

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1	Բացատրագիր		
2	Ամփոփագիր		
3	Ամփոփ նախահաշիվ N1 Նախահաշիվ N1	Լոտ 1	Շինարարական աշխատանքներ
4	Ամփոփ նախահաշիվ N2 Նախահաշիվ N2	Լոտ 2	Դռներ
5	Ամփոփ նախահաշիվ N3 Նախահաշիվ N3	Լոտ 3	Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ
6	Ամփոփ նախահաշիվ N4 Նախահաշիվ N4	Լոտ 4	Անվտանգության համակարգեր
7	Ամփոփ նախահաշիվ N5 Նախահաշիվ N5	Լոտ 5	Լուսատուներ
9	Ամփոփ 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. Փետրվարի գներով, համաձայն ռուբլուց դրամի անցման գործակիցներով /ինդեքսներով/՝

աշխատավարձի համար 1,942.83

մեքենաների շահագործման համար 2,518.53

Ռուբլուց դրամի անցման գործակիցը հաշվարկված է աշխատողների ամսական 210.311 հազ. դրամ միջին աշխատավարձի չափով:

Նյութերի արժեքները վերցված են էկոնոմիկայի նախարարության կողմից հրատարակված 2016թ. N10 տեղեկագրից եւ 2016թ. շուկայական արժեքներից, դրանց ավելացված՝ 5% այլ նյութեր, 12.9%

ճանապարհային ծախսեր, 2% պահեստային ծախսեր:

«ԲԵՐԴԱՇԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ: ՔԱՐԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ

ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ» ԺՐԱԳՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ԱՐԺԵՔՆԵՐԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է

5,234.07 հազ. դրամ, որոնց մեջ ներառված են.

~շին. մոնտաժային աշխատանքները **3,107.74** հազ. դրամ

~սարքավորումներ **1,997.99** 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 մույնիսկ բաժանված են առանձին նախահաշիվների միջև: Դրանց գները (նյութերի, աշխատանքների, տրանսպորտային ծախսերի) հաշվարկված են շուկայում գործող գներով՝ հարցման եղանակով:

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

ԲԵՐԴԱՇԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Ամփոփագիր

NN	Անվանումը	Շին.- մոնտաժային աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սարքավորումնե ր (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N1 /Լոտ 1/ Շինարարական աշխատանքներ	1,581.21		65.30	1,646.51
2	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N2 /Լոտ 2/ Դռներ	643.56		26.58	670.14
3	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N3 /Լոտ 3/ Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ	427.44	282.69	17.65	727.78
4	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N4 /Լոտ 4/ Անվտանգության համակարգեր	107.89	167.82	4.46	280.17
5	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N5 /Լոտ 5/ Լուսատուներ	347.64		14.36	362.00
6	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N6 /Լոտ 6/ Կահույք		1,547.47		1,547.47

Ընդամենը	3,107.74	1,997.98	128.35	5,234.07
----------	----------	----------	--------	----------

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԲԵՐԴԱՇԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N1 /Լոտ 1/ Շինարարական աշխատանքներ

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		1,646.51	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 N1	Շինարարական աշխատանքներ	1,267.23			1,267.23
	Ընդամենը	1,267.23			1,267.23
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	1,267.23			1,267.23
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ	6.34			6.34
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	1,273.57			1,273.57
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Ձմեռային թանկացումներ	5.73			5.73
	Ընդամենը	5.73			5.73
	Փոքր ծավալի համար 2%			25.34	25.34
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			1.90	1.90
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	1,279.30		27.25	1,306.54
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			25.59	25.59
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			25.59	25.59
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	1,279.30		52.83	1,332.13
	Հնախատեսված ծախսեր 3%	38.38		1.58	39.96
	Ընդամենը	1,317.68		54.42	1,372.09
	ԱԱՀ 20%	263.54		10.88	274.42
	Ընդամենը	1,581.21		65.30	1,646.51
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				1.141

Ճարտարապետ, խորհրդատու
Կազմեց

Ձ. Բաուեր
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԲԵՐԴԱՇԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N1 /Լոտ 1/ Շինարարական աշխատանքներ

Աշխատանքների արժեքը - 1267.23 հազ. դր.

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 1942.83
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 2518.53
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1.088

