

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1	Բացատրագիր		
2	Անփոփագիր		
3	Անփոփ նախահաշիվ N1 Նախահաշիվ N1	Լոտ 1	Շինարարական աշխատանքներ
4	Անփոփ նախահաշիվ N2 Նախահաշիվ N2	Լոտ 2	Դուր, լուսամուտներ
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
8	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:

«ԹՈՐՈՍԳՅՈՒՂԻ ՀԱՍԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ: ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ» Ժրագրի ընդհանուր նախահաշվային արժեքը կազմում է 5,176.70 հազ. դրամ, որոնց մեջ ներառված են.

~շին. մոնտաժային աշխատանքները **3,654.62** հազ. դրամ

~սարքավորումներ **1,370.41** 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

ԹՈՐՈՍԳՅՈՒՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ 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	1,817.67		75.43	1,893.10
2	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N2 /Լոտ 2/ Դռեր, լուսամուտներ	684.00		28.39	712.39
3	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N3 /Լոտ 3/ Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ	734.90	21.18	30.50	786.58
4	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N4 /Լոտ 4/ Անվտանգության համակարգեր	112.29	138.43	4.66	255.38
5	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N5 /Լոտ 5/ Լուսատուներ	305.76		12.69	318.45
6	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N6 /Լոտ 6/ Կահույք		1,210.80		1,210.80

Ընդամենը

3,654.62

1,370.41

151.67

5,176.70

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԹՈՐՈՍԳՅՈՒՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N1 /Լոտ 1/ Շինարարական աշխատանքներ

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		1,893.10	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	1,470.60			1,470.60
	<u>Ընդամենը</u>	<i>1,470.60</i>			<i>1,470.60</i>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	<i>1,470.60</i>			<i>1,470.60</i>
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ				
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	<i>1,470.60</i>			<i>1,470.60</i>
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ				
	Ընդամենը				
	Փոքր ծավալի համար 2%			29.41	29.41
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			2.21	2.21
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	<i>1,470.60</i>		<i>31.62</i>	<i>1,502.22</i>
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			29.41	29.41
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			<i>29.41</i>	<i>29.41</i>
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	1,470.60		61.03	1,531.63
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	44.12		1.83	45.95
	Ընդամենը	<i>1,514.72</i>		<i>62.86</i>	<i>1,577.58</i>
	ԱԱՀ 20%	302.94		12.57	315.52
	Ընդամենը	<i>1,817.67</i>		<i>75.43</i>	<i>1,893.10</i>
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				

Ճարտարապետ, խորհրդատու
Կազմեց

Ձ. Բաուեր
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԹՈՐՈՍԳՅՈՒՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՄԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N1 /Լուս 1/ Շինարարական աշխատանքներ

Աշխատանքների արժեքը - 1470.60 հազ. դր.

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 1783.75
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 2617.22
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1.088

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x1.088
						Աշխատավարձը		Մեքենա-մեխ. շահագործումը		Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար							
						ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	մեկ միավորի չափավորումը	Քանակը	արժեքը	մեկ միավորի ընդհանուր արժեքը			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		<u>ՔԱՂԱՔԱՑ ԵՎ ԱՊԱՍՈՒՏԱԾՈՒՄ</u>															
1	E46-121	Հատակի վերջնաշերտի (հիմնականում լինոլիում) քանդում, ներառյալ շրիշակները	մ ²	35.8	0.13	0.0743	0.13								4.74		
2	E46-102	Հատակի վերջնաշերտի հիմնատակի (ենթադրական ՓՏՍ) քանդում	մ ²	35.8	0.42	0.142	0.25	0.063	0.16						14.97		
3	E46-122	840(W)x1410(H) մմ չափերով փայտե շրջանակավ լուսամուտների և փայտե լուսամուտագրգերի ապամոնտաժում 3 հատ	մ ²	3.553	1.82	0.877	1.56	0.098	0.26						6.47		
4	E46-124	980x2080 մմ չափերով փայտե խուլ դռան ապամոնտաժում 1 հատ	մ ²	2.038	1.07	0.457	0.82	0.098	0.26						2.18		
5	8-402-2 K=0.4	Բոլոր չգործող բաց մալուխների ապամոնտաժում	գմ	30	0.09	0.03	0.05	0.015	0.04						2.78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	8-591-7 K=0.4	Բոլոր էլեկտրական վարդակների և անջատիչների և բաժանարար տուփերի ապամոնտաժում	հատ	3	0.09	0.05	0.09								0.27		
7	8-603-1 K=0.4	Բոլոր լուսատուների ապամոնտաժում	հատ	4	0.26	0.14	0.25	0.004	0.01						1.04		
8	P11-225	Բոլոր պատերի ներքին հարդարարական շերտերի քանդում: Այդ թվում շեպույթների մեջ /հիմնականում գաջ/	մ ²	69	0.70	0.39	0.70								48.00		
9	P11-229	Առաստաղի հարդարարական շերտ(եր)ի քանդում /հիմնականում գաջ/	մ ²	35.8	0.91	0.51	0.91								32.57		
10	P17-140	Հին, չգործող ջեռուցման մարտկոցների ապամոնտաժում, Ներառյալ բոլոր բաց խողովակները	հատ	3	0.87	0.43	0.77	0.04	0.10						2.62		
11	C310-3 տ.մ.կ. 29	Շին. աղբի հավաքու, բարձում եւ տեղափոխում 3կմ	տ	3.2	1.34	0.18	0.32	0.39	1.02						4.29		
		<u>ՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ</u>															
1	E8-163	Կրող պատի (T=400 մմ) մեջ դռան բացվածքի փակում տուֆե կանոնավոր բլոկներով	մ ³	0.74	18.26	2.9	5.17	0.95	2.49	կ/ձ տուֆի քարեր	մ ³	0.92	5	4.6	13.51	9.28	10.60
		<u>ԶԵՐՄԱՍԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ</u>															
1	շուկա	Արտաքին պատի (T=420 մմ) մեջ օդանցքների խողովակների շուրջ ջերմամեկուսացում, փրվող փչովի նյութով	տեղ	3	0.89	0.05	0.09			նյութ		1	0.7	0.7	2.67	0.70	0.80
		<u>ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐ</u>															
1	E15-78	870(W)x220(D)x30(T) մմ չափի բազալտե լուսամուտագոգերի տեղադրում, 3 հատ	մ ²	0.6	14.87	2.50	4.46	0.048	0.13	լուսամուտագոգ	մ ²	1	9	9	8.92	9.00	10.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		ՀԱՏԱԿՆԵՐ															
1	E11-135	Հատակի սալապատում: Ներառյալ սալիկի ստանձանյութը	մ ²	38	13.24	0.6140	1.10	0.0452	0.12	սալեր	մ ²	1	10	10	503.28	10.53	12.03
										սոսինձ	կգ	4.5	0.118	0.531			
2	E11-55 E11-56	Հատակի ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտի (T=20-25 մմ) պատրաստում: Անհրաժեշտությունը ճշտել ճարտարապետի հետ հատակի քանդումից հետո	մ ²	35.8	0.89	0.1004	0.18	0.0118	0.03	շաղախ	մ ³	0.023	26	0.598	31.97	0.60	0.68
3	E11-252	Շրիշակներ հատակի սալիկից, H=80 մմ	գմ	23	1.30	0.171	0.31	0.0116	0.03	կերամագրանիտ	մ ²	0.08	10	0.8	29.85	0.84	0.96
										սոսինձ	կգ	0.36	0.118	0.04248			
		ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐՄԱՐՈՒՄ															
1	E15-246a կիր.	Պատերի գիպսոնիտե սվաղում	մ ²	65.36	1.99	0.58	1.03	0.12	0.31	գիպսոնիտ	տ	0.0241	23.1	0.55671	129.79	0.56	0.64
										ջուր	մ ³	0.0071	0.15	0.001065			
2	E15-277a	Շեպույթների գիպսոնիտե սվաղում	մ ²	4.56	4.70	1.5	2.68	0.23	0.60	գիպսոնիտ	տ	0.0528	23.1	1.21968	21.42	1.22	1.42
										ջուր	մ ³	0.0157	0.15	0.002355			
3	P11-47	Պատերի հարդարարական շերտի հղկում-հարթեցում, նոր գրունտի շերտի պատրաստում	մ ²	69.92	0.33	0.176	0.31			գիպսոնիտ	տ	0.0005	23.1	0.01155	22.87	0.01	0.01
4	E15-660	Պատերի ներկում (երկու շերտ) լատեքսային ներկով (ներկի գրունտի վրայից), բարելավված որակի, ծեփամածկումով, սպունգով լվացվող, գույները ըստ նախագծի	մ ²	69.92	1.15	0.231	0.41	0.009	0.02	լատեքս. ներկ	կգ	0.63	0.858	0.54054	80.36	0.62	0.71
										ծեփամածիկ	կգ	0.51	0.165	0.08415			
5	E15-247a կիր.	Առաստաղի սվաղում գիպսոնիտով	մ ²	35.8	2.05	0.58	1.03	0.12	0.31	գիպսոնիտ	տ	0.0265	23.1	0.61215	73.37	0.61	0.70
										ջուր	մ ³	0.0079	0.15	0.001185			
6	P11-47	Առաստաղի սվաղի հղկում-հարթեցում, նոր գրունտի շերտի պատրաստում	մ ²	35.8	0.33	0.176	0.31			գիպսոնիտ	տ	0.0005	23.1	0.01155	11.71	0.01	0.01
7	E15-661	Առաստաղի ներկում (երկու շերտ) լատեքսային ներկով (ներկի գրունտի վրայից), բարելավված որակի, սպունգով լվացվող, գույները ըստ նախագծի	մ ²	35.8	1.26	0.289	0.52	0.01	0.03	լատեքս. ներկ	կգ	0.63	0.858	0.54054	45.21	0.63	0.72
										ծեփամածիկ	կգ	0.55	0.165	0.09075			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐՏԱՐՈՒՄ															
1	E11-55	Լուսամուտների արտաքին շեպույթների ց/ա սվաղում ջրաանթափանցելիությունը բարձրացնող հավելանյութով	մ ²	1.66	0.87	0.0988	0.18	0.0095	0.02	շաղախ	մ ³	0.0204	26	0.5304	1.44	0.59	0.67
										հավելանյութ	կգ	0.02	2.775	0.0555			
2	E15-603	Նախորդի ծեփամածկում ճակատային ջրակայուն, ցրտադիմացկուն ծեփամածիկով: Գույնը՝ առկա տուֆ քարի երանգին համապատասխան	մ ²	1.66	0.47	0.0682	0.12			ծեփամածիկ	կգ	0.29	0.225	0.06525	0.79	0.31	0.35
										գունանյութ	կգ	0.09	2.694	0.24246			
3	E15-523	Նախորդի ներկում ճակատային ջրակայուն, արևա- և ցրտադիմացկուն ներկով: Գույնը՝ առկա տուֆ քարի երանգին համապատասխան	մ ²	1.66	0.93	0.087	0.16	0.007	0.02	նախաներկ	կգ	0.15	0.8	0.12	1.54	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			
4	E6-257	Արտաքին լուսամուտագոգերի պարագծային հերմետիզացում թափանցիկ սիլիկոնով	զմ	3.3	0.50	0.14	0.25	0.01	0.03	սիլիկոն	կգ	0.2	1	0.2	1.68	0.20	0.23
		ՕՂԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ															
1	E46-50	Չ160 մմ-ոց անցքերի բացում 420 մմ հաստությամբ արտաքին պատի մեջ /Ներածման օդանցքների համար/	հատ	3	4.08	0.85	1.52	0.98	2.56						12.24		
2	E46-50	Չ110 մմ-ոց անցքերի բացում 420 մմ հաստությամբ արտաքին պատի մեջ /Սերվերի պահարանից արտածման օդանցքի համար/	հատ	1	4.08	0.85	1.52	0.98	2.56						4.08		
3	E16-34	Պոլիպրոպիլենե օդատար հարթ խողովակով, Չ150 մմ	զմ	1.5	3.73	0.37	0.66	0.01	0.03	օդատար	զմ	1	2.667	2.667	5.60	2.67	3.05
4	E16-34	Պոլիպրոպիլենե օդատար հարթ խողովակով, Չ100 մմ	զմ	0.5	1.99	0.37	0.66	0.01	0.03	օդատար	զմ	1	1.142	1.142	1.00	1.14	1.30
5	E20-743	Անաղմուկ օդամուղ, Չ100 խողովակի համար, ավտոմատ կարգավորվող շերտավարագույրով: Տեղադրվում է պատի մեջ, ներսի կողմից /Սերվերի պահարանի համար/	հատ	1	19.29	2.37	4.23	0.08	0.21	օդամուղ	հատ	1	13	13	19.29	13.00	14.85
6	E20-409	Օդանցքի շերտավարագույր, 200x200 մմ, ներկել պատի գույնի կամ մուգ մոխրագույն	հատ	3	3.91	0.84	1.50	0.05	0.13	շ/վարագույր	հատ	1	2	2	11.74	2.00	2.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
7	E20-409	Օղանցքի պլաստիկ շերտավարագույր, 150x150 մմ, ներկել պատի գույնի կամ մուգ մոխրագույն	հատ	1	3.34	0.84	1.50	0.05	0.13	շ/վարագույր	հատ	1	1.5	1.5	3.34	1.50	1.71			
8	E20-409	Օղանցքի մետաղական ցանց Ø150մմ (ներսի կողմից)	հատ	3	3.91	0.84	1.50	0.05	0.13	ցանց	հատ	1	2	2	11.74	2.00	2.28			

Ընդամենը /հազ. դր./

1169.35

Վերադիր ծախսեր 13.3%

155.52

Ընդամենը /հազ. դր./

1324.87

Շահույթ 11%

145.74

Ընդամենը /հազ. դր./

1470.60

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԹՈՐՈՍԳՅՈՒՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

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

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		712.39	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	Դուռ, լուսամուտներ	570.00			570.00
	<u>Ընդամենը</u>	570.00			570.00
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	570.00			570.00
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ				
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	570.00			570.00
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ				
	Ընդամենը				
	Փոքր ծավալի համար 2%			11.40	11.40
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			0.86	0.86
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	570.00		12.26	582.26
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			11.40	11.40
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			11.40	11.40
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	570.00		23.66	593.66
	Չնախատեսված ծախսեր 3%				
	Ընդամենը	570.00		23.66	593.66
	ԱԱՀ 20%	114.00		4.73	118.73
	Ընդամենը	684.00		28.39	712.39
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				

Ճարտարապետ, խորհրդատու
Կազմեց

Ձ. Բաուեր
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԹՈՐՈՍԳՅՈՒՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N2 /Լոտ 2/ ԴՌՈՒ, լուսամուտներ

Աշխատանքների արժեքը - 570.00 հազ. դր. Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 1783.75
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 2617.22
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1.088

NN	Հիմնախորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Օտիկը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x1.088	
						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	W-1.01 W-1.02	840x1410 մմ չափերով լուսամուտ, շրջանակը էներգաարդյունավետ (Ud = 0.91 W/(mK)) ՊՎՔ՝ ուժեղացված մետաղական միջուկով, (Եվրոպական արտադրության կամ տեխնիկայես համարժեք), գույնը՝ սպիտակ, երկշերտ 5M1-16-5M1 ապակեփաթեթով: Դրսի և ներսի 5 մմ-ոց ապակիները կոփած: Դրսի ապակու ներսի կողմից լամինացված պաշտպանիչ պոլիմերային թաղանթով: Այլ մանրամասները տես ստորև և նախագծում	հատ	3														
2		Այդ թվում բացվող մասեր, ներառյալ բռնակը և ծխնիները	մ ²	3.54	60.00					բացվող մասեր	մ ²	1	60	60	212.40	60.00	60.00	
3		Այդ թվում բարդ փեղկ	հատ	3	11.70					բարդ փեղկ	հատ	1	11.7	11.7	35.10	11.70	11.70	
4		Այդ թվում պաշտպանիչ պոլիմերային թաղանթ, թափանցիկ, անգույն	մ ²	3.54	10.00					թաղանթ	մ ²	1	10	10	35.40	10.00	10.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
5		Այդ թվում հակամիջատային ցանց	հատ	3	9.20					հ/մ ցանց	մ ²	1	9.2	9.2	27.60	9.20	9.20			
6	D-2.01	990x2090 մմ չափերով այլումինե դուռ, Lorenzoline 1500 կամ համարժեք, 45x55 մմ պրոֆիլով, առանց ջերմակամրջակի, այլումինե շրջանակով, շրջանակի գույնը PULVER 09038.07012 (էլեկտրոլիզով ներկված), ապակիները՝ 6 մմ, կոփած: Այլ մանրամասները տես ստորև և նախագծում:	հատ	1																
7		Այդ թվում դուռ	մ ²	2	75.00					դուռ	մ ²	1	75	75	153.75	75.00	75.00			
8		Այդ թվում դռան բռնակ, մետաղական գլանաձև ձող D=35-40 մմ, L=600 մմ, փոշեներկված դռան շրջանակի գույնով, տեղադրվում է դռան երկու կողմից	կ-տ	1	20.00					բռնակ	կ-տ	1	20	20	20.00	20.00	20.00			
9		Այդ թվում դռան փական, Maco 241862 կամ համարժեք, տակառաձև լեզվակով, բանալիներով	կ-տ	1	3.50					փական	կ-տ	1	3.5	3.5	3.50	3.50	3.50			
10		Այդ թվում դռան ծխնիներ, Ragni 207 կամ համարժեք, գույնը սև կամ մոխրագույն	հատ	4	1.70					ծխնի	հատ	1	1.7	1.7	6.80	1.70	1.70			
11		Այդ թվում դռան սահմանափակիչ	հատ	1	0.45					սահմանափակիչ	հատ	1	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45			
12		Այդ թվում դռան չափաբերիչ, Dorma TS Kompakt, սև, տեղադրվում է բացվող կողմից	հատ	1	15.00					չափաբերիչ	հատ	1	15	15	15.00	15.00	15.00			
13		Տրանսպորտային ծախսեր		1	60.00					տեղափոխում		1	60	60	60.00	60.00	60.00			

Ընդամենը /հազ. դր./

570.00

Վերադիր ծախսեր

Ընդամենը /հազ. դր./

570.00

Շահույթ

Ընդամենը /հազ. դր./

570.00

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԹՈՐՈՍԳՅՈՒՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N3 /Լոտ 3/ Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		786.58	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	612.42	17.65		630.07
	<u>Ընդամենը</u>	<i>612.42</i>	<i>17.65</i>		<i>630.07</i>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	<i>612.42</i>	<i>17.65</i>		<i>630.07</i>
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ				
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	<i>612.42</i>	<i>17.65</i>		<i>630.07</i>
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ				
	Ընդամենը				
	Փոքր ծավալի համար 2%			12.25	12.25
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			0.92	0.92
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	<i>612.42</i>	<i>17.65</i>	<i>13.17</i>	<i>643.23</i>
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			12.25	12.25
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			12.25	12.25
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	612.42	17.65	25.42	655.48
	Չնախատեսված ծախսեր 3%				
	Ընդամենը	<i>612.42</i>	<i>17.65</i>	<i>25.42</i>	<i>655.48</i>
	ԱԱՀ 20%	122.48	3.53	5.08	131.10
	Ընդամենը	<i>734.90</i>	<i>21.18</i>	<i>30.50</i>	<i>786.58</i>
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				

Ճարտարապետ, խորհրդատու
Կազմեց

Ձ. Բաուեր
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԹՈՐՈՍԳՅՈՒՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N3 /Լուտ 3/ Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ

**Աշխատանքների արժեքը - 630.07
Այդ թվում սարքավորումներ - 17.65**

**հազ. դր.
հազ. դր.**

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին **1783.75**
մեք. եւ սարք. շահագործմանը **2617.22**
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը **1.088**

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծախված	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x1.088
						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	6	0.09					վ/ա տուփ	հատ	1	0.075	0.075	0.51	0.08	0.09
2	շուկա	3 տեղանոց վարդակի/անջատիչի տուփ, ներկառուցվող	հատ	3	0.29					վ/ա տուփ	հատ	1	0.25	0.25	0.86	0.25	0.29
3	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
4	շուկա	1 տեղանոց վարդակի/անջատիչի շրջանակ	հատ	6	0.19					վ/ա շրջանակ	հատ	1	0.167	0.167	1.14	0.17	0.19
5	շուկա	3 տեղանոց վարդակի/անջատիչի շրջանակ	հատ	3	0.62					վ/ա շրջանակ	հատ	1	0.542	0.542	1.86	0.54	0.62
6	շուկա	4 տեղանոց վարդակի/անջատիչի շրջանակ	հատ	4	1.14					վ/ա շրջանակ	հատ	1	1	1	4.57	1.00	1.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	8-591-7	Էլեկտրական ներկառուցվող վարդակ, տիպ F, CEE 7/3 (Schuko) 16 Ա, 250 Վ, երկբևեռային հողանցումով	հատ	23	1.03	0.125	0.22	0.0002	0.001	վարդակ	հատ	1	0.708	0.708	23.74	0.71	0.81
8	8-591-7	2 տեղանոց RJ-45 տիպի, cat. 5՝ համակարգչային ցանցի վարդակ, տեղադրվում է էլ. վարդակ/անջատիչների շրջանակի մեջ (պատի մեջ ներկառուցվող)	հատ	4	5.46	0.125	0.22	0.0002	0.001	վարդակ	հատ	1	4.58	4.58	21.82	4.58	5.23
9	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	3.80
10	8-591-2	Անջատիչ մեկ ստեղծումով	հատ	1	0.96	0.113	0.20	0.0005	0.001	անջատիչ	հատ	1	0.667	0.667	0.96	0.67	0.76
11	8-591-10	Անջատիչ երկու ստեղծումով	հատ	1	1.46	0.298	0.53	0.0004	0.001	անջատիչ	հատ	1	0.813	0.813	1.46	0.81	0.93
12	8-612-8	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատների ներկառուցվող պլաստիկ արկղ, 24 մոդուլի համար	հատ	1	20.39	3.66	6.53	0.06	0.16	տուփ	հատ	1	12	12	20.39	12.00	13.71
13	8-525-1	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, երկբևեռ, 63 Ա, C դաս, 6kA: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության 1. խումբ 1 2. խմբեր 2,3,4,5	հատ	2	7.82	0.9	1.61	0.05	0.13	ավտ. անջատիչ	հատ	1	6.08	6.08	15.63	6.08	6.08
14	11-618-1	TX3 յ30, 63 Ա, 220 Վ 1. խումբ 1 2. խմբեր 2,3,4,5	հատ	2	13.50	0.11	0.20			յ30, 63 Ա	հատ	1	13.3	13.3	26.99	13.30	13.30
15	8-525-1	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 10 Ա, C դաս, միաբևեռ: 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
16	8-525-2	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 25 Ա, C դաս, միաբևեռ: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության խումբ 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
17	8-525-1	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 10 Ա, В 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
18	8-525-1	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 6 Ա, В 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
19	E1-961 E1-968	Խրամուղու քանդում և հետլիցք հողանցման կառուցման համար	մ ³	3	2.78	1.56	2.78								8.35		
20	8-471-1	50x50x5 մմ, L=2.5 մ, պողպատե անկյունակների ուղղաձիգ տեղադրում հողի մեջ, հողանցման համար	հատ	3	4.99	0.46	0.82	0.07	0.18	անկյունակ	զմ	2.5	1.396	3.49	14.97	3.49	3.99
21	8-472-3	Պողպատե շերտաձող —50x4, հողանցման համար	զմ	0.5	1.14	0.212	0.38	0.022	0.06	շերտապողպատ	զմ	1	0.618	0.618	0.57	0.62	0.71
22	8-472-2	Պողպատե շերտաձող —40x4, խրամուղում, հողանցման համար	զմ	8	0.69	0.068	0.12	0.009	0.02	շերտապողպատ	զմ	1	0.479	0.479	5.54	0.48	0.55
23	8-472-10	Հողանցման պլումինե հաղորդալարի անցկացում, 1x40մմ ² հատվածքով	զմ	25	0.68	0.173	0.31	0.001	0.003	հաղորդալար	զմ	1.02	0.32	0.3264	17.10	0.33	0.37
24	E6-87 K=0.5	Էկզոթերմիկ եռակցում հողանցման համար	կետ	3	0.19	0.061	0.11	0.013	0.034	էլեկտրոդ	կգ	0.05	0.778	0.0389	0.56	0.04	0.04
25	8-418-3	Պլիեթիլենային խողովակ Ø50 մմ, դրսից դեպի ապահովիչների տուփ հողանցման մալուխի համար	զմ	13	0.63	0.0948	0.17	0.0053	0.01	խողովակ	զմ	1	0.39	0.39	8.17	0.39	0.45
26	շուկա	ՊՎԲ 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x16 մմ ² /Էլ. վահանից մինչև ՔՍԳ-ի ավտոմատների տուփ/	զմ	10	3.02	0.0553	0.10	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	2.5	2.55	30.19	2.55	2.91
28	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x4 մմ ² Խմբեր 1, 3	զմ	47	0.77	0.0553	0.10	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	0.567	0.57834	36.02	0.58	0.66
29	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x2.5 մմ ² Խումբ 2 և կոնտուրներից վարդակների մեջ մտնողները	զմ	15	0.58	0.0553	0.10	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	0.405	0.4131	8.66	0.41	0.47
30	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x1.5 մմ ² , ջիղերը իրար կողք (տափակ) Խմբեր 4, 5	զմ	27	0.42	0.0553	0.10	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	0.27	0.2754	11.35	0.28	0.31
31	շուկա	Ջեռուցման կոնվեկտոր, 1500 W, չափը՝ մոտ 640(W)x400(H)x80(T), տեղադրվում է հորիզոնական դիրքով, ջերմաստիճանի կարգավորման տվիչով, սարքի վրա անջատիչով (աջ կողմից), հոսանքի վարդակին միացումը աջ կողմից, խրոցով	հառ	1	42.27					կոնվեկտոր	հատ	1	37	37	42.27	37.00	42.27
32	շուկա	Ջեռուցման կոնվեկտոր, 2000 W, չափը՝ մոտ 800(W)x400(H)x80(T), տեղադրվում է հորիզոնական դիրքով, ջերմաստիճանի կարգավորման տվիչով, սարքի վրա անջատիչով (աջ կողմից), հոսանքի վարդակին միացումը աջ կողմից, խրոցով	հառ	1	45.70					կոնվեկտոր	հատ	1	40	40	45.70	40.00	45.70
33	շուկա	Ջեռուցման կոնվեկտոր, 2500 W, չափը՝ մոտ 1000(W)x400(H)x80(T), տեղադրվում է հորիզոնական դիրքով, ջերմաստիճանի կարգավորման տվիչով, սարքի վրա անջատիչով (աջ կողմից), հոսանքի վարդակին միացումը աջ կողմից, խրոցով	հառ	2	54.84					կոնվեկտոր	հատ	1	48	48	109.67	48.00	54.84
34	8-418-1	Ծալքավոր ճկուն պլաստիկ խողովակ, Ø20 մմ, մալուխների մոնտաժման համար, մոխրագույն	զմ	14	0.37	0.0857	0.15	0.0017	0.00	խողովակ	զմ	1	0.183	0.183	5.13	0.18	0.21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35	8-601-2	Գնված լուսատուների տեղադրում	հատ	11	1.41	0.349	0.62	0.301	0.79						15.51		

Ընդամենը /հազ. դր./

486.96

Վերադիր ծախսեր 13.3%

64.77

Ընդամենը /հազ. դր./

551.73

Շահույթ 11%

60.69

Սարքավորումներ

17.65

Ընդամենը /հազ. դր./

630.07

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԹՈՐՈՍԳՅՈՒՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N4 /Լոտ 4/ Անվտանգության համակարգեր

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		255.39	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	93.58	115.36		208.94
	<u>Ընդամենը</u>	<i>93.58</i>	<i>115.36</i>		<i>208.94</i>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	<i>93.58</i>	<i>115.36</i>		<i>208.94</i>
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ				
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	<i>93.58</i>	<i>115.36</i>		<i>208.94</i>
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ				
	Ընդամենը				
	Փոքր ծավալի համար 2%			1.87	1.87
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			0.14	0.14
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	<i>93.58</i>	<i>115.36</i>	<i>2.01</i>	<i>210.95</i>
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			1.87	1.87
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			1.87	1.87
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	93.58	115.36	3.88	212.82
	Չնախատեսված ծախսեր 3%				
	Ընդամենը	<i>93.58</i>	<i>115.36</i>	<i>3.88</i>	<i>212.82</i>
	ԱԱՀ 20%	18.72	23.07	0.78	42.56
	Ընդամենը	<i>112.29</i>	<i>138.43</i>	<i>4.66</i>	<i>255.38</i>
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				

Ճարտարապետ, խորհրդատու
Կազմեց

Ձ. Բաուեր
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԹՈՐՈՍԳՅՈՒՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N4 /Լոտ 4/ Անվտանգության համակարգեր

Աշխատանքների արժեքը - 208.94
Այդ թվում սարքավորումներ - 115.36

հազ. դր.
հազ. դր.

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձին

1783.75

մեք. եւ սարք. շահագործմանը

2617.22

Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1.088

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծախիվ	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x1.088	
						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	1	6.97	0.88	1.57			ծխի դետեկտոր	հատ	1	5.4	5.4	6.97	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 (90 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	շուկա	Դռան CMK	հատ	1	0.83					դռան CMK	հատ	1	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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
7	10-52-1	Մալուխ	զմ	60	0.28	0.075	0.13			մալուխ	զմ	1.02	0.141	0.14382	16.66	0.14	0.14
8	շուկա	Կրակմարիչ, 750 գրամ, CO2-ով, ներառյալ կախիչները	հատ	3	5.40					կրակմարիչ	հատ	1	5.4	5.4	16.20	5.40	5.40
9		Տրանսպորտային ծախսեր		1	10.00					տեղափոխում		1	10	10	10.00	10.00	10.00

Ընդամենը /հազ. դր./

74.41

Վերադիր ծախսեր 13.3%

9.90

Ընդամենը /հազ. դր./

84.31

Շահույթ 11%

9.27

Սարքավորումներ

115.36

Ընդամենը /հազ. դր./

208.94

Կազմեց՝

Ա. Բակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԹՈՐՈՍԳՅՈՒՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N5 /Լոտ 5/ Լուսատուներ

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		318.45	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	254.80			254.80
	<u>Ընդամենը</u>	254.80			254.80
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	254.80			254.80
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ				
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	254.80			254.80
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ				
	Ընդամենը				
	Փոքր ծավալի համար 2%			5.10	5.10
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			0.38	0.38
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	254.80		5.48	260.28
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			5.10	5.10
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			5.10	5.10
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	254.80		10.57	265.37
	Չնախատեսված ծախսեր 3%				
	Ընդամենը	254.80		10.57	265.37
	ԱԱՀ 20%	50.96		2.11	53.08
	Ընդամենը	305.76		12.69	318.45
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				

Ճարտարապետ, խորհրդատու
Կազմեց

Ձ. Բաուեր
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԹՈՐՈՍԳՅՈՒՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N5 /Լոտ 5/ Լուսատուներ

Աշխատանքների արժեքը - 254.80

հազ. դր.

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձին

1783.75

մեք. եւ սարք. շահագործմանը

2617.22

Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1.088

NN	Չհիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծախսը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x1.088	
						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		Առաստաղին վերադիր լուսատու՝ 24-36 Վտ, 4000-6000K, LED լամպով, գլանաձև, չափը՝ Մ(200-250)x300 մմ, գույնը՝ սպիտակ, նյութը՝ մետաղ+պլաստիկ: Լույսի ցրելու անկյունը՝ 120 աստիճան: Առաստաղին ձգելու բոլոր պիտույքների հետ միասին՝ կոմպլեկտով: Գործարանային արտադրության: առնվազն 2 տարվա երաշխիքով	հատ	11	20.80					լուսատու	հատ	1	20.8	20.8	228.80	20.80	20.80
4		Տրանսպորտային ծախսեր		1	26.00					տեղափոխում		1	26	26	26.00	26.00	26.00

Ընդամենը /հազ. դր./ 254.80
 Վերադիր ծախսեր
 Ընդամենը /հազ. դր./ 254.80
 Շահույթ
 Ընդամենը /հազ. դր./ 254.80

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԹՈՐՈՍԳՅՈՒՂԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N6 /Լոտ 6/ Կահույք

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		1,210.80	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		1,009.00		1,009.00
	<u>Ընդամենը</u>		1,009.00		1,009.00
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով		1,009.00		1,009.00
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ				
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով		1,009.00		1,009.00
	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		1,009.00		1,009.00
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն				
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը				
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով		1,009.00		1,009.00
	Չնախատեսված ծախսեր 3%				
	Ընդամենը		1,009.00		1,009.00
	ԱԱՀ 20%		201.80		201.80
	Ընդամենը		1,210.80		1,210.80
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				

Ճարտարապետ, խորհրդատու
Կազմեց

Ձ. Բաուեր
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԹՈՐՈՍԳՅՈՒՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N6 /Լոտ 6/ Կահույք

Աշխատանքների արժեքը - 1009.00

հազ. դր.

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձին

1783.75

մեք. եւ սարք. շահագործմանը

2617.22

Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը

1.088

NN	Քիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը x1.02x1.05x1.088	
						Աշխատավարձը		Մեքենա-մեխ. շահագործումը		Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար								
						ըստ ընդմերի	գործող գներով	ըստ ընդմերի	գործող գներով	անվանումը	չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	մեքենա-մեխ. շահագործումը				հազ. դրամ
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 2100(L)x850(D)x750(H) մմ, հիմնականախաքը մետաղական 30x30 մմ քառակուսի խողովակներով, հիմնականախաքի գույնը՝ PULVER 09038.07012 (էլեկտրոլիզով ներկված), ոտքերի տակ պլաստիկ դետալ (h=5 մմ, գույնը՝ մոխրագույն): Քաշովի դարակներով և համակարգչի տեղով: Երեսը, դարակները և կողային ճակատները լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույները՝ սպիտակ: Մոդնակները՝ 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	2	120.00						գրասեղան	հատ	1	120	120	240.00	120.00	120.00
2	FRN-02	Ընդունարանի սեղան 2100(L)x850(D)x1200(H) մմ, հիմնականախաքը մետաղական 30x30 մմ քառակուսի խողովակներով, հիմնականախաքի գույնը՝ PULVER 09038.07012 (էլեկտրոլիզով ներկված), ոտքերի տակ պլաստիկ դետալ (h=5 մմ, գույնը՝ մոխրագույն), քաշովի դարակներով և համակարգչի տեղով: Երեսը, դարակները և կողային ճակատները լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույնը՝ սպիտակ: Մոդնակները՝ 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	1	160.00						գրասեղան	հատ	1	160	160	160.00	160.00	160.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	FRN-03	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: Վերին դռները ապակե, 5 մմ: Բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դռների հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը՝ նիկել/քրոմ, իսկ ապակե դռների համար բարձրորակ ներկառուցվող PUSH տեսակի: Կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով: Օղակախության անցքերով: Փականներով (բանալիների կոմպլեկտ): Մանրամասները ըստ գծագրի /Մերվերի պահարան/	հատ	1	50.00					գրասեղան	հատ	1	50	50	50.00	50.00	50.00
4	FRN-04	Պահարան 1100(L)x700(D)x600(H) մմ, վեց քաշովի դարակներով, լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույնը՝ սպիտակ: Մոդնակները՝ բարձրորակ, գնդիկավոր մեխանիզմով, մինչև վերջ բացվող, սահուն: Դարակների բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դարակի հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը՝ նիկել/քրոմ: Կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով: Կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով: Մանրամասները ըստ գծագրի /Պատճենահան սարքի համար/	հատ	1	55.00					գրասեղան	հատ	1	55	55	55.00	55.00	55.00
5	FRN-05	Պահարան 1000(L)x450(D)x2100(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), ներսում դարակներով, լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույները՝ սպիտակ: Կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով: Բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դռների հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը՝ նիկել/քրոմ, իսկ ապակե դռների համար՝ բարձրորակ ներկառուցվող PUSH տեսակի: Մանրամասները ըստ գծագրի:	հատ	2	80.00					սեղան	հատ	1	80	80	160.00	80.00	80.00
6	FRN-06	Պահարան 1100(L)x450(D)x600(H) մմ, վեց քաշովի դարակներով, լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույնը՝ սպիտակ և մուգ մոխրագույն: Մոդնակները՝ բարձրորակ, գնդիկավոր մեխանիզմով, մինչև վերջ բացվող, սահուն: Դարակների բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դարակի հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը՝ նիկել/քրոմ, իսկ ապակե դռների համար՝ բարձրորակ ներկառուցվող PUSH տեսակի: Կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով: Կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով: Մանրամասները ըստ գծագրի	հատ	1	43.00					պահարան	հատ	1	43	43	43.00	43.00	43.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	FRN-07	Աթոռ անիվներով, բարձրորակ մեխանիզմով, բարձրության և մեջքի հենակի անկյան կարգավորմամբ, փափուկ մասերը կտորից (մեջքի և նստատեղի գույնը ըստ կցված նկարի), հիմնակմախքը մետաղական կամ պլաստիկ (մոխրագույն): Դիզայնը ստ կցված նկարի	հատ	3	57.00					աթոռ	հատ	1	57	57	171.00	57.00	57.00
8	FRN-08	Աթոռ մետաղական հիմնակմախքով: Նստատեղը և մեջքի հենակը փայտ: Գույնը և դիզայնը ըստ կցված նկարի	հատ	4	25.00					աթոռ	հատ	1	25	25	100.00	25.00	25.00
9		Տրանսպորտային ծախսեր		1	30.00					տեղափոխում		1	30	30	30.00	30.00	30.00

Ընդամենը /հազ. դր./

1009.00

Վերադիր ծախսեր 13.3%

Ընդամենը /հազ. դր./

1009.00

Շահույթ 11%

Ընդամենը /հազ. դր./

1009.00

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը