	մ <sup>2</sup>	3.45	27.00					լուսամուտ	մ <sup>2</sup>	1	27	27	93.15	27.00	27.00
9		Այդ թվում հակամիջատային ցանց, ամեն փեղկի հաշվարկով	հատ	6	9.20					հ/մ ցանց	մ <sup>2</sup>	1	9.2	9.2	55.20	9.20	9.20
10		Երկկողմանի բացվող լուսամուտների բարդ փական	հատ	6	12.00					բարդ փական	հատ	1	12	12	72.00	12.00	12.00
11		Գալարավարագույր կանաչ գույնի: Գույնի երանգը ընտրվում է ճարտարապետի կողմից գնման ժամանակ	մ <sup>2</sup>	18.40	6.66					գալարա- վարագույր	մ <sup>2</sup>	1	6.66	6.66	122.54	6.66	6.66

Ընդամենը /հազ. դր./

1865.89

Վերադիր ծախսեր

Ընդամենը /հազ. դր./

1865.89

Շահույթ

Ընդամենը /հազ. դր./

1865.89

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը



Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՎԱՆԱԶՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱԾԻՎ N3 /Լոտ 3/ Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		1,073.97	հազ. դր.
		Շին.-նոնտաժային աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սարքավորումներ (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
	Գլուխ N2 Շինարարության հիմնական օբյեկտներ				
Նախ N3	Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ	813.85	63.63		877.48
	<u>Ընդամենը</u>	<i>813.85</i>	<i>63.63</i>		<i>877.48</i>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	<i>813.85</i>	<i>63.63</i>		<i>877.48</i>
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ				
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	<i>813.85</i>	<i>63.63</i>		<i>877.48</i>
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ				
	Ընդամենը				
	Փոքր ծավալի համար 2%				
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			1.22	1.22
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	<i>813.85</i>	<i>63.63</i>	<i>1.22</i>	<i>878.70</i>
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			16.28	16.28
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			<i>16.28</i>	<i>16.28</i>
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	813.85	63.63	17.50	894.98
	Չնախատեսված ծախսեր 3%				
	Ընդամենը	<i>813.85</i>	<i>63.63</i>	<i>17.50</i>	<i>894.97</i>
	ԱԱՀ 20%	162.77	12.73	3.50	179.00
	Ընդամենը	<i>976.62</i>	<i>76.35</i>	<i>21.00</i>	<i>1,073.97</i>
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				

Ճարտարապետ, խորհրդատու  
Կազմեց

Թ. Հմայակյան, Զ. Բաուեր  
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՎԱՆԱՋՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

**Նախահաշիվ N3 /Լոտ 3/ Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ**

**Աշխատանքների արժեքը - 877.48  
Այդ թվում սարքավորումներ - 63.63**

**հազ. դր.  
հազ. դր.**

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին **1783.75**  
մեք. եւ սարք. շահագործմանը **2617.22**  
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը **1.0893**

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծախվել	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x1.0893
						Աշխատավարձը		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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	շուկա	1 տեղանոց վարդակի/անջատիչի տուփ, ներկառուցվող	հատ	12	0.09					վ/ա տուփ	հատ	1	0.075	0.075	1.03	0.08	0.09
2	շուկա	2 տեղանոց վարդակի/անջատիչի տուփ, ներկառուցվող	հատ	1	0.19					վ/ա տուփ	հատ	1	0.167	0.167	0.19	0.17	0.19
3	շուկա	3 տեղանոց վարդակի/անջատիչի տուփ, ներկառուցվող	հատ	6	0.29					վ/ա տուփ	հատ	1	0.25	0.25	1.72	0.25	0.29
4	շուկա	4 տեղանոց վարդակի/անջատիչի տուփ, ներկառուցվող	հատ	4	0.34					վ/ա տուփ	հատ	1	0.3	0.3	1.37	0.30	0.34
5	շուկա	1 տեղանոց վարդակի/անջատիչի շրջանակ	հատ	12	0.19					վ/ա շրջանակ	հատ	1	0.167	0.167	2.29	0.17	0.19
6	շուկա	2 տեղանոց վարդակի/անջատիչի շրջանակ	հատ	1	0.33					վ/ա շրջանակ	հատ	1	0.292	0.292	0.33	0.29	0.33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	շուկա	3 տեղանոց վարդակի/անջատիչի շրջանակ	հատ	6	0.62					վ/ա շրջանակ	հատ	1	0.542	0.542	3.72	0.54	0.62
8	շուկա	4 տեղանոց վարդակի/անջատիչի շրջանակ	հատ	4	1.14					վ/ա շրջանակ	հատ	1	1	1	4.58	1.00	1.14
9	8-591-7	Էլեկտրական ներկառուցվող վարդակ, տիպ F, CEE 7/3 (Schuko) 16 Ա, 250 Վ, երկբևեռային հողանցումով	հատ	39	1.03	0.125	0.22	0.0002	0.001	վարդակ	հատ	1	0.708	0.708	40.30	0.71	0.81
10	8-591-7	Երկու տեղանոց էլեկտրական վերադիր վարդակ, տիպ F, CEE 7/3 (Schuko) 16 Ա, 250 Վ, երկբևեռային հողանցումով	հատ	10	1.46	0.125	0.22	0.0002	0.001	վարդակ	հատ	1	1.08	1.08	14.59	1.08	1.24
11	8-591-7	1 տեղանոց RJ-45 տիպի, cat. 5՝ համակարգչային ցանցի վարդակ, տեղադրվում է էլ. վարդակ/անջատիչների շրջանակի մեջ (պատի մեջ ներկառուցվող)	հատ	5	2.80	0.125	0.22	0.0002	0.001	վարդակ	հատ	1	2.25	2.25	13.98	2.25	2.57
12	8-591-7	2 տեղանոց RJ-45 տիպի, cat. 5՝ համակարգչային ցանցի վարդակ, տեղադրվում է էլ. վարդակ/անջատիչների շրջանակի մեջ (պատի մեջ ներկառուցվող)	հատ	3	5.46	0.125	0.22	0.0002	0.001	վարդակ	հատ	1	4.58	4.58	16.39	4.58	5.24
13	8-591-7	RJ-45 + RJ-11 տիպի ( համակարգչային ցանց + հեռախոս) վարդակ, տեղադրվում է էլ. վարդակ/անջատիչների շրջանակի մեջ (պատի մեջ ներկառուցվող)	հատ	2	4.03	0.125	0.22	0.0002	0.001	վարդակ	հատ	1	3.33	3.33	8.06	3.33	3.81
14	8-591-2	Անջատիչ մեկ ստեղծով	հատ	4	0.97	0.113	0.20	0.0005	0.001	անջատիչ	հատ	1	0.667	0.667	3.86	0.67	0.76
15	8-591-10	Անջատիչ երկու ստեղծով	հատ	2	1.46	0.298	0.53	0.0004	0.001	անջատիչ	հատ	1	0.813	0.813	2.92	0.81	0.93
16	8-612-8	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատների ներկառուցվող պլաստիկ արկղ, 24 մոդուլի համար	հատ	1	20.41	3.66	6.53	0.06	0.16	տուփ	հատ	1	12	12	20.41	12.00	13.73
17	11-618-1	TX3 յՅՕ, 63 Ա, 220 Վ 1. խումբ 2 + խումբ 5 2. խումբ 3.1 3. խումբ 3.2	հատ	3	13.50	0.11	0.20			ՅՅՕ, 63 Ա	հատ	1	13.3	13.3	40.49	13.30	13.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18	8-525-1	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, 63 A, C դաս, երկբևեռ: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության (Legrand, ABB կամ համարժեք) 1. խումբ 1 2. խումբ 3.1 3. խումբ 3.2	հատ	3	7.82	0.9	1.61	0.05	0.13	ավտ. անջատիչ	հատ	1	6.08	6.08	23.45	6.08	6.08
19	8-525-1	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 10 Ա, C դաս, երկբևեռ: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության խումբ 2	հատ	1	2.90	0.9	1.61	0.05	0.13	ավտ. անջատիչ	հատ	1	1.16	1.16	2.90	1.16	1.16
20	8-525-2	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 25 Ա, C դաս, միաբևեռ: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության խումբ 3.3	հատ	1	3.34	1.04	1.86	0.06	0.16	ավտ. անջատիչ	հատ	1	1.33	1.33	3.34	1.33	1.33
21	8-525-1	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 10 Ա, B դաս, միաբևեռ: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության խումբ 4	հատ	1	3.07	0.9	1.61	0.05	0.13	ավտ. անջատիչ	հատ	1	1.33	1.33	3.07	1.33	1.33
22	8-525-1	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 6 Ա, B դաս, միաբևեռ: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության խումբ 5	հատ	1	3.40	0.9	1.61	0.05	0.13	ավտ. անջատիչ	հատ	1	1.667	1.667	3.40	1.67	1.67
23	E1-961 E1-968	Խրամուղու քանդում և հետլիցք հողանցման կառուցման համար	մ <sup>3</sup>	8	2.78	1.56	2.78								22.26		
24	8-471-1	50x50x5 մմ, L=2.5 մ, պողպատե անկյունակների ուղղաձիգ տեղադրում հողի մեջ, հողանցման համար	հատ	8	5.00	0.46	0.82	0.07	0.18	անկյունակ	զմ	2.5	1.396	3.49	39.96	3.49	3.99
25	8-472-3	Պողպատե շերտաձող —50x4, հողանցման համար	զմ	2	1.14	0.212	0.38	0.022	0.06	շերտապողպատ	զմ	1	0.618	0.618	2.29	0.62	0.71
26	8-472-2	Պողպատե շերտաձող —40x4, խրամուղում, հողանցման համար	զմ	20	0.69	0.068	0.12	0.009	0.02	շերտապողպատ	զմ	1	0.479	0.479	13.85	0.48	0.55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27	8-472-10	Հողանցման այլումինե հաղորդալարի անցկացում, 1x40մմ <sup>2</sup> հատվածքով	զմ	30	0.68	0.173	0.31	0.001	0.003	հաղորդալար	զմ	1.02	0.32	0.3264	20.54	0.33	0.37
28	E6-87 K=0.5	Էկզոթերմիկ եռակցում հողանցման համար	կետ	9	0.19	0.061	0.11	0.013	0.034	էլեկտրոդ	կգ	0.05	0.778	0.0389	1.69	0.04	0.04
29	8-418-3	Պոլիէթիլենային խողովակ Ø50 մմ, դրսից դեպի ապահովիչների տուփ հողանցման մալուխի համար	զմ	20	0.63	0.0948	0.17	0.0053	0.01	խողովակ	զմ	1	0.39	0.39	12.58	0.39	0.45
30	շուկա	ՊՎՔ խողովակի անկյունակ Ø50 մմ, տեղադրվում է նախորդի ծայրերին	հատ	5	0.55					անկյունակ	հատ	1	0.483	0.483	2.76	0.48	0.55
31	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x6 մմ <sup>2</sup> խմբեր 3.1, 3.2	զմ	60	0.94	0.0553	0.10	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	0.717	0.73134	56.53	0.73	0.84
32	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x4 մմ <sup>2</sup> խումբ 1	զմ	20	0.77	0.0553	0.10	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	0.567	0.57834	15.34	0.58	0.66
33	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x2.5 մմ <sup>2</sup> խմբեր 1, 2, 3.1, 3.2, 3.3 և կոնտուրներից վարդակների մեջ մտնողները	զմ	69	0.58	0.0553	0.10	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	0.405	0.4131	39.90	0.41	0.47
34	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x1.5 մմ <sup>2</sup> , ջիդերը իրար կողք (տափակ) խմբեր 1, 4	զմ	39	0.42	0.0553	0.10	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	0.27	0.2754	16.41	0.28	0.31
35	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x1.5 մմ <sup>2</sup> , թափանցիկ պաշտպանիչ պատյանով, ջիդերը իրար կողք (տափակ) խումբ 4	զմ	63	0.42	0.0553	0.10	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	0.27	0.2754	26.50	0.28	0.31
36	շուկա	Ջեռուցման կոնվեկտոր, 1500 W, չափը՝ մոտ 600(W)x440(H)x80(T), տեղադրվում է հորիզոնական դիրքով, ջերմաստիճանի կարգավորման տվիչով, սարքի վրա անջատիչով (աջ կողմից), հոսանքի վարդակին միացումը աջ կողմից, խրոցով	հատ	1	41.93					կոնվեկտոր	հատ	1	36.66	36.66	41.93	36.66	41.93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37	շուկա	Ջեռուցման կոնվեկտոր, 1000 W, չափը՝ մոտ 400(W)×400(H)×80(T), տեղադրվում է հորիզոնական դիրքով, ջերմաստիճանի կարգավորման տվիչով, սարքի վրա անջատիչով (աջ կողմից), հոսանքի վարդակին միացումը աջ կողմից, խրոցով	հատ	1	35.00					կոնվեկտոր	հատ	1	30.6	30.6	35.00	30.60	35.00
38	E10-139	Ալեկաբոնդե թիթեղի ամրացում պատին, ջեռուցիչների հետևում: Չափը՝ ջեռուցիչի չափից 40 մմ կարճ ամեն կողմից	մ <sup>2</sup>	0.5	8.88	0.45	0.80	0.01	0.03	ալեկաբոնդ	մ <sup>2</sup>	1.05	6.7	7.035	4.44	7.04	8.05
39	8-418-1	Ծայրավոր ճկուն պլաստիկ խողովակ, Ø20 մմ, մալուխների մոնտաժման համար, մոխրագույն, չայրվող	գմ	100	0.37	0.0857	0.15	0.0017	0.00	խողովակ	գմ	1	0.183	0.183	36.66	0.18	0.21
40	շուկա	Նախորդի պլաստիկ ամրակներ և ինքնապարուրող պտուտակներ (Lmax=18մմ)	հատ	70	0.02					ամրակ	հատ	1	0.02	0.02	1.60	0.02	0.02
41	8-601-2	Գնված լուսատուների տեղադրում	հատ	14	1.41	0.349	0.62	0.301	0.79						19.74		
42	E11-273 կիր.	Ալյումինե անկյունակ 20x20 մմ ներկառուցվող սակառների ակոսը պատրաստելու համար	գմ	45	0.63	0.0810	0.14			անկյունակ	գմ	1	0.424	0.424	28.32	0.42	0.48
43	E11-273 կիր.	20x16 մմ փայտե չորսու շրիշակը պատին ձգելու համար	գմ	45	0.19	0.081	0.14			չորսու	մ <sup>3</sup>	0.00032	137.5	0.044	8.77	0.04	0.05
44	11-840-6	16x25 մմ պլաստիկ սակառներ համակարգչային ցանցի մալուխների մոնտաժման համար: Ներկառուցվում է պատերի մեջ, շրիշակների հետևում:	մ	96	0.53	0.19	0.34	0.02	0.05	սակառ	գմ	1	0.125	0.125	51.29	0.13	0.14

Ընդամենը /հազ. դր./

647.13

Վերադիր ծախսեր 13.3%

86.07

Ընդամենը /հազ. դր./

733.20

Շահույթ 11%

80.65

Սարքավորումներ

63.63

Ընդամենը /հազ. դր./

877.48

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՎԱՆԱՉՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N4 /Լոտ 4/ Անվտանգության համակարգեր

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		333.26	հազ. դր.
		Շին.-նոնտաժային աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սարքավորումներ (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
	Գլուխ N2 Շինարարության հիմնական օբյեկտներ				
Նախ N5	Անվտանգության համակարգեր	143.08	131.56		274.64
	<u>Ընդամենը</u>	<i>143.08</i>	<i>131.56</i>		<i>274.64</i>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	<i>143.08</i>	<i>131.56</i>		<i>274.64</i>
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ				
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	<i>143.08</i>	<i>131.56</i>		<i>274.64</i>
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ				
	Ընդամենը				
	Փոքր ծավալի համար 2%				
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			0.21	0.21
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	<i>143.08</i>	<i>131.56</i>	<i>0.21</i>	<i>274.85</i>
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			2.86	2.86
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			<i>2.86</i>	<i>2.86</i>
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	143.08	131.56	3.08	277.71
	Չնախատեսված ծախսեր 3%				
	Ընդամենը	<i>143.08</i>	<i>131.56</i>	<i>3.08</i>	<i>277.71</i>
	ԱԱՀ 20%	28.62	26.31	0.62	55.54
	Ընդամենը	<i>171.69</i>	<i>157.87</i>	<i>3.69</i>	<i>333.26</i>
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				

Ճարտարապետ, խորհրդատու  
Կազմեց

Թ. Հմայակյան, Զ. Բաուեր  
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՎԱՆԱՋՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

**Նախահաշիվ N4 /Լոտ 4/ Անվտանգության համակարգեր**

**Աշխատանքների արժեքը - 274.64**  
**Այդ թվում սարքավորումներ - 131.56**

**հազ. դր.**  
**հազ. դր.**

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին **1783.75**  
մեք. եւ սարք. շահագործմանը **2617.22**  
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը **1.0893**

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծախված	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x1.0893
						Աշխատավարձը		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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	10-742-1	Ղեկավարման վահանակ	հատ	1	74.87	17.7	31.57			վահանակ	հատ	1	43.3	43.3	74.87	43.30	43.30
2	10-743-2	Ծխի դետեկտոր	հատ	4	6.97	0.88	1.57			ծխի դետեկտոր	հատ	1	5.4	5.4	27.88	5.40	5.40
3	8-122-1	Վթարային մարտկոց	հատ	1	10.73	0.41	0.73			մարտկոց	հատ	1	10	10	10.73	10.00	10.00
4	10-743-2	Շարժման դետեկտոր՝ անկյունային (180 աստիճան) մոդել	հատ	2	6.15	0.88	1.57			շարժման դետեկտոր	հատ	1	4.58	4.58	12.30	4.58	4.58
5	10-744-5	Ներսի ազդարարիչ	հատ	1	4.36	1.04	1.86			ներսի ազդարարիչ	հատ	1	2.5	2.5	4.36	2.50	2.50
6	10-744-5	Դրսի ազդարարիչ	հատ	1	36.86	1.04	1.86			դրսի ազդարարիչ	հատ	1	35	35	36.86	35.00	35.00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	10-52-1	Մալուխ	գմ	110	0.28	0.075	0.13			մալուխ	գմ	1.02	0.141	0.14382	30.54	0.14	0.14
8	շուկա	Կրակմարիչ, 750 գրամ, CO2-ով, ներառյալ կախիչները	հատ	7	5.40					կրակմարիչ	հատ	1	5.4	5.4	37.80	5.40	5.40
9		Տրանսպորտային ծախսեր		1	10.00					տեղափոխում		1	10	10	10.00	10.00	10.00

Ընդամենը /հազ. դր./

113.77

Վերադիր ծախսեր 13.3%

15.13

Ընդամենը /հազ. դր./

128.90

Շահույթ 11%

14.18

Սարքավորումներ

131.56

Ընդամենը /հազ. դր./

274.64

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՎԱՆԱՉՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N5 /Լոտ 5/ Լուսատուներ

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		529.20	հազ. դր.
		Շին.-նոնտաժային աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սարքավորումներ (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
	Գլուխ N2 Շինարարության հիմնական օբյեկտներ				
Նախ N6	Լուսատուներ	431.72			431.72
	<u>Ընդամենը</u>	431.72			431.72
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	431.72			431.72
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ				
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	431.72			431.72
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ				
	Ընդամենը				
	Փոքր ծավալի համար 2%				
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			0.65	0.65
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	431.72		0.65	432.36
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			8.63	8.63
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			8.63	8.63
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	431.72		9.28	441.00
	Չնախատեսված ծախսեր 3%				
	Ընդամենը	431.72		9.28	441.00
	ԱԱՀ 20%	86.34		1.86	88.20
	Ընդամենը	518.06		11.14	529.20
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				

Ճարտարապետ, խորհրդատու  
Կազմեց

Թ. Հմայակյան, Զ. Բաուեր  
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՎԱՆԱՋՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

**Նախահաշիվ N5 /Լոտ 5/ Լուսատուներ**

**Աշխատանքների արժեքը - 431.72**

**հազ. դր.**

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձին

1783.75

մեք. եւ սարք. շահագործմանը

2617.22

Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1.0893

NN	Գիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծախում	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x 1.0893
						Աշխատավարձը		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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1		Առաստաղից կախովի լուսատու՝ ներկառուցված 72Վտ, 4000-6000K, 5700lm LED լամպով, չափը՝ 1200x600x15 մմ, գույնը՝ սպիտակ, նյութը՝ ալյումին+պլաստիկ, IP20: Լույսի ցրելու անկյունը՝ 120 աստիճան: Էներգաարդյունավետության դասը՝ A: Կախելու բոլոր պիտույքների հետ միասին՝ կտմպլեկտով (էլ. հոսանքի փոխարկիչը ներառյալ): Գործարանային արտադրության: առնվազն 2 տարվա երաշխիքով	հատ	5	37.52					լուսատու	հատ	1	37.5	37.5	187.58	32.80	37.52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2		Առաստաղից կախովի լուսատու՝ ներկառուցված 36-45Վտ, 4000-6000K, 2700-3600lm LED լամպով, չափը՝ 1200x300x15 մմ, գույնը՝ սպիտակ, նյութը՝ պլոմին+պլաստիկ, IP20: Լույսի ցրելու անկյունը՝ 120 աստիճան: Էներգաարդյունավետության դասը՝ A: Կախելու բոլոր պիտույքների հետ միասին՝ կոմպլեկտով (էլ. հոսանքի փոխարկիչը ներառյալ): Գործարանային արտադրության: առնվազն 2 տարվա երաշխիքով	հատ	9	20.02					լուսատու	հատ	1	17.5	17.5	180.14	17.50	20.02
3		Կախովի լուսատու, ըստ նախագծում տրված նկարի	հատ	1	59.00					լուսատու	հատ	1	51.58	51.58	59.00	51.58	59.00
4		Տրանսպորտային ծախսեր		1	5.00					տեղափոխում		1	5	5	5.00	5.00	5.00

Ընդամենը /հազ. դր./

431.72

Վերադիր ծախսեր

Ընդամենը /հազ. դր./

431.72

Շահույթ

Ընդամենը /հազ. դր./

431.72

Կազմեց՝

Ա. Բակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՎԱՆԱԶՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N6 /Լոտ 6/ Կահույք

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		3,208.80	հազ. դր.
		Շին.-մոնտաժային աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սարքավորումներ (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
	Գլուխ N2 Շինարարության հիմնական օբյեկտներ				
Նախ N7	Կահույք		2,674.00		2,674.00
	<u>Ընդամենը</u>		2,674.00		2,674.00
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով		2,674.00		2,674.00
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ				
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով		2,674.00		2,674.00
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ				
	Ընդամենը				
	Փոքր ծավալի համար 2%				
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%				
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով		2,674.00		2,674.00
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն				
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը				
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով		2,674.00		2,674.00
	Չնախատեսված ծախսեր 3%				
	Ընդամենը		2,674.00		2,674.00
	ԱԱՀ 20%		534.80		534.80
	Ընդամենը		3,208.80		3,208.80
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				

Ճարտարապետ, խորհրդատու  
Կազմեց

Թ. Հմայակյան, Զ. Բաուեր  
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՔՎՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

**Նախահաշիվ N6 /Լոտ 6/ Կահույք**

**Աշխատանքների արժեքը - 2674.00**

**հազ. դր.**

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձին

1783.75

մեք. եւ սարք. շահագործմանը

2617.22

Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը

1.0893

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x 1.0893	
						Աշխատավարձը		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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	FRN-01.1 FRN-01.2	Գրասեղան 1450(L)x850(D)x750(H) մմ, հիմնականախաքը մետաղական 30x30 մմ քառակուսի խողովակներով, հիմնականախաքի գույնը՝ PULVER 09038.09016 (էլեկտրոլիզով ներկված), ռտքերի տակ պլաստիկ դետալ (h=5 մմ, գույնը՝ սպիտակ): Քաշովի դարակով և համակարգչի տեղով: Երեսը, դարակները և կողային ճակատները լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույները՝ սպիտակ և կանաչ (ներկելով՝ միայն ճակատային պանելը): Սողնակները՝ բարձրորակ, գնդիկավոր մեխանիզմով, մինչև վերջ բացվող, սահուն: Մալուխների անցքերի մեջ՝ պլաստիկ դետալներով, գույնը՝ սպիտակ: Դարակների բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դարակի հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը՝ նիկել/քրոմ: Մանրամասները ըստ գծագրի	հատ	4	87.00						գրասեղան	հատ	1	87	87	348.00	87.00	87.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
2	FRN-02	<p>Անկյունային գրասեղան 3500(Lmax)x850(D)x750(H) մմ, հիմնակմախքը մետաղական 30x30 մմ քառակուսի խողովակներով, հիմնակմախքի գույնը PULVER 09038.09016 (էլեկտրովիզով ներկված), ոտքերի տակ պլաստիկ դետալ (h=5 մմ, գույնը սպիտակ): Քաշովի դարակներով և համակարգչի տեղով: Քաշովի դարակներով և համակարգչի տեղով: Երեսը, դարակները և կողային ճակատները լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույնները սպիտակ և կանաչ (ներկելով միայն ճակատային պանելը): Սողնակները՝ բարձրորակ, գնդիկավոր մեխանիզմով, մինչև վերջ բացվող, սահուն: Մալուխների անցքերի մեջ պլաստիկ դետալներով, գույնը սպիտակ: Դարակների բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դարակի հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը՝ նիկել/քրոմ: Մանրամասները ըստ գծագրի</p>	հատ	1	165.00						գրասեղան	հատ	1	165	165	165.00	165.00	165.00
3	FRN-03	<p>Անկյունային գրասեղան 4000(Lmax)x850(D)x750(H) մմ, հիմնակմախքը մետաղական 30x30 մմ քառակուսի խողովակներով, հիմնակմախքի գույնը PULVER 09038.09016 (էլեկտրովիզով ներկված), ոտքերի տակ պլաստիկ դետալ (h=5 մմ, գույնը սպիտակ): Քաշովի դարակներով և համակարգչի տեղով: Երեսը, դարակները և կողային ճակատները լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույնները սպիտակ և կանաչ (ներկելով միայն ճակատային պանելը): Սողնակները՝ բարձրորակ, գնդիկավոր մեխանիզմով, մինչև վերջ բացվող, սահուն: Մալուխների անցքերի մեջ պլաստիկ դետալներով, գույնը սպիտակ: Դարակների բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դարակի հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը՝ նիկել/քրոմ: Մանրամասները ըստ գծագրի</p>	հատ	1	190.00						գրասեղան	հատ	1	190	190	190.00	190.00	190.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	FRN-04.1 FRN-04.2	<p>Անկյունային գրասեղան 2700(Lmax)x850(D)x750(H) մմ, հիմնակմախքը մետաղական 30x30 մմ քառակուսի խողովակներով, հիմնակմախքի գույնը PULVER 09038.09016 (էլեկտրոլիզով ներկված), նոսքերի տակ պլաստիկ դետալ (h=5 մմ, գույնը՝ սպիտակ): Քաշովի դարակներով և համակարգչի տեղով: Երեսը, դարակները և կողային ճակատները լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույները՝ սպիտակ և կանաչ (ներկելով՝ միայն ճակատային պանելը): Սողնակները՝ բարձրորակ, գնդիկավոր մեխանիզմով, մինչև վերջ բացվող, սահուն: Մալուխների անցքերի մեջ՝ պլաստիկ դետալներով, գույնը սպիտակ: Դարակների բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դարակի հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը նիկել/բրոն: Մանրամասները ըստ գծագրի</p>	հաս	2	125.00					գրասեղան	հաս	1	125	125	250.00	125.00	125.00
5	FRN-05	<p>Ընդունարանի սեղան 2750(L)x850(D)x1200(H) մմ, հիմնակմախքը մետաղական 30x30 մմ քառակուսի խողովակներով, հիմնակմախքի գույնը PULVER 09038.09016 (էլեկտրոլիզով ներկված), նոսքերի տակ պլաստիկ դետալ (h=5 մմ, գույնը՝ սպիտակ), քաշովի դարակներով և համակարգչի տեղերով: Երեսը, դարակները և կողային ճակատները լամինատից/MDF-ից (հաստությունը 18 մմ) և կոփած, ավագահարած 8 մմ-ոց սպակիտով: Լամինատի/MDF-ի գույնը՝ սպիտակ և կանաչ (ներկելով՝ միայն ճակատային պանելը): Սողնակները՝ բարձրորակ, գնդիկավոր մեխանիզմով, մինչև վերջ բացվող, սահուն: Մալուխների անցքերի մեջ՝ պլաստիկ դետալներով, գույնը՝ սպիտակ: Դարակների բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դարակի հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը նիկել/բրոն: Մանրամասները ըստ գծագրի /ընդունարանի գրասեղան/</p>	հաս	1	190.00				սեղան	հաս	1	190	190	190.00	190.00	190.00	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	FRN-06	<p>Մերվերի պահարան 1000(L)x700(D)x2100(H) մմ, ստորին մասը (h=600 մմ) երկփեղկ խուլ դռներով, ներսում դարակներով, լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Վերին մասը (h=1500 մմ) երկփեղկ վերին ապակե դռներով (ապակու հաստությունը 5 մմ, կողային ճակատները հղկված, եզրերը մշակված): Լամինատի/MDF-ի գույները՝ սպիտակ և կանաչ (ներկելով՝ միայն ստորին դռները): Վերին դռները ապակե, 5 մմ: Բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դռների հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը՝ նիկել/քրոմ, իսկ ապակե դռների համար բարձրորակ ներկառուցվող PUSH տեսակի:</p> <p>Կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով: Օդափոխության անցքերով: Վերին հարթակի օդանցքի վրա օդամուղով: Փականներով (բանալիների կոմպլեկտ): Մանրամասները ըստ գծագրի /Մերվերի պահարան/</p>	1	85.00						պահարան	հատ	1	80	80	85.00	85.00	85.00
7	FRN-07	<p>Պահարան 1100(L)x600(D)x600(H) մմ, վեց քաշովի դարակներով, լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույնը՝ սպիտակ: Մոդակները բարձրորակ, գնդիկավոր մեխանիզմով, մինչև վերջ բացվող, սահուն: Դարակների բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դարակի հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը՝ նիկել/քրոմ: Կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով: Մանրամասները ըստ գծագրի /Պատճենահան սարքի համար/</p>	հատ	1	68.00					պահարան	հատ	1	68	68	68.00	68.00	68.00
8	FRN-08	<p>Պահարան 960(L)x450(D)x600(H) մմ, վեց քաշովի դարակներով, լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույնը՝ սպիտակ և կանաչ (ներկելով՝ միայն ստորին դռները): Մոդակները բարձրորակ, գնդիկավոր մեխանիզմով, մինչև վերջ բացվող, սահուն: Դարակների բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դարակի հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը՝ նիկել/քրոմ: Կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով: Մանրամասները ըստ գծագրի</p>	հատ	3	60.00					պահարան	հատ	1	60	60	180.00	60.00	60.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	FRN-09	Պահարան 960(L)×450(D)×2100(H) մմ, ստորին մասը (h=600 մմ), երկփեղկ ստորին խուլ դռներով, երկփեղկ վերին ապակե դռներով (h=1500 մմ, ապակու հաստությունը 5 մմ, կողային ճակատները հղկված, եզրերը մշակված, միակողմանի ավազահարած), ներսում դարակներով, լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույները սպիտակ և կանաչ (ներկելով՝ միայն ստորին դռները): Կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով: Բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դռների հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը՝ նիկել/ջրում, իսկ ապակե դռների համար՝ բարձրորակ ներկառուցվող PUSH տեսակի: Մանրամասները ըստ գծագրի	հատ	2	105.00					պահարան	հատ	1	105	105	210.00	105.00	105.00
10	FRN-10	Խորհրդակցությունների կլոր սեղան, 800(D)×750(H) մմ: Սեղանի երեսի գույնը՝ սպիտակ, ոտքերը՝ բաց գույնի փայտից: Դիզայնը ըստ նախագծում տրված նկարի	հատ	1	83.00					սեղան	հատ	1	83	83	83.00	83.00	83.00
11	FRN-11	Աթոռ անիվներով, բարձրորակ մեխանիզմով, բարձրության և մեջքի հենակի անկյան կարգավորմամբ, փափուկ մասերը կտորից, հիմնակմախքը մետաղական (նիկելապատ): Դիզայնը և գույները ըստ նախագծում տրված նկարի /սպասարկվողի համար/	հատ	10	48.00					աթոռ	հատ	1	48	48	480.00	48.00	48.00
12	FRN-12	Աթոռ մետաղական հիմնակմախքով: Ոտքերը նիկելապատ: Նստատեղը և մեջքի հենակը՝ պլաստիկ: Գույնը և դիզայնը ըստ կցված նկարի /սպասարկվողի համար/	հատ	8	30.00					աթոռ	հատ	1	30	30	240.00	30.00	30.00
13	FRN-13	Խորհրդակցությունների աթոռ: Ոտքերը բաց գույնի փայտից, մետաղական կապերով: Նստատեղը և մեջքի հենակը կտորից: Գույնը և դիզայնը ըստ կցված նկարի /խորհրդակցության աթոռ/	հատ	3	40.00					աթոռ	հատ	1	40	40	120.00	40.00	40.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
14	FRN-14	Պատի խորշի մեջ տեղադրվող հատուկ նախագծով պատրաստվող փափուկ նստատեղ/բազմոց: Չափերը 1600(Lmax)x600(D)x400(H) մմ: Տեղադրվում է նախապես պատրաստված բետոնե հենարանի վրա: Նստատեղի հիմքը՝ նրբատախտակ (T=8 մմ), սպունգի հատությունը՝ 100 մմ: Կտորը բարձրորակ, հատուկ նախատեսված հասարակական վայրերի համար, դժվարամաշ, գույնը՝ նույնը ինչ խորհրդակցությունների աթոռինը	հատ	1	55.00					նստատեղ/բազմոց	հատ	1	55	55	55.00	55.00	55.00
15		Տրանսպորտային ծախսեր		1	10.00					տեղափոխում		1	10	10	10.00	10.00	10.00

Ընդամենը /հազ. դր./

2674.00

Վերադիր ծախսեր 13.3%

Ընդամենը /հազ. դր./

2674.00

Շահույթ 11%

Ընդամենը /հազ. դր./

2674.00

Կազմեց՝

Ա. Բակոբյանը