NN	Քիմնանվորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը
						Աշխատավարձը		Մեքենա-մեխ. շահագործումը		Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար							x1.02x1.05x 1.088
						Ըստ նորմերի	գործող գներով	Ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը			հազ. դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		<u>ՔԱՂԱՔԱՑ ԵՎ ԱՊԱՍՈՐԱՏՈՒՄ</u>															
1	E46-109	Հատակների վնասված սալիկների քանդում	մ ²	5	0.42	0.186	0.36	0.022	0.06						2.08		
2	P11-225 P11-226	Դռան բացվածքի մեջ ցեմենտ-ավազե հարթեցնող շերտերի քանդում մինչև 80 մմ խորությամբ	մ ²	1	0.99	0.51	0.99								0.99		
3	E11-252	Կերամիկական շրիշակների ապամոնտաժում	զմ	20	0.29	0.137	0.27	0.009	0.02						5.78		
4	P7-47	1400x290 մմ չափերով պլաստիկ լուսամուտագոգերի ապամոնտաժում	հատ	2	0.33	0.17	0.33								0.66		
5	E9-34 K=0.5	1340x1980մմ չափերի երկփեղկ պլաստիկ խուլ դռան ապամոնտաժում /1 հատ/	մ ²	2.65	2.66	0.356	0.69	0.78	1.96						7.04		
6	E46-40	Տուֆե կրող պատի քանդում բացվածքի լայնացման նպատակով	մ ³	2.3	18.27	5.02	9.75	3.38	8.51						42.01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	8-402-2 K=0.4	Բոլոր չգործող բաց մալուխների ապամոնտաժում	զմ	100	0.10	0.03	0.06	0.015	0.04						9.61		
8	8-591-7 K=0.4	Բոլոր էլեկտրական վարդակների, անջատիչների և բաժանարար տուփերի ապամոնտաժում	հատ	5	0.10	0.05	0.10								0.49		
9	8-603-1 K=0.4	Բոլոր լուսատուների ապամոնտաժում	հատ	4	0.28	0.14	0.27	0.004	0.01						1.13		
10	P11-225	Պատերի հարդարարական շերտերի քանդում վնաված տեղերում	մ ²	6	0.76	0.39	0.76								4.55		
11	P11-229	Պատերի հարդարարական շերտերի քերթում ստորին 90 սմ բարձրության վրա	մ ²	17	0.99	0.51	0.99								16.84		
12	C310-3 տ.մ.կ. 29	Շին. աղբի հավաքու, բարձում եւ տեղափոխում 3կմ	տ	3.9	1.33	0.18	0.35	0.39	0.98						5.19		
		<u>ՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ</u>															
1	E10-300	Գ.ԿԹ (T=12 մմ) միջնորմի (T=200 մմ) կառուցում: Ներառյալ ստաղերը, ինքնապարուրվող պտուտակները: Գ.ԿԹ տեղադրվում է ստաղի երկու կողմից	մ ²	18	7.47	1.11	2.16	0.055	0.14	զ/ա/թ սալեր	մ ²	2.1	1.786	3.7506	134.43	4.53	5.17
										մետ. հ/կմախք	կգ	1.24	0.4	0.496			
										ռետին	կգ	0.074	0.4	0.0296			
										ի/պ պտուտակներ	կգ	0.06	1.85	0.111			
										մածիկ	կգ	0.5	0.282	0.141			
2	շուկա	Նախորդի ջերմամեկուսացման համար, հանքային բամբակ (T=50 մմ)	մ ²	18	0.64					հանքաբամբակ	մ ²	1.05	0.533	0.55965	11.51	0.56	0.64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ															
1	շուկա	Արտաքին պատի (T=520 մմ) մեջ օղանցքների խողովակների (Շ100) շուրջ ջերմամեկուսացում, փքվող փչովի նյութով	տեղ	3	0.67	0.05	0.10			նյութ		1	0.5	0.5	2.01	0.50	0.57
		ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐ															
		<u>Բազվածք OPR-01-ի կոնստրուկտիվ ուժեղացում քնդայնման համար</u>	հատ	1													
1	E6-85	Մետաղական շվեյեր [300 մմ /6.6մ/	կգ	209.88	0.49	0.0124	0.02	0.0013	0.003	շվեյեր	կգ	1	0.403	0.403	102.37	0.40	0.46
2	E6-85	Մետաղական քառակուսի խողովակ □140x140մմ /5մ/	կգ	104.5	0.43	0.0124	0.02	0.0013	0.003	□140x140մմ	կգ	1	0.35	0.35	44.64	0.35	0.40
3	E6-84	Մետաղական թերթասալ —10x180x400մմ /2 հատ/	կգ	11.3	0.51	0.0380	0.07	0.0013	0.00	—10x180x400մմ	կգ	1	0.381	0.381	5.79	0.38	0.44
4	E6-85	Մետաղական անկյունակ 100x100x7 մմ /11մ/	կգ	118.69	0.45	0.0124	0.02	0.0013	0.003	անկյունակ	կգ	1	0.368	0.368	53.15	0.37	0.42
5	E6-84	Մետաղական շերտաձող 40x5 մմ /15մ/	կգ	23.4	0.51	0.0380	0.07	0.0013	0.00	շերտաձող	կգ	1	0.382	0.382	12.02	0.38	0.44
6	շուկա	Դյուբեկ-հեղուկ Չ8x150 մմ	հատ	60	0.01					դյուբեկ-հեղուկ	հատ	1	0.011	0.011	0.75	0.01	0.01
7	E15-298 E15-304	Ց/ա երեսավաղ մետաղական կոնստրուկցիաների վրայից 5սմ հաստությամբ, մետաղական ցանցով 100x100մմ	մ ²	10	5.25	0.794	1.54	0.064	0.16	շաղախ	մ ³	0.051	26	1.326	52.55	3.11	3.55
										ծանց	մ ²	1.08	0.579	0.62532			
										պողպատ կլոր	կգ	3.6	0.288	1.0368			
										խծուծ	կգ	0.12	1	0.12			
8	E15-78	2 հատ, 1320x250x50 մմ չափի բազալտե լուսամյտագոգերի տեղադրում	մ ²	0.66	15.26	2.50	4.86	0.048	0.12	լուսամյտագոգ	մ ²	1	9	9	10.07	9.00	10.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		<u>ՀԱՏԱԳՆԵՐ</u>															
1	E11-135	Վնասված հատակի սալիկների փոխարինում նորով /ՔՄԳ: Նույնով նաև լուսամուտագոգերը (ըստ գծագրի)/	մ ²	5	13.33	0.6140	1.19	0.0452	0.11	խեցեսալ	մ ²	1	10	10	66.66	10.53	12.03
										սոսիևն	կգ	4.5	0.117	0.5265			
2	11-840-6	Պլաստիկ շրիշակներ, դետալների հետ միասին, H=80 մմ	զմ	27	1.18	0.19	0.37	0.02	0.05	շրիշակներ	զմ	1	0.667	0.667	31.90	0.67	0.76
		<u>ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐԱՐՈՒՄ</u>															
1	E15-262	Քանդած հարդարարական շերտերի վերականգնում ց/ա սվաղով	մ ²	6	1.66	0.464	0.90	0.068	0.17	շաղախ	մ ³	0.019	26	0.494	9.97	0.52	0.59
										ցանց	մ ²	0.0528	0.403	0.021278			
2	E11-55	Լուսամուտագոգերի հարթեցման շերտի պատրաստում ցեմենտ-ավազե սվաղով	մ ²	1	0.82	0.0988	0.19	0.0095	0.02	շաղախ	մ ³	0.0204	26	0.5304	0.82	0.53	0.61
3	E15-246a կիր.	Դռան բացվածքի ընդլայնման տեղում գիպսոնիտե սվաղ	մ ²	4	2.07	0.58	1.13	0.12	0.30	գիպսոնիտ	տ	0.0241	23.1	0.55671	8.27	0.56	0.64
										շուր	մ ³	0.0071	0.15	0.001065			
4	P11-47	Պատերի հարդարարական շերտի հղկում-հարթեցում, նոր գրունտի շերտի պատրաստում	մ ²	88	0.36	0.176	0.34			գիպսոնիտ	տ	0.0005	23.1	0.01155	31.25	0.01	0.01
5	E15-660	Պատերի ներկում (երկու շերտ) լատեքսային ներկով (ներկի գրունտի վրայից), բարելավված որակի, ծեփամածկումով, սպունգով լվացվող, գույները ըստ նախագծի	մ ²	100	1.19	0.231	0.45	0.009	0.02	լատեքս. ներկ	կգ	0.63	0.858	0.54054	118.51	0.62	0.71
										ծեփամածիկ	կգ	0.51	0.165	0.08415			
6	E15-604	Առաստաղի վնասված տեղերի նորոգում ծեփամածիկով	մ ²	7	0.24	0.0943	0.18			ծեփամածիկ	կգ	0.32	0.165	0.0528	1.70	0.05	0.06
7	P11-47	Առաստաղի սվաղի հղկում-հարթեցում, նոր գրունտի շերտի պատրաստում	մ ²	39	0.36	0.176	0.34			գիպսոնիտ	տ	0.0005	23.1	0.01155	13.85	0.01	0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	E15-661	Առաստաղի ներկում (երկու շերտ) լատեքսային ներկով (ներկի գրունտի վրայից), բարելավված որակի, սպունգով լվացվող, գույները ըստ նախագծի	մ ²	39	1.31	0.289	0.56	0.01	0.03	լատեքս. ներկ	կգ	0.63	0.858	0.54054	51.01	0.63	0.72
										ծեփամածիկ	կգ	0.55	0.165	0.09075			
		ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԱՔԻՆ															
1	E11-55	Արտաքին լուսամուտագոգերի ցեմենտավազե սվաղ, ջրաանթափանցելիությունը բարձրացնող հավելանյութով	մ ²	0.5	0.89	0.0988	0.19	0.0095	0.02	շաղախ	մ ³	0.0204	26	0.5304	0.44	0.59	0.67
										հավելանյութ	կգ	0.02	2.775	0.0555			
2	E15-603	Նույնի ծեփամածկում ջրակայուն ճակատային ծեփամածիկով	մ ²	0.5	0.48	0.0682	0.13			ծեփամածիկ	կգ	0.29	0.225	0.06525	0.24	0.31	0.35
										գունանյութ	կգ	0.09	2.694	0.24246			
3	E15-523	Նույնի ներկում ջրակայուն ճակատային ծեփամածիկով: Գույներ առկա տուֆ քարի երանգին համապատասխան	մ ²	0.5	0.94	0.087	0.17	0.007	0.02	նախաներկ	կգ	0.15	0.8	0.12	0.47	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	Նույնի հերմետիզացում թափանցիկ սիլիկոնով՝ պարագծով	գմ	3.5	0.53	0.14	0.27	0.01	0.03	սիլիկոն	կգ	0.2	1	0.2	1.84	0.20	0.23
5	E15-201	ՔՄԳ-ի արտաքին պատի ստորին մասին ճակատային տուֆե շարվածքի վրայից ց/ա սվաղում	մ ²	26	1.38	0.356	0.69	0.049	0.12	շաղախ	մ ³	0.0189	26	0.4914	35.79	0.49	0.56
6	E15-603	Նախորդի ծեփամածկում ճակատային ջրակայուն ծեփամածիկով	մ ²	26	0.48	0.0682	0.13			ծեփամածիկ	կգ	0.29	0.225	0.06525	12.58	0.31	0.35
										գունանյութ	կգ	0.09	2.694	0.24246			
7	E15-523	Նախորդի ներկում ճակատային ջրակայուն և ցրտադիմացկուն ներկով	մ ²	26	0.94	0.087	0.17	0.007	0.02	նախաներկ	կգ	0.15	0.8	0.12	24.43	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
		ՕԴԱՓՈՆՈՒԹՅՈՒՆ															
1	E46-50	Ø160 մմ-ոց անցքերի բացում 420 մմ հաստությամբ արտաքին պատերի մեջ /օղանցքների համար/	հատ	2	4.12	0.85	1.65	0.98	2.47						8.24		
2	E46-50	Ø110 մմ-ոց անցքերի բացում 420 մմ հաստությամբ արտաքին պատերի մեջ /օղանցքի համար/	հատ	1	4.12	0.85	1.65	0.98	2.47						4.12		
3	E16-34	Պոլիպրոպիլենե օղատար հարթ խողովակով, Ø150 մմ	զմ	2	3.79	0.37	0.72	0.01	0.03	օղատար	զմ	1	2.667	2.667	7.58	2.67	3.05
4	E16-34	Պոլիպրոպիլենե օղատար հարթ խողովակով, Ø100 մմ	զմ	1	2.05	0.37	0.72	0.01	0.03	օղատար	զմ	1	1.142	1.142	2.05	1.14	1.30
5	E20-743	Անադմուկ օղամուղ, Ø100 խողովակի համար, ավտոմատ կարգավորվող շերտավարագույրով: Տեղադրվում է պատի մեջ, ներսի կողմից /Սերվերի պահարանի համար/	հատ	1	19.66	2.37	4.60	0.08	0.20	օղամուղ	հատ	1	13	13	19.66	13.00	14.85
6	E20-409	Օղանցքի շերտավարագույր, 150x150 մմ /նոր օղանցքների համար/	հատ	1	3.47	0.84	1.63	0.05	0.13	շ/վարագույր	հատ	1	1.5	1.5	3.47	1.50	1.71
7	E20-409	Օղանցքի շերտավարագույր, 200x200 մմ, ներկել պատի գույնի կամ մուգ մոխրագույն /նոր օղանցքների համար/	հատ	2	4.04	0.84	1.63	0.05	0.13	շ/վարագույր	հատ	1	2	2	8.09	2.00	2.28
8	E20-409	Օղանցքի ցանց Ø150մմ	հատ	2	4.04	0.84	1.63	0.05	0.13	շ/վարագույր	հատ	1	2	2	8.09	2.00	2.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	E13-264 K=0.5	Առկա պատի մեջի երկու օղանցքների, օդատարների և շերտավարագույրների մարքում փոշուց և բորբոսից՝ հատուկ հակասնկային նյութ(եր)ով	զմ	8	0.30	0.155	0.30								2.41		
10	E20-486	Նախորդի վրա անձրևից պաշտպանող մետաղական հովանոցների տեղադրում	հատ	2	4.28	1.72	3.34	0.01	0.03	հովանոց	հատ	1	0.8	0.8	8.56	0.80	0.91

Ընդամենը /հազ. դր./

1007.63

Վերադիր ծախսեր 13.3%

134.02

Ընդամենը /հազ. դր./

1141.65

Շահույթ 11%

125.58

Ընդամենը /հազ. դր./

1267.23

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԲԵՐԴԱՇԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N2 /Լոտ 2/ Դռներ

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		670.14	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	Դռներ, լուսամուտներ, ապակե միջնորմներ	515.77			515.77
	<u>Ընդամենը</u>	<u>515.77</u>			<u>515.77</u>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	515.77			515.77
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ	2.58			2.58
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	518.35			518.35
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Ձմեռային թանկացումներ	2.33			2.33
	Ընդամենը	2.33			2.33
	Փոքր ծավալի համար 2%			10.32	10.32
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			0.77	0.77
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	520.68		11.09	531.77
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			10.41	10.41
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			10.41	10.41
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	520.68		21.50	542.19
	Հնախատեսված ծախսեր 3%	15.62		0.65	16.27
	Ընդամենը	536.30		22.15	558.45
	ԱԱՀ 20%	107.26		4.43	111.69
	Ընդամենը	643.56		26.58	670.14
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				0.464

Ճարտարապետ, խորհրդատու
Կազմեց

Ձ. Բաուեր
Ա. Հակոբյանը

Նախահաշիվ N2 /Լոտ 2/ Դռներ

Աշխատանքների արժեքը - 515.77

հազ. դր.

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձին

1942.83

մեք. եւ սարք. շահագործմանը

2518.53

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
						Աշխատավարձը		Մեքենա-մեխ. շահագործումը		Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար							x1.02x1.05x
						ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը			1.088
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	DW-2.01 DW-2.02	1000x2395 մմ չափերով այլումինե դուռ, Lorenzoline 1500 կամ համարժեք, 45x55 մմ պրոֆիլով, առանց ջերմակամրջակի, այլումինե շրջանակով, շրջանակի գույնը՝ PULVER 09038.02004 (էլեկտրոլիզով ներկված), ապակիները՝ 6 մմ, կտփած: Այլ մանրամասները տես ստորև և նախագծում	հատ	2													
2		Այդ թվում դուռ	մ ²	4.8	75.00					դուռ	մ ²	1	75	75	360.00	75.00	75.00
3		Դռան բռնակ, մետաղական գլանաձև ձող D=35-40 մմ, L=1 մ, փոշեներկված դռան շրջանակի գույնով, տեղադրվում է ամեն դռան երկու կողմից	կ-տ	2	20.00					բռնակ	կ-տ	1	20	20	40.00	20.00	20.00
4		Դռան փական, Maco 241862 կամ համարժեք, տակառաձև լեզվակով, բանալիներով	կ-տ	2	3.50					փական	կ-տ	1	3.5	3.5	7.00	3.50	3.50
5		Դռան ծխնիներ, Ragni 207 կամ համարժեք, գույնը՝ սև	հատ	8	1.70					ծխնի	հատ	1	1.7	1.7	13.60	1.70	1.70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6		Դռան սահմանափակիչ	հատ	2	0.45					սահմանափակիչ	հատ	1	0.45	0.45	0.90	0.45	0.45
7		Դռան չափաբերիչ, Dorma TS Kompakt, սև, տեղադրվում է բացվող կողմից	հատ	2	17.14					չափաբերիչ	հատ	1	15	15	34.27	15.00	17.14
8		Տրանսպորտային ծախսեր		1	60.00					տեղափոխում		1	60	60	60.00	60.00	60.00

Ընդամենը /հազ. դր./

515.77

Վերադիր ծախսեր 13.3%

Ընդամենը /հազ. դր./

515.77

Շահույթ 11%

Ընդամենը /հազ. դր./

515.77

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԲԵՐԴԱՇԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N3 /Լոտ 3/ Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		727.78	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 N3	Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ	342.56	228.72		571.28
	<u>Ընդամենը</u>	<i>342.56</i>	<i>228.72</i>		<i>571.28</i>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	<i>342.56</i>	<i>228.72</i>		<i>571.28</i>
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ	1.71			1.71
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	<i>344.27</i>	<i>228.72</i>		<i>572.99</i>
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Ձմեռային թանկացումներ	1.55			1.55
	Ընդամենը	<i>1.55</i>			<i>1.55</i>
	Փոքր ծավալի համար 2%			6.85	6.85
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			0.51	0.51
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	<i>345.82</i>	<i>228.72</i>	<i>7.37</i>	<i>581.91</i>
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			6.92	6.92
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			<i>6.92</i>	<i>6.92</i>
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	<i>345.82</i>	<i>228.72</i>	<i>14.28</i>	<i>588.82</i>
	Հնախատեսված ծախսեր 3%	10.37	6.86	0.43	17.66
	Ընդամենը	<i>356.20</i>	<i>235.58</i>	<i>14.71</i>	<i>606.49</i>
	ԱԱՀ 20%	71.24	47.12	2.94	121.30
	Ընդամենը	<i>427.44</i>	<i>282.69</i>	<i>17.65</i>	<i>727.78</i>
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				0.308

Ճարտարապետ, խորհրդատու
Կազմեց

Ձ. Բաուեր
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԲԵՐԴԱՇԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N3 /Լոտ 3/ Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ

Աշխատանքների արժեքը - 571.28
Այդ թվում սարքավորումներ - 228.72

հազ. դր.
հազ. դր.

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձին

1942.83

մեք. եւ սարք. շահագործմանը

2518.53

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
						Աշխատավարձը		Մեքենա-մեխ. շահագործումը		Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար							x1.02x1.05x1.088
						ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը			հազ. դրամ
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	7	0.09					վ/ա տուփ	հատ	1	0.075	0.075	0.60	0.08	0.09
2	շուկա	3 տեղանոց վարդակի/անջատիչի տուփ, ներկառուցվող	հատ	4	0.29					վ/ա տուփ	հատ	1	0.25	0.25	1.14	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	7	0.19					վ/ա շրջանակ	հատ	1	0.167	0.167	1.34	0.17	0.19
5	շուկա	3 տեղանոց վարդակի/անջատիչի շրջանակ	հատ	4	0.62					վ/ա շրջանակ	հատ	1	0.542	0.542	2.48	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	26	1.05	0.125	0.24	0.0002	0.001	վարդակ	հատ	1	0.708	0.708	27.36	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), որից երկու հատը տեղադրվում է նախորդ տողում նշված տուփի մեջ	հատ	5	5.48	0.125	0.24	0.0002	0.001	վարդակ	հատ	1	4.58	4.58	27.38	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	4.05	0.125	0.24	0.0002	0.001	վարդակ	հատ	1	3.33	3.33	8.10	3.33	3.80
10	8-591-2	Անջատիչ մեկ ստեղծումով	հատ	1	0.98	0.113	0.22	0.0005	0.001	անջատիչ	հատ	1	0.667	0.667	0.98	0.67	0.76
11	8-591-10	Անջատիչ երեք ստեղծումով	հատ	1	2.48	0.298	0.58	0.0004	0.001	անջատիչ	հատ	1	1.667	1.667	2.48	1.67	1.90
12	8-612-8	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատների վերադիր մետաղական տուփ, 24 մոդուլի համար	հատ	1	20.97	3.66	7.11	0.06	0.15	տուփ	հատ	1	12	12	20.97	12.00	13.71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
13	8-525-1	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, երկբևեռ, 63 A, C դաս, 6kA: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության /1. խումբ 1 2. խմբեր 2,3,4,5/	հատ	2	7.95	0.9	1.75	0.05	0.13	ավտ. անջատիչ	հատ	1	6.08	6.08	15.91	6.08	6.08
14	11-618-1	TX3 y30, 63 Ա, 220 Վ /1. խումբ 1 2. խմբեր 2,3,4,5/	հատ	2	13.51	0.11	0.21			y30, 63 Ա	հատ	1	13.3	13.3	27.03	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	3.03	0.9	1.75	0.05	0.13	ավտ. անջատիչ	հատ	1	1.16	1.16	3.03	1.16	1.16
16	8-525-2	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 32 Ա, C դաս, միաբևեռ: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության /խումբ 3/	հատ	1	3.50	1.04	2.02	0.06	0.15	ավտ. անջատիչ	հատ	1	1.33	1.33	3.50	1.33	1.33
17	8-525-1	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 10 Ա, B դաս, միաբևեռ: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության /խումբ 4/	հատ	1	3.20	0.9	1.75	0.05	0.13	ավտ. անջատիչ	հատ	1	1.33	1.33	3.20	1.33	1.33
18	8-525-1	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 6 Ա, B դաս, միաբևեռ: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության /խումբ 5/	հատ	1	3.54	0.9	1.75	0.05	0.13	ավտ. անջատիչ	հատ	1	1.667	1.667	3.54	1.67	1.67
19	E1-961 E1-968	Խրամուղու քանդում և հետլիցք հողանցման կառուցման համար	մ ³	3	3.03	1.56	3.03								9.09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
20	8-471-1	50x50x5 մմ, L=2.5 մ, պողպատե անկյունակների ուղղաձիգ տեղադրում հողի մեջ, հողանցման համար	հատ	3	5.06	0.46	0.89	0.07	0.18	անկյունակ	զմ	2.5	1.396	3.49	15.17	3.49	3.99
21	8-472-3	Պողպատե շերտաձող —50x4, հողանցման համար	զմ	0.5	1.17	0.212	0.41	0.022	0.06	շերտապողպատ	զմ	1	0.618	0.618	0.59	0.62	0.71
22	8-472-2	Պողպատե շերտաձող —40x4, խրամուղում, հողանցման համար	զմ	8	0.70	0.068	0.13	0.009	0.02	շերտապողպատ	զմ	1	0.479	0.479	5.62	0.48	0.55
23	8-472-10	Հողանցման պլումինե հաղորդալարի անցկացում, 1x40մմ ² հատվածքով	զմ	25	0.71	0.173	0.34	0.001	0.003	հաղորդալար	զմ	1.02	0.32	0.3264	17.79	0.33	0.37
24	E6-87 K=0.5	Էկզոթերմիկ եռակցում հողանցման համար	կետ	3	0.20	0.061	0.12	0.013	0.033	էլեկտրոդ	կգ	0.05	0.778	0.0389	0.59	0.04	0.04
25	8-418-3	Պոլիէթիլենային խողովակ Ø50 մմ /Դրսից դեպի ապահովիչների տուփ հողանցման մալուխի համար/	զմ	13	0.64	0.0948	0.18	0.0053	0.01	խողովակ	զմ	1	0.39	0.39	8.36	0.39	0.45
26	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
27	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x16 մմ ² /Էլ. վահանից մինչև ՔՄԳ-ի ավտոմատների տուփ/	զմ	4	3.03	0.0553	0.11	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	2.5	2.55	12.11	2.55	2.91
28	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x4 մմ ² /Խմբեր 1, 3/	զմ	52	0.77	0.0553	0.11	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	0.567	0.57834	40.30	0.58	0.66
29	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x2.5 մմ ² /Խումբ 2 և կոնտուրներից վարդակների մեջ մտնողները/	զմ	13	0.59	0.0553	0.11	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	0.405	0.4131	7.62	0.41	0.47
30	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x1.5 մմ ² , ջիղերը իրար կողք (տափակ) /Խմբեր 4, 5/	զմ	33	0.39	0.0553	0.11	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	0.24	0.2448	13.00	0.24	0.28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
31	շուկա	Ջեռուցման կոնվեկտոր, 1500 W, չափը՝ մոտ 640(W)x440(H)x80(T), տեղադրվում է հորիզոնական դիրքով, ջերմաստիճանի կարգավորման տվիչով, սարքի վրա անջատիչով (աջ կողմից), հոսանքի վարդակին միացումը աջ կողմից, խրոցով	հատ	4	35.00					կոնվեկտոր	հատ	1	35	35	140.00	35.00	35.00
32	շուկա	Ջեռուցման կոնվեկտոր, 2500 W, չափը՝ մոտ 1040(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	45.80					կոնվեկտոր	հատ	1	45.8	45.8	45.80	45.80	45.80
33	E10-139	Ալեկաբոնդե թիթեղի ամրացում պատին, ջեռուցիչների հետևում: Չափը՝ ջեռուցիչի չափից 30 մմ կարճ ամեն կողմից	մ ²	1.5	8.94	0.45	0.87	0.01	0.03	ալեկաբոնդ	մ ²	1.05	6.7	7.035	13.40	7.04	8.04
34	8-418-1	Ծալքավոր ճկուն պլաստիկ խողովակ, Ø20 մմ, մալուխների մոնտաժման համար, մոխրագույն /Միայն ԳԿԹ պատերում և RJ-11 ու RJ-45 վարդակների համար/	գմ	14	0.38	0.0857	0.17	0.0017	0.00	խողովակ	գմ	1	0.183	0.183	5.32	0.18	0.21
35	8-601-2	Գնված լուսատուների տեղադրում	հատ	6	1.44	0.349	0.68	0.301	0.76						8.62		

Ընդամենը /հազ. դր./

272.39

Վերադիր ծախսեր 13.3%

36.23

Ընդամենը /հազ. դր./

308.61

Շահույթ 11%

33.95

Սարքավորումներ

228.72

Ընդամենը /հազ. դր./

571.28

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԲԵՐԴԱՇԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՍՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N4 /Լոտ 4/ Անվտանգության համակարգեր

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		280.17	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 N5	Անվտանգության համակարգեր	86.46	135.78		222.24
	<u>Ընդամենը</u>	<i>86.46</i>	<i>135.78</i>		<i>222.24</i>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	<i>86.46</i>	<i>135.78</i>		<i>222.24</i>
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ	0.43			0.43
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	<i>86.90</i>	<i>135.78</i>		<i>222.68</i>
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Ձմեռային թանկացումներ	0.39			0.39
	Ընդամենը	<i>0.39</i>			<i>0.39</i>
	Փոքր ծավալի համար 2%			<i>1.73</i>	<i>1.73</i>
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			<i>0.13</i>	<i>0.13</i>
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	<i>87.29</i>	<i>135.78</i>	<i>1.86</i>	<i>224.93</i>
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			1.75	1.75
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			<i>1.75</i>	<i>1.75</i>
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	<i>87.29</i>	<i>135.78</i>	<i>3.60</i>	<i>226.67</i>
	Հնախատեսված ծախսեր 3%	2.62	4.07	0.11	6.80
	Ընդամենը	<i>89.91</i>	<i>139.85</i>	<i>3.71</i>	<i>233.47</i>
	ԱԱՀ 20%	17.98	27.97	0.74	46.69
	Ընդամենը	<i>107.89</i>	<i>167.82</i>	<i>4.46</i>	<i>280.17</i>
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				0.078

Ճարտարապետ, խորհրդատու
Կազմեց

Ձ. Բաուեր
Ա. Հակոբյանը

Նախահաշիվ N4 /Լոտ 4/ Անվտանգության համակարգեր

Աշխատանքների արժեքը - 222.24
Այդ թվում սարքավորումներ - 135.78

հազ. դր.
հազ. դր.

Ինդեքսավորումը աշխատավարձին 1942.83
մեք. եւ սարք. շահագործմանը 2518.53
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		
						Աշխատավարձը		Մեքենա-մեխ. շահագործումը		Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար							հազ. դրամ	հազ. դրամ	x1.02x1.05x1.088
						ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը					հազ. դրամ
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	77.69	17.7	34.39			վահանակ	հատ	1	43.3	43.3	77.69	43.30	43.30		
2	10-743-2	Ծխի դետեկտոր	հատ	1	7.11	0.88	1.71			ծխի դետեկտոր	հատ	1	5.4	5.4	7.11	5.40	5.40		
3	8-122-1	Վթարային մարտկոց	հատ	1	10.80	0.41	0.80			մարտկոց	հատ	1	10	10	10.80	10.00	10.00		
4	10-743-2	Շարժման դետեկտոր՝ 180 աստիճանի մոդել	հատ	1	6.29	0.88	1.71			շարժման դետեկտոր	հատ	1	4.58	4.58	6.29	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		
6	10-744-5	Ներսի ազդարարիչ	հատ	1	4.52	1.04	2.02			ներսի ազդարարիչ	հատ	1	2.5	2.5	4.52	2.50	2.50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	10-744-5	Դրսի ազդարարիչ	հատ	1	37.02	1.04	2.02			դրսի ազդարարիչ	հատ	1	35	35	37.02	35.00	35.00
8	10-52-1	Մալուխ	զմ	50	0.29	0.075	0.15			մալուխ	զմ	1.02	0.141	0.14382	14.48	0.14	0.14
9	շուկա	Կրակմարիչ, 750-1000 գրամ, CO2-ով, ներառյալ կախիչները	հատ	2	5.40					կրակմարիչ	հատ	1	5.4	5.4	10.80	5.40	5.40
10		Տրանսպորտային ծախսեր		1	35.00					տեղափոխում		1	35	35	35.00	35.00	35.00

Ընդամենը /հազ. դր./

68.75

Վերադիր ծախսեր 13.3%

9.14

Ընդամենը /հազ. դր./

77.90

Շահույթ 11%

8.57

Սարքավորումներ

135.78

Ընդամենը /հազ. դր./

222.24

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԲԵՐԴԱՇԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N5 /Լոտ 5/ Լուսատուներ

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		362.00	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 N6	Լուսատուներ	278.61			278.61
	<u>Ընդամենը</u>	<i>278.61</i>			<i>278.61</i>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	<i>278.61</i>			<i>278.61</i>
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ	1.39			1.39
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	<i>280.00</i>			<i>280.00</i>
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Ձմեռային թանկացումներ	1.26			1.26
	Ընդամենը	<i>1.26</i>			<i>1.26</i>
	Փոքր ծավալի համար 2%			<i>5.57</i>	<i>5.57</i>
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			<i>0.42</i>	<i>0.42</i>
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	<i>281.26</i>		<i>5.99</i>	<i>287.25</i>
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			5.63	5.63
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			<i>5.63</i>	<i>5.63</i>
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	<i>281.26</i>		<i>11.62</i>	<i>292.88</i>
	Հնախատեսված ծախսեր 3%	8.44		0.35	8.79
	Ընդամենը	<i>289.70</i>		<i>11.96</i>	<i>301.66</i>
	ԱԱՀ 20%	57.94		2.39	60.33
	Ընդամենը	<i>347.64</i>		<i>14.36</i>	<i>362.00</i>
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				0.251

Ճարտարապետ, խորհրդատու
Կազմեց

Ձ. Բաուեր
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԲԵՐԴԱՇԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N5 /Լոտ 5/ Լուսատուներ

Աշխատանքների արժեքը - 278.61

հազ. դր.

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձին

1942.83

մեք. եւ սառք. շահագործմանը

2518.53

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
						Աշխատավարձը		Մեքենա-մեխ. շահագործումը	Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար					հազ. դրամ			
						ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը	հազ. դրամ	հազ. դրամ	
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	շուկա	Առաստաղի մեջ ներկառուցվող լուսատու՝ ներկառուցված 72Վտ, 4000-6000K, 5700lm LED լամպով, չափը՝ 1200x600x15 մմ, գույնը՝ սպիտակ, նյութը՝ ալյումին+ալյաստիկ, IP20: Լույսի ցրելու անկյունը՝ 120 աստիճան: Էներգաարդյունավետության դասը՝ A: Առաստաղին ձգելու բոլոր պիտույքների հետ միասին՝ կոմպլեկտով (էլ. հոսանքի փոխարկիչը ներառյալ): Գործարանային արտադրության: առնվազն 2 տարվա երաշխիքով /Մոնտաժումը կատարում է ԼՈՏ 3-ով, էլ. ինժեների կողմից/	հատ	6	37.5					լուսատու	1	37.5	37.5	225.00	37.50	37.50	
2		Տրանսպորտային ծախսեր	1	26.00					տեղափոխում	1	26	26	26.00	26.00	26.00		

Ընդամենը /հազ. դր./

251.00

Վերադիր ծախսեր 13.3%

Ընդամենը /հազ. դր./

251.00

Շահույթ 11%

27.61

Ընդամենը /հազ. դր./

278.61

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԲԵՐԴԱՇԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N6 /Լոտ 6/ Կահույք

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		1,547.47	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		1,252.00		1,252.00
	<u>Ընդամենը</u>		<i>1,252.00</i>		<i>1,252.00</i>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով		<i>1,252.00</i>		<i>1,252.00</i>
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ				
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով		<i>1,252.00</i>		<i>1,252.00</i>
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Ձմեռային թանկացումներ				
	Ընդամենը				
	Փոքր ծավալի համար 2%				
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%				
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով		<i>1,252.00</i>		<i>1,252.00</i>
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն				
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը				
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով		1,252.00		1,252.00
	Հնախատեսված ծախսեր 3%		37.56		37.56
	Ընդամենը		<i>1,289.56</i>		<i>1,289.56</i>
	ԱԱՀ 20%		257.91		257.91
	Ընդամենը		<i>1,547.47</i>		<i>1,547.47</i>
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				

Ճարտարապետ, խորհրդատու
Կազմեց

Զ. Բաուեր
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ԲԵՐԱՇԵՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N6 /Լոտ 6/ Կահույք

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձին

1942.83

Աշխատանքների արժեքը - 1252.00

հազ. դր.

մեք. եւ սարք. շահագործմանը

2518.53

Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը

1.088

NN	Ֆիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Չափման միավորը	Ծավալը	1 միավորի ընդհանուր արժեքը /հազ. դր./	Այդ թվում՝									Ընդհանուր արժեքը	Նյութերի արժեքը	Նյութերի արժեքը		
						Աշխատավարձը		Մեքենա-մեխ. շահագործումը		Նյութերի ծախսը եւ արժեքը 1 միավորի համար							հազ. դրամ	հազ. դրամ	հազ. դրամ
						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 2100(L)x850(D)x750(H) մմ, հիմնականախքը մետաղական 30x30 մմ քառակուսի խողովակներով, հիմնականախքի գույնը PULVER 09038.02004 (էլեկտրոլիզով 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 մուգ մոխրագույն: Մոդելները 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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	FRN-02	Ընդունարանի սեղան 2100(L)x850(D)x1200(H) մմ, հիմնականաբար մետաղական 30x30 մմ քառակուսի խողովակներով, հիմնականաբար գույնը՝ PULVER 09038.02004 (էլեկտրոլիզով ներկված), նոսրերի 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 գույնը՝ սպիտակ և մուգ մոխրագույն: 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					սեղան	հատ	1	160	160	160.00	160.00	160.00
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 գույնները՝ սպիտակ և մուգ մոխրագույն: 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 նոսրերով: Օդափոխության անցքերով: Փականներով (բանալիների կոմպլեկտ): Մանրամասները ըստ գծագրի /Մերվերի պահարան/	հատ	1	80.00					պահարան	հատ	1	80	80	80.00	80.00	80.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	FRN-04	Պահարան 1100(L)×700(D)×600(H) մմ, վեց քաշովի դարակներով, լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույնը՝ սպիտակ և մուգ մոխրագույն: Սողնակները՝ 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					Պահարան	հատ	1	55	55	55.00	55.00	55.00
5	FRN-05	Պահարան 1000(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), ներսում դարակներով, լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույնները՝ սպիտակ և մուգ մոխրագույն: 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					Պահարան	հատ	1	80	80	160.00	80.00	80.00
6	FRN-06	Պահարան 1100(L)×450(D)×600(H) մմ, վեց քաշովի դարակներով, լամինատից կամ MDF-ից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի/MDF-ի գույնը՝ սպիտակ և մուգ մոխրագույն: Սողնակները՝ 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	հատ	2	43.00					պահարան	հատ	1	43	43	86.00	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	Մպասասրահի սեղան 500(L)×500(D)×600(H) մմ: Հիմնականախժը մետաղական 25×25 մմ քառակուսի խողովակներով, հիմնականախժի գույնը՝ PULVER 09038.02004 (էլեկտրոլիզով ներկված), ոտքերի տակ պլաստիկ դետալ (հ=5 մմ, գույնը՝ սպիտակ): Երեսի նյութը՝ ապակի: Մանրամասները ըստ գծագրի	հատ	1	35.00					պահարան	հատ	1	35	35	35.00	35.00	35.00
8	FRN-08	Աթոռ անիվներով, բարձրորակ մեխանիզմով, բարձրության և մեջքի հենակի անկյան կարգավորմամբ, փափուկ մասերը կտորից (մեջքի և նստատեղի գույնը ըստ կցված նկարի), հիմնականախժը մետաղական կամ պլաստիկ (մոխրագույն): Դիզայնը ստ կցված նկարի	հատ	3	66.00					պահարան	հատ	1	66	66	198.00	66.00	66.00
9	FRN-09	Աթոռ մետաղական հիմնականախժով: Նստատեղը և մեջքի հենակը՝ ցացավոր կտորից: Գույնը և դիզայնը ըստ կցված նկարի	հատ	4	42.00					բազկաթոռ	հատ	1	42	42	168.00	42.00	42.00
10		Տրանսպորտային ծախսեր		1	70.00					տեղափոխում		1	70	70	70.00	70.00	70.00

Ընդամենը /հազ. դր./

1252.00

Վերադիր ծախսեր 13.3%

Ընդամենը /հազ. դր./

1252.00

Շահույթ 11%

Ընդամենը /հազ. դր./

1252.00

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը