

**ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ**

1	Բացատրագիր		
2	Ամփոփագիր		
3	Ամփոփ նախահաշիվ N1 Նախահաշիվ N1	Լոտ 1	Շինարարական աշխատանքներ
4	Ամփոփ նախահաշիվ N2 Նախահաշիվ N2	Լոտ 2	Դուռ-լուսամուտներ, ապակե միջնորմներ
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
8	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. Հունվարի գներով, համաձայն ռուբլուց դրամի անցման գործակիցներով /ինդեքսներով/՝

աշխատավարձի համար 1,726.38

մեքենաների շահագործման համար 2,456.08

Ռուբլուց դրամի անցման գործակիցը հաշվարկված է աշխատողների ամսական 186.881 հազ. դրամ միջին աշխատավարձի չափով:

Նյութերի արժեքները վերցված են էկոնոմիկայի նախարարության կողմից հրատարակված 2016թ. N12 տեղեկագրից եւ 2016թ. շուկայական արժեքներից, դրանց ավելացված՝ 5% այլ նյութեր, 12.9% ճանապարհային ծախսեր, 2% պահեստային ծախսեր:

**«ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ: ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ» ԺՐԱԳՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ԱՐԺԵՔՆԵՐԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է**

**10,068.58 հազ. դրամ, որոնց մեջ ներառված են.**

~շին. մոնտաժային աշխատանքները 7,915.50 հազ. դրամ

~սարքավորումներ 1,826.20 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

ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ 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	3,745.66		154.68	3,900.34
2	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N2 /Լոտ 2/ Դուռ-լուսամուտներ, ապակե միջնորմներ	2,614.69		107.98	2,722.67
3	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N3 /Լոտ 3/ Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ	1,047.60	251.83	43.26	1,342.69
4	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N4 /Լոտ 4/ Անվտանգության համակարգեր	115.70	211.06	4.78	331.54
5	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N5 /Լոտ 5/ Լուսատուներ	391.85		16.18	408.03
6	ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N6 /Լոտ 6/ Կահույք		1,363.31		1,363.31
Ընդամենը		7,915.50	1,826.20	326.88	10,068.58

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N1 /Լոտ 1/ Շինարարական աշխատանքներ

		Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		3,900.34	հազ. դր.
NN	Անվանումը	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	3,001.88			3,001.88
	<u>Ընդամենը</u>	<i>3,001.88</i>			<i>3,001.88</i>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	<i>3,001.88</i>			<i>3,001.88</i>
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ	15.01			15.01
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	<i>3,016.89</i>			<i>3,016.89</i>
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ	13.58			13.58
	Ընդամենը	<i>13.58</i>			<i>13.58</i>
	Փոքր ծավալի համար 2%			60.04	60.04
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			4.50	4.50
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	<i>3,030.47</i>		<i>64.54</i>	<i>3,095.01</i>
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			60.61	60.61
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			<i>60.61</i>	<i>60.61</i>
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	3,030.47		125.15	3,155.62
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	90.91		3.75	94.66
	Ընդամենը	<i>3,121.38</i>		<i>128.90</i>	<i>3,250.28</i>
	ԱԱՀ 20%	624.28		25.78	650.06
	Ընդամենը	<i>3,745.66</i>		<i>154.68</i>	<i>3,900.34</i>
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				2.702

ճարտարապետ, խորհրդատու  
Կազմեց

Ձ. Բաուեր  
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ

ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՄԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

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

**Աշխատանքների արժեքը - 3001.88**

**հազ. դր.**

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձին

1726.38

մեք. եւ սարք. շահագործմանը

2456.08

Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը 1.129

NN	Հիմնավորումը	Աշխատանքների անվանումը	Հափնան 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 1.129
						ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	Հափնան միավորը	Քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը	հազ. դրամ	հազ. դրամ	հազ. դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		<b><u>ՔԱՆԴՈՒՄ ԵՎ ԱՊԱՍՈՆԱԺՈՒՄ</u></b>															
1	E46-109	Հատակների հին սալիկների քանդում	ւ <sup>2</sup>	38	0.38	0.186	0.32	0.022	0.05						14.26		
2	E46-99	Նախորդի տակի շերտերի քանդում 70 մմ խորությամբ	ւ <sup>3</sup>	2.66	13.86	3.9	6.73	2.9	7.12						36.86		
3	P5-42	Փայտե շրիշակների ապամոնտաժում	զմ	3	0.01	0.0059	0.01								0.03		
4	E46-102	Սանդուղքների վրայից հին փայտե խուլ թերթասալերի ապամոնտաժում	ւ <sup>2</sup>	8.2	0.40	0.142	0.25	0.063	0.15						3.28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	E46-126	1400 մմ լայնությամբ, մետաղական հեծաններով և հավաքովի ե/բ աստիճաններով սանդուղքների ապամոնտաժում: 3 սանդղաբազուկ	մ <sup>2</sup>	9.38	4.37	1.96	3.38	0.401	0.98						40.98		
6	E46-129	անդդահարթակների ապամոնտաժում: 2 սանդղահարթակ:	մ <sup>2</sup>	3.92	4.09	1.19	2.05	0.829	2.04						16.03		
7	P5-41	Ապամոնտաժվող սանդուղքների ց/ա շրիշակների քանդում	մ <sup>2</sup>	2.5	0.15	0.089	0.15								0.38		
8	E46-122	2520x3000 մմ չափերով փայտե հին երկշերտ լուսամուտի ապամոնտաժում /1 հատ/	մ <sup>2</sup>	7.56	1.75	0.877	1.51	0.098	0.24						13.27		
9	E46-124	960x2360 մմ չափերի փայտե դրան ապամոնտաժում /1 հատ/	մ <sup>2</sup>	2.27	1.03	0.457	0.79	0.098	0.24						2.34		
10	E46-40	800x2360 մմ չափերի խորշի լայնացում մինչև 1000x2360 մմ /1 հատ/	մ <sup>3</sup>	0.59	16.97	5.02	8.67	3.38	8.30						10.01		
11	8-402-2 K=0.4	Բոլոր չգործող բաց մալուխների ապամոնտաժում	զմ	100	0.09	0.03	0.05	0.015	0.04						8.86		
12	8-591-7 K=0.4	Բոլոր էլեկտրական վարդակների և անջատիչների ապամոնտաժում ՔՍԳ-ի գոտում	հատ	4	0.09	0.05	0.09								0.35		
13	8-603-1 K=0.4	Բոլոր լուսատուների ապամոնտաժում	հատ	2	0.25	0.14	0.24	0.004	0.01						0.50		
14	P19-1	Չգործող խողովակների ապամոնտաժում	զմ	3	0.29	0.168	0.29	0.001	0.00						0.88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	P11-225	Պատերի հարդարարական շերտերի քանդում (ներառյալ կողային շեպույթները)	մ <sup>2</sup>	36	0.67	0.39	0.67								24.24		
16	P11-229	Առաստաղի հարդարարական շերտերի քերթում	մ <sup>2</sup>	17.4	0.88	0.51	0.88								15.32		
17	C310-5 տ.մ.կ. 29	Շին. աղբի հավաքում, բարձում եւ տեղափոխում 5կմ	տ	8.3	1.54	0.18	0.31	0.5	1.23						12.77		
		<u>ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ԱՌԱՍՏԱՂԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ</u>															
1	E8-163	Նախկին դռան բացվածքի փակում տուֆի կանոնավոր ձեւի քարերով, 200մմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	0.43	19.93	2.9	5.01	0.95	2.33	կ/ձ տուֆի քարեր	մ <sup>3</sup>	0.92	6.458	5.94136	8.57	10.62	12.59
										շաղախ	մ <sup>3</sup>	0.18	26	4.68			
2	E10-299	Նրբատախտակներով (հղկված, լաքապատված թափանցիկ, անգույն լաքով) միջնորմների կառուցում:	մ <sup>2</sup>	27.8	3.24	1.42	2.45	0.08	0.20	ռետին	կգ	0.066	0.4	0.0264	90.03	0.50	0.59
										կովածք	կգ	0.548	0.861	0.471828			
3	շուկա	T=10x2 մմ /երկշերտ/ նրբատախտակ արտաքին շերտի համար	մ <sup>2</sup>	22.21	6.24					նրբատախտակ	մ <sup>2</sup>	2.1	2.508	5.2668	138.67	5.27	6.24
4	շուկա	T=10 մմ նրբատախտակ ներքին շերտի համար	մ <sup>2</sup>	27.8	3.12					նրբատախտակ	մ <sup>2</sup>	1.05	2.508	2.6334	86.79	2.63	3.12
5	շուկա	20x20x(1.5-2) մմ պլումինե անկյունակ	գմ	24	0.30					անկյունակ	գմ	1	0.25	0.25	7.11	0.25	0.30
6	շուկա	40x40xx(1.5-2) մմ պլումինե անկյունակ	գմ	14	0.59					անկյունակ	գմ	1	0.5	0.5	8.30	0.50	0.59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	շուկա	50x50x3 մմ պողպատե անկյունակ	զմ	5.6	1.65					անկյունակ	զմ	1	1.396	1.396	9.27	1.40	1.65
8	շուկա	30x90 մմ չափերով կարերի մեջ էլաստիկ փրփուրով փակում	զմ	15	0.47					փրփուր	լ	0.25	1.6	0.4	7.11	0.40	0.47
9	շուկա	D=3-6 մմ ինքնապարուրվող պտուտակների ձգում, մետաղական պրոֆիլներում անցքերի շաղափումով	հատ	300	0.00					պտուտակ	հատ	1	0.0038	0.0038	1.35	0.00	0.00
10	E15-627	Միջնորմների հղկում եւ լաքապատում անգույն լաքով 2 շերտ	մ²	50.01	0.66	0.097	0.17			լաք	կգ	0.22	1.903	0.41866	33.19	0.42	0.50
		<u>ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ ԵՎ</u> <u>ՁԱՅՆԱՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ</u>															
1	E34-328	Միջնորմների ձայնա- և ջերմամեկուսացում հանքային բամբակով (t=20 մմ)	մ²	4	0.62	0.199	0.34	0.0039	0.01	հանքաբամբակ	մ²	1.05	0.213	0.22365	2.47	0.22	0.27
2	E34-329	Միջնորմների ձայնա- և ջերմամեկուսացում հանքային բամբակով (t=70 մմ)	մ²	28	1.63	0.373	0.64	0.0077	0.02	հանքաբամբակ	մ²	1.05	0.774	0.8127	45.54	0.81	0.96
3	E34-351	Առաստաղի ձայնա- և ջերմամեկուսացում փրփրապոլիստիրոլի թերթասալերով բամբակով (t=10 մմ), 2 շերտով	մ²	11.7	1.82	0.688	1.19	0.0053	0.01	փ/պոլիստիրոլ	մ²	2.1	0.25	0.525	21.33	0.53	0.62
		<u>ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՈՒՄ</u> <u>(միայն վերջնաշերտը)</u>															
1	P13-29	Արտաքին պատի ճակատային տուֆե շարվածքի հղկում-մաքրում	մ²	1.5	6.03	3.49	6.03								9.04		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	E11-55	Արտաքին լուսամուտագոգերի ցեմենտավազե սվաղ, ջրանթափանցելիությունը բարձրացնող հավելանյութով	մ <sup>2</sup>	0.5	0.89	0.0988	0.17	0.0095	0.02	շաղախ	մ <sup>3</sup>	0.0204	26	0.5304	0.44	0.59	0.69
										հավելանյութ	կգ	0.02	2.775	0.0555			
3	E15-523	Նախորդի ներկում ջրակայուն ճակատային ներկով, ծեփամածկումով /ջրակայուն ծեփամածկումով/: Գույնը՝ առկա տուֆ քարի երանգին համապատասխան	մ <sup>2</sup>	0.5	0.95	0.087	0.15	0.007	0.02	նախաներկ	կգ	0.15	0.8	0.12	0.47	0.66	0.78
										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	նախորդի հերմետիզացում թափանցիկ սիլիկոնով՝ պարագծով	գմ	2.9	0.50	0.14	0.24	0.01	0.02	սիլիկոն	կգ	0.2	1	0.2	1.46	0.20	0.24
		<u>ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐ</u>															
		<u>Բացվածքի կոնստրուկտիվ ուժեղացում քնդայնման համար</u>															
1	E6-85	Մետաղական շվեյեր [ 200 մմ /1.5մ/	կգ	27.6	0.48	0.0124	0.02	0.0013	0.00	շվեյեր	կգ	1	0.385	0.385	13.28	0.39	0.46
2	շուկա	Դյուբել-հեղույս Ø8x150 մմ	հատ	12	0.01					դյուբել-հեղույս	հատ	1	0.011	0.011	0.16	0.01	0.01
3		<u>Ապամոնտաժված սանդուղքի տեղում ծածկի սալի իրականացում և նույնի վրա մետաղական հիմնակմախքի պատրաստում՝ պատերի ու առաստաղի կառուցման համար</u>															
4	E6-173	Ե/բ միաձուլվ ծածկի սալի պատրաստում B20 դասի ծանր բետոնից, 13սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	2.3	59.94	4.61	7.96	0.81	1.99	բետոն B20	մ <sup>3</sup>	1.015	31.319	31.78879	137.87	42.18	50.00
										կաղապարամած	մ <sup>2</sup>	1.37	3.5	4.795			
										տախտակներ	մ <sup>3</sup>	0.0366	152.778	5.591675			
5	շուկա	Ամրան A500C դասի	տ	0.18	340.82					ամրան	տ	1	287.5	287.5	61.35	287.50	340.82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	շուկա	Ամրան Ac-I դասի	տ	0.01	347.40					ամրան	տ	1	293.056	293.056	3.47	293.06	347.40
7	E9-116	Մետաղական հեծանների տեղադրում	տ	0.47	60.13	10	17.26	14.8	36.35	հեղյուս	կգ	3.1	0.967	2.9977	28.26	5.50	6.52
										էլեկտրոդ	կգ	3.1	0.751	2.3281			
										մոնտաժ. Իրեր	կգ	0.5	0.35	0.175			
8	շուկա	N18П շվեյեր	տ	0.2	434.11					շվեյեր	տ	1	366.196	366.196	86.82	366.20	434.11
9	շուկա	N18Յ2 երկտավր	տ	0.23	479.14					երկտավր	տ	1	404.185	404.185	110.20	404.19	479.14
10	շուկա	Շերտապողպատ	տ	0.04	466.63					շերտապողպատ	տ	1	393.63	393.63	18.67	393.63	466.63
11	E9-233	Մետաղական հիմնակմաղքի պատրաստում	տ	0.2	62.86	15.6	26.93	10.9	26.77	հեղյուս	կգ	4.28	0.967	4.13876	12.57	7.72	9.15
										էլեկտրոդ	կգ	2.44	0.751	1.83244			
										մոնտաժ. Իրեր	կգ	5	0.35	1.75			
12	շուկա	□70x3 մետաղական խողովակ	տ	0.09	402.42					□70x3	տ	1	339.462	339.462	36.22	339.46	402.42
13	շուկա	□70x50x3 մետաղական խողովակ	տ	0.09	403.52					□70x50x3	տ	1	340.39	340.39	36.32	340.39	403.52
14	շուկա	□40x2 մետաղական խողովակ	տ	0.01	400.92					□40x2	տ	1	338.197	338.197	4.01	338.20	400.92
15	շուկա	160x100x10 անկյունակ	տ	0.01	450.22					անկյունակ	տ	1	379.79	379.79	4.50	379.79	450.22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16	E15-613	Ամբողջ մետաղական հիմնականախթի երկշերտ ներկում, գույնը RAL 9016	մ <sup>2</sup>	16	0.69	0.214	0.37			ներկ	կգ	0.244	1	0.244	11.00	0.27	0.32
										տրորված ներկ	կգ	0.002	0.7	0.0014			
										օլիֆ	կգ	0.027	0.85	0.02295			
		<u>ՀԱՏԱԿՆԵՐ</u>															
1	E11-135	300x300x8 մմ չափերի կերամագրանիտե բարձրորակ սալիկներով հատակի պատրաստում: Նկարվածքը՝ բետոն, մակերևույթը՝ փայլատ: Ըստ KERAMA MARAZZI SG912900N կամ համանման	մ <sup>2</sup>	39	17.56	0.6140	1.06	0.0452	0.11	կերամագրանիտ	մ <sup>2</sup>	1	13.3	13.3	684.90	13.83	16.39
										սոսինձ	կգ	4.5	0.117	0.5265			
2	E11-55 E11-56	Ց/ա երեսավաղ, 25 մմ	մ <sup>2</sup>	36	0.99	0.1004	0.17	0.0118	0.03	շաղախ	մ <sup>3</sup>	0.0255	26	0.663	35.58	0.66	0.79
3	E11-55 E11-56	Ց/ա երեսավաղ, 30-50 մմ	մ <sup>2</sup>	36	0.99	0.1004	0.17	0.0118	0.03	շաղախ	մ <sup>3</sup>	0.0255	26	0.663	35.58	0.66	0.79
4	E11-4	Ջերմամեկուսիչ լիցք, թեթև տուֆային խարամով, 160 մմ	մ <sup>3</sup>	2.98	4.11	1.45	2.50			խարամ	մ <sup>3</sup>	1.25	1.083	1.35375	12.24	1.35	1.60
5	E11-74	30x30 մմ չափերով ալյումինե T-աձև դետալի տեղադրում հատակի կարի վրա/մեջ	գմ	2.7	0.82	0.115	0.20			T-աձև դետալ	գմ	1.05	0.5	0.525	2.22	0.53	0.62
6	E11-74	Հատակի դեֆորմացիոն կարի մեջ դետալի տեղադրում /մետաղ+ռետին/ (հատակի վերին նիշին հավասար)	գմ	5.5	6.42	0.115	0.20			դետալ	գմ	1.05	5	5.25	35.32	5.25	6.22
		<u>ՇՐԴԵԱԿՆԵՐ ԵՎ ՄԱԼՈՒԽԱՏԱՐ ՄԱԿԱՌՆԵՐ</u>															
1	E11-273 կիր.	20x20 մմ չափերով ալյումինե անկյունակի տեղադրում ներկառուցվող սակառների ակոսը պատրաստելու համար	գմ	24	0.76	0.0810	0.14			անկյունակ	գմ	1	0.524	0.524	18.26	0.52	0.62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	11-840-6	Պատի մեջ ներկառուցված պլաստիկ սակառներ 16x25 մմ, պլաստիկ կափարիչով	զմ	20	0.67	0.1900	0.33	0.0200	0.05	սակառ	զմ	1	0.25	0.25	13.47	0.25	0.30
3	E11-273	Փայտյա հարթ շրիշակներ h=90 մմ, T=15 մմ: Մանրամասները ըստ գծագրի	զմ	16	0.97	0.081	0.14			շրիշակներ	զմ	1.01	0.696	0.70296	15.57	0.70	0.83
4	E15-563	Շրիշակների երկշերտ ներկում, նախաներկումով, ներկի հատուկ գրունտի վրայից	մ <sup>2</sup>	1.3	2.60	0.278	0.48	0.008	0.02	յուղաներկ	կգ	0.17	10.4	1.768	3.37	1.77	2.10
5	E11-273 կիր.	25x16 մմ փայտե չորսու շրիշակը պատին ձգելու համար	զմ	10	0.22	0.081	0.14			չորսու	մ <sup>3</sup>	0.00042	152.778	0.064167	2.16	0.06	0.08
6	շուկա	Հեղույս+դյուբել սակառները, փայտե չորսուն եւ շրիշակները պատերին ձգելու համար	հատ	80	0.08					հեղույս+դյուբել	հատ	1	0.07	0.07	6.64	0.07	0.08
7	շուկա	Երկկողմանի ինքնակպշուն մոնտաժային ժապավեն սակառների տեղադրման համար	զմ	20	0.31					ժապավեն	զմ	1.05	0.25	0.2625	6.22	0.26	0.31
8	8-418-4	Ø16 մմ ՊՎՔ խողովակ հատակի մեջ տեղադրելու համար (համակարգչային ցանցի մալուխների համար), 6 հատ L=2.35 մ	զմ	15	0.36	0.0583	0.10	0.0013	0.00	խողովակ	զմ	1	0.218	0.218	5.43	0.22	0.26
9	շուկա	Նախորդ տողի բոլոր խողովակների վերջավորություններին տեղադրող ՊՎՔ անկյունակներ, ներքին մետաղական պարուրով	հատ	3	0.33					անկյունակ	հատ	1	0.281	0.281	1.00	0.28	0.33
10	շուկա	Նախորդից առանց պարուրի	հատ	3	0.04					անկյունակ	հատ	1	0.035	0.035	0.12	0.04	0.04
11	8-406-6	Ø16 մմ մետաղական խողովակ հատակի մեջ տեղադրելու համար (համակարգչային ցանցի մալուխների համար), 6 հատ 12 սմ երկարությամբ, ձգվում է մետաղական պարուրով ՊՎՔ անկյունակի հետ, ներկված սպիտակ գույնի	զմ	0.72	0.91	0.162	0.28	0.057	0.14	խողովակ	զմ	1	0.414	0.414	0.66	0.41	0.49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		<u>ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐՎԱՐՈՒՄ</u> <u>(միայն վերջնաշերտը)</u>															
1	E15-246a կիր.	Պատերի գիպսոնիտե սվաղ	մ <sup>2</sup>	35.4	1.96	0.58	1.00	0.12	0.29	գիպսոնիտ	տ	0.0241	23.1	0.55671	69.29	0.56	0.66
										ջուր	մ <sup>3</sup>	0.0071	0.15	0.001065			
2	P11-47	Պատերի սվաղի հղկում-հարթեցում, նոր գրունտի շերտի պատրաստում	մ <sup>2</sup>	35.4	0.32	0.176	0.30			գիպսոնիտ	տ	0.0005	23.1	0.01155	11.24	0.01	0.01
3	E15-660	Պատերի ներկում (երկու շերտ) լատեքսային ներկով (ներկի գրունտի վրայից), բարելավված որակի, ծեփամածկումով, սպունգով լվացվող, գույնը՝ RAL 9010	մ <sup>2</sup>	35.4	1.16	0.231	0.40	0.009	0.02	լատեքս. ներկ	կգ	0.63	0.858	0.54054	41.20	0.63	0.74
										ծեփամածիկ	կգ	0.51	0.169	0.08619			
4	P11-47	Առաստաղի սվաղի հղկում-հարթեցում, նոր գրունտի շերտի պատրաստում	մ <sup>2</sup>	44.6	0.32	0.176	0.30			գիպսոնիտ	տ	0.0005	23.1	0.01155	14.16	0.01	0.01
5	E15-661	Առաստաղի ներկում (երկու շերտ) լատեքսային ներկով (ներկի գրունտի վրայից), բարելավված որակի, ծեփամածկումով, սպունգով լվացվող, գույնը՝ RAL 9016	մ <sup>2</sup>	44.6	1.27	0.289	0.50	0.01	0.02	լատեքս. ներկ	կգ	0.63	0.858	0.54054	56.84	0.63	0.75
										ծեփամածիկ	կգ	0.55	0.169	0.09295			
6	E13-263	Սանդուղքների մետաղական ճաղերով բազրիքների հղկում մաքրում	մ <sup>2</sup>	6	0.28	0.16	0.28								1.66		
7	E15-614	Սանդուղքների մետաղական հեծանների և ճաղերով բազրիքների ներկում (երկու շերտ), գույնը՝ RAL 000 30 00 (մուգ մոխրագույն)	մ <sup>2</sup>	15.6	2.76	0.384	0.66			յուղաներկ	կգ	0.17	10.4	1.768	43.04	1.77	2.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		<u>ԱՅԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</u>															
		<u>ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ</u>															
1	E46-50	200x200 մմ չափերով անցքի բացում 540 մմ հաստությամբ արտաքին տուֆե պատի մեջ : Շաղափվում է ճակատային կողմից, 2-րդ հարկի բարձրության վրա	հատ	1	3.87	0.8500	1.47	0.98	2.41						3.87		
2	E20-743	Անաղմուկ օղամուղներ՝ 200x200 մմ չափերով անցքերի վրա տեղադրելու համար, ավտոմատ կառավարվող ճաղաշարերով, ներածման և արտածման անցքերի համար: Ներկվում է պատի գույնի	հատ	2	10.22	2.37	4.09	0.08	0.20	օղափռիչ	հատ	1	5	5	20.43	5.00	5.93
3	E20-409	Օղանցքի շերտավարագույր, 250x250 մմ	հատ	2	5.13	0.84	1.45	0.05	0.12	շ/վարագույր	հատ	1	3	3	10.26	3.00	3.56

Ընդամենը /հազ. դր./

2386.94

Վերադիր ծախսեր 13.3%

317.46

Ընդամենը /հազ. դր./

2704.40

Շահույթ 11%

297.48

Ընդամենը /հազ. դր./

3001.88

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

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

		Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		2,722.67	հազ. դր.
NN	Անվանումը	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	2,095.49			2,095.49
	<u>Ընդամենը</u>	<i>2,095.49</i>			<i>2,095.49</i>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	<i>2,095.49</i>			<i>2,095.49</i>
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ	10.48			10.48
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	<i>2,105.97</i>			<i>2,105.97</i>
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ	9.48			9.48
	Ընդամենը	<i>9.48</i>			<i>9.48</i>
	Փոքր ծավալի համար 2%			<i>41.91</i>	<i>41.91</i>
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			<i>3.14</i>	<i>3.14</i>
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	<i>2,115.44</i>		<i>45.05</i>	<i>2,160.50</i>
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			42.31	42.31
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			<i>42.31</i>	<i>42.31</i>
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	2,115.44		87.36	2,202.81
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	63.46		2.62	66.08
	Ընդամենը	<i>2,178.91</i>		<i>89.98</i>	<i>2,268.89</i>
	ԱԱՀ 20%	435.78		18.00	453.78
	Ընդամենը	<i>2,614.69</i>		<i>107.98</i>	<i>2,722.67</i>
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				1.886

ճարտարապետ, խորհրդատու  
Կազմեց

Զ. Բաուեր  
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր  
Ծրագրի անվանումը

ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N2 /Լոտ 2/ Դուռ-լուսամուտներ, ապակե միջնորմներ

Աշխատանքների արժեքը - 2095.49

հազ. դր.

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձին

մեք. եւ սարք. շահագործմանը

Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը

1726.38

2456.08

1.129

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	DW-1.01	2530x2875 մմ չափերով լուսամուտ, շրջանակը էներգաարդյունավետ (Ud = 0.91 W/(m²K)) ՊՎՔ՝ ուժեղացված մետաղական միջուկով, T=73 մմ (BRÜGMAN, Եվրոպական արտադրության կամ տեխնիկապես համարժեք), շրջանակը լամինացված (գույնը և տեքստուրան ըստ ճարտարապետի ընտրության), երկշերտ ապակեփաթեթով, ապակիները՝ 4 մմ: Այլ մանրամասները տես ստորև և նախագծում	հատ	1													
2		Այդ թվում անշարժ մասեր	մ²	6.56	40.00					անշարժ մասեր	մ²	1	40	40	262.40	40.00	40.00
3		Այդ թվում բացվող մասեր, ներառյալ բռնակը և ծխնիները	մ²	0.71	52.00					բացվող մասեր	մ²	1	52	52	36.92	52.00	52.00
4		Այդ թվում բարդ փեղկ	հատ	1	9.20					բարդ փեղկ	հատ	1	9.2	9.2	9.20	9.20	9.20



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	DW-2.01	3393x3000 մմ չափերով դուռ-լուսամուտ, շրջանակը էներգաարդյունավետ (Ud = 0.91 W/(m²K)) ՊՎՔ՝ ուժեղացված մետաղական միջուկով, T=73 մմ (BRÜGMAN, Եվրոպական արտադրության կամ տեխնիկայի համարժեք), շրջանակը լամինացված (գույնը և տեքստուրան ըստ ճարտարապետի ընտրության), երկշերտ ապակեփաթեթով, ապակիները՝ 6 մմ: Այլ մանրամասները տես ստորև և նախագծում	հատ	1													
6		Այդ թվում անշարժ մասեր	մ²	8.03	50.00					անշարժ մասեր	մ²	1	50	50	401.50	50.00	50.00
7		Այդ թվում դուռ, ներառյալ բանալիով փականը, տակառածն լեզվակը և ծխնիները	մ²	2.15	84.00					բացվող մասեր	մ²	1	84	84	180.60	84.00	84.00
8		Այդ թվում դռան բռնակներ, աղեղաձև, շրջանաձև հատույթով D-32-40 մմ, չժանգոտող պողպատ	կ-տ	1	25.00					բռնակներ	կ-տ	1	25	25	25.00	25.00	25.00
9	W-2.01	4183x3000 մմ չափերով ապակե միջնորմ, շրջանակը էներգաարդյունավետ (Ud = 0.91 W/(m²K)) ՊՎՔ՝ ուժեղացված մետաղական միջուկով, T=73 մմ (BRÜGMAN, Եվրոպական արտադրության կամ տեխնիկայի համարժեք), շրջանակը լամինացված (գույնը և տեքստուրան ըստ ճարտարապետի ընտրության), երկշերտ ապակեփաթեթով, ապակիները՝ 6 մմ: Այլ մանրամասները տես ստորև և նախագծում	մ²	12.55	50.00					անշարժ	հատ	1	50	50	627.50	50.00	50.00
										լուսամուտ							
10	շուկա	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
11	շուկա	Դռան սահմանափակիչ, գլանաձև, D=30-40 mm, քրոմապատ կամ նիկելապատ, ռետինե թափանցիկ օղակով, հատակին և պատին տեղադրվող	հատ	1	3.00					սահմանափակիչ	հատ	1	3	3	3.00	3.00	3.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	շուկա	Պոլիմերային ինքնակաշուն թաղանթ (օրակալ) ապակե միջնորմի համար: Փայլատ, սպիտակ, լուսաթափանց, ողորկ, մակերևույթով (կտրատումը և փակցնումը նախագծով)	մ <sup>2</sup>	11.9	5.70					թաղանթ	մ <sup>2</sup>	1	5.7	5.7	67.83	5.70	5.70
13	շուկա	1200x780 մմ չափերի հակամիջատային ցանց	հատ	2	11.00					հ/մ ցանց	հատ	1	11	11	22.00	11.00	11.00
14	СНП IV-3-82 հաշվարկ	W-1.01 լուսամուտի տեղադրման եւ օդափոխության անցքի բացելու համար համար ամբարձիչի շահագործում (բակի կողմից 3-րդ հարկի համար)	մեք ժամ	1	6.14			2.5	6.14						6.14		
15	PRT-1.01	2 հատ 1200x3000 մմ չափերով ապակե միջնորմ, շրջանակը 45x45 մմ ալյումինե, 12 մմ հաստությամբ միաշերտ, կոփած, անգույն, թափանցիկ ապակիով: Պատրաստվում է երկու հավասար և նույնատիպ կտորներով: Ձգվում է կից մետաղական պուներին, հեծանին և կերամագրանիտե հատակին: Այլ մանրամասները նախագծում	մ <sup>2</sup>	7.2	47.00					միջնորմ	մ <sup>2</sup>	1	47	47	338.40	47.00	47.00
16		Տրանսպորտային ծախսեր		1	100.00					տեղափոխում		1	100	100	100.00	100.00	100.00

Ընդամենը /հազ. դր./  
Վերադիր ծախսեր 13.3%  
Ընդամենը /հազ. դր./  
Շահույթ 11%  
Ընդամենը /հազ. դր./

2095.49  
  
2095.49  
  
2095.49

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N3 /Լոտ 3/ Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ

		Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		1,342.69	հազ. դր.
NN	Անվանումը	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	839.58	203.74		1,043.32
	<u>Ընդամենը</u>	<i>839.58</i>	<i>203.74</i>		<i>1,043.32</i>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	<i>839.58</i>	<i>203.74</i>		<i>1,043.32</i>
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ	4.20			4.20
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	<i>843.77</i>	<i>203.74</i>		<i>1,047.52</i>
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ	3.80			3.80
	Ընդամենը	<i>3.80</i>			<i>3.80</i>
	Փոքր ծավալի համար 2%			16.79	16.79
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			1.26	1.26
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	<i>847.57</i>	<i>203.74</i>	<i>18.05</i>	<i>1,069.36</i>
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			16.95	16.95
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			<i>16.95</i>	<i>16.95</i>
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	847.57	203.74	35.00	1,086.32
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	25.43	6.11	1.05	32.59
	Ընդամենը	<i>873.00</i>	<i>209.85</i>	<i>36.05</i>	<i>1,118.90</i>
	ԱԱՀ 20%	174.60	41.97	7.21	223.78
	Ընդամենը	<i>1,047.60</i>	<i>251.83</i>	<i>43.26</i>	<i>1,342.69</i>
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				0.756

ճարտարապետ, խորհրդատու  
Կազմեց

Ձ. Բաուեր  
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր  
Ծրագրի անվանումը

ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N3 /Լուտ 3/ Էլեկտրատեխնիկական աշխատանքներ

Աշխատանքների արժեքը - 1043.32  
Այդ թվում սարքավորումներ - 203.74

հազ. դր.  
հազ. դր.

Ինդեքսավորումը  
աշխատավարձին  
մեք. եւ սարք. շահագործմանը  
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը  
1726.38  
2456.08  
1.129

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 1.129
						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	0.62	0.08	0.09
2	շուկա	2 տեղանոց վարդակի/անջատիչի տուփ, ներկառուցվող	հատ	2	0.20					վ/ա տուփ	հատ	1	0.167	0.167	0.40	0.17	0.20
3	շուկա	3 տեղանոց վարդակի/անջատիչի տուփ, ներկառուցվող	հատ	5	0.30					վ/ա տուփ	հատ	1	0.25	0.25	1.48	0.25	0.30
4	շուկա	1 տեղանոց վարդակի/անջատիչի շրջանակ	հատ	7	0.22					վ/ա շրջանակ	հատ	1	0.188	0.188	1.56	0.19	0.22
5	շուկա	2 տեղանոց վարդակի/անջատիչի շրջանակ	հատ	2	0.37					վ/ա շրջանակ	հատ	1	0.313	0.313	0.74	0.31	0.37
6	շուկա	3 տեղանոց վարդակի/անջատիչի շրջանակ	հատ	5	0.67					վ/ա շրջանակ	հատ	1	0.563	0.563	3.34	0.56	0.67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	8-591-7	2 տեղանոց էլեկտրական վերադիր վարդակ, տիպ F, CEE 7/3 (Schuko) 16 Ա, 250 Վ, երկբևեռային հողանցումով	հատ	5	1.50	0.125	0.22	0.0002	0.000	վարդակ	հատ	1	1.08	1.08	7.48	1.08	1.28
8	8-591-7	Էլեկտրական ներկառուցվող վարդակ, տիպ F, CEE 7/3 (Schuko) 16 Ա, 250 Վ, երկբևեռային հողանցումով	հատ	16	0.88	0.125	0.22	0.0002	0.000	վարդակ	հատ	1	0.563	0.563	14.14	0.56	0.67
9	8-591-7	1 տեղանոց RJ-45 տիպի, cat. 5՝ համակարգչային ցանցի վարդակ, տեղադրվում է էլ. վարդակ/անջատիչների շրջանակի մեջ (պատի մեջ ներկառուցվող)	հատ	3	3.33	0.125	0.22	0.0002	0.000	վարդակ	հատ	1	2.63	2.63	10.00	2.63	3.12
10		2 տեղանոց RJ-45 տիպի, cat. 5՝ համակարգչային ցանցի վարդակ, տեղադրվում է էլ. վարդակ/անջատիչների շրջանակի մեջ (պատի մեջ ներկառուցվող)	հատ	1	3.12					վարդակ	հատ	1	2.63	2.63	3.12	2.63	3.12
11	8-591-7	Երկու տեղանոց RJ-11 տիպի հեռախոսի վերադիր վարդակ	հատ	1	2.07	0.125	0.22	0.0002	0.000	վարդակ	հատ	1	1.56	1.56	2.07	1.56	1.85
12	8-591-2	Անջատիչ մեկ ստեղծով	հատ	4	0.99	0.113	0.20	0.0005	0.001	անջատիչ	հատ	1	0.667	0.667	3.95	0.67	0.79
13	8-591-10	Անջատիչ երկու ստեղծով	հատ	1	1.48	0.298	0.51	0.0004	0.001	անջատիչ	հատ	1	0.813	0.813	1.48	0.81	0.96
14	11-406-7	Հատակի էլ. ջեռուցման համակարգի տվիչ (էլեկտրամեխանիկական ջերմակարգավորիչ)	հատ	1	37.09	1.69	2.92			ջ/կարգավորիչ	հատ	1	34.17	34.17	37.09	34.17	34.17
15	11-627-3	Նախորդի ռելե	հատ	1	6.47	1.33	2.30			ռելե	հատ	1	4.17	4.17	6.47	4.17	4.17
16	8-612-8	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատների տուփ (պատի մեջ ներկառուցվող), 24 մոդուլի համար	հատ	1	14.37	3.66	6.32	0.06	0.15	տուփ	հատ	1	6.67	6.67	14.37	6.67	7.91
17	8-71-1 K=0.5	Էլ. ավտոմատ անջատիչների տուփում տեղադրվող շերտաձող գրոյական ջիղի համար, 6 տեղանոց, կապույտ գույնի	հատ	1	1.21	0.126	0.22	0.018	0.04	շերտաձող	հատ	1	0.8	0.8	1.21	0.80	0.95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18	8-71-1 K=0.5	Էլ. ավտոմատ անջատիչների տուփում տեղադրվող շերտաձող հողանցման համար, 6 տեղանոց, դեղին (կամ դեղին-կանաչ գծերով) գույնի	հատ	1	1.21	0.126	0.22	0.018	0.04	շերտաձող	հատ	1	0.8	0.8	1.21	0.80	0.95
19	8-525-2	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, երկբևեռ, 63 A, C դաս, 6kA: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության 1. ընդհանուր, բացի ջեռուցիչների խմբից 2. Հատակի և պատերի ջեռուցիչների խմբի համար	հատ	2	8.02	1.04	1.80	0.06	0.15	ավտ. անջատիչ	հատ	1	6.08	6.08	16.05	6.08	6.08
20	11-618-1	Մարքավորումների Ապահովման Մարք (այսուհետ՝ ՄԱՍ, ռուս.՝ ՄՅՕ), TX3, 63 Ա, 220 Վ	հատ	2	13.49	0.11	0.19			ՄՅՕ, 63 Ա	հատ	1	13.3	13.3	26.98	13.30	13.30
21	8-525-2	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 32 Ա, C դաս, 6kA: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության /ՔՄԳ-ի մնացած բոլոր էլ. վարդակների համար (բացի սերվերից)/	հատ	1	3.27	1.04	1.80	0.06	0.15	ավտ. անջատիչ	հատ	1	1.33	1.33	3.27	1.33	1.33
22	8-525-1	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 10 Ա, C դաս, 6kA: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության, սերվերի պահարանի մեջի վարդակների համար միայն	հատ	1	2.84	0.9	1.55	0.05	0.12	ավտ. անջատիչ	հատ	1	1.16	1.16	2.84	1.16	1.16
23	8-525-1	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 10 Ա, B դաս, 6kA: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության /Լուսատուների համար/	հատ	1	3.01	0.9	1.55	0.05	0.12	ավտ. անջատիչ	հատ	1	1.33	1.33	3.01	1.33	1.33
24	8-525-1	Էլեկտրական շղթայի ավտոմատ անջատիչ, TX3, 6 Ա, B դաս, 6kA: Եվրոպական ստանդարտի, բրենդային արտադրության /Անվտանգության համակարգի համար/	հատ	1	3.34	0.9	1.55	0.05	0.12	ավտ. անջատիչ	հատ	1	1.66	1.66	3.34	1.66	1.66
25	E1-961	Գրունտի մշակում ձեռքով խրամուղում, հողանցման աշխատանքները իրականացնելու համար	մ <sup>3</sup>	2.4	1.90	1.1	1.90								4.56		
26	E1-968	գրունտի ետլիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	2.4	0.79	0.46	0.79								1.91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27	8-471-1	50x50x5 մմ, L=2.5 մ, պողպատե անկյունակների ուղղաձիգ տեղադրում հողի մեջ, հողանցման համար	հատ	8	4.96	0.46	0.79	0.07	0.17	անկյունակ	զմ	2.5	1.348	3.37	39.69	3.37	3.99
28	8-472-3	Պողպատե շերտաձող —50x4, հողանցման համար	զմ	2	1.15	0.212	0.37	0.022	0.05	շերտապողպատ	զմ	1	0.618	0.618	2.31	0.62	0.73
29	8-472-2	Պողպատե շերտաձող —40x4, խրամուղում, հողանցման համար	զմ	18	0.71	0.068	0.12	0.009	0.02	շերտապողպատ	զմ	1	0.479	0.479	12.73	0.48	0.57
30	8-472-10	Հողանցման պլումինե հաղորդալարի անցկացում, 1x120մմ <sup>2</sup> հատվածքով	զմ	30	1.39	0.173	0.30	0.001	0.002	հաղորդալար	զմ	1.02	0.9	0.918	41.68	0.92	1.09
31	E6-87 K=0.5	Էկզոթերմիկ եռակցում հողանցման համար	կետ	9	0.18	0.061	0.11	0.013	0.032	էլեկտրոդ	կգ	0.05	0.751	0.03755	1.64	0.04	0.04
32	8-418-1	ՊՎՔ խողովակ Ø25մմ	զմ	20	0.41	0.0857	0.15	0.0017	0.004	խողովակ	զմ	1	0.218	0.218	8.21	0.22	0.26
33	շուկա	ՊՎՔ խողովակի անկյունակ Ø25մմ	հատ	3	0.08					անկյունակ	հատ	1	0.069	0.069	0.25	0.07	0.08
34	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x16 մմ <sup>2</sup> Էլ. վահանից մինչև ՔՍԳ-ի ավտոմատների տուփ	զմ	20	2.88	0.0553	0.10	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	2.3	2.346	57.66	2.35	2.78
35	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x6 մմ <sup>2</sup> /խումբ 1/	զմ	10	1.14	0.0553	0.10	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	0.86	0.8772	11.42	0.88	1.04
36	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղնձե մալուխ, 3x2.5 մմ <sup>2</sup> /խումբ 1, 2, 3/	զմ	46	0.59	0.0553	0.10	0.0027	0.01	մալուխ	զմ	1.02	0.405	0.4131	27.22	0.41	0.49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
37	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղծե մալուխ, 3x1 մմ2, ջիղերը իրար կողք (տափակ) /խումբ 4/	գմ	43	0.28	0.0553	0.10	0.0027	0.01	մալուխ	գմ	1.02	0.143	0.14586	11.83	0.15	0.17
38	8-145-1	Էլ. հոսանքի պղծե մալուխ, 3x1 մմ2, թափանցիկ պաշտպանիչ պատյանով, ջիղերը իրար կողք (տափակ) /խումբ 4/	գմ	3	0.28	0.0553	0.10	0.0027	0.01	մալուխ	գմ	1.02	0.143	0.14586	0.83	0.15	0.17
39	շուկա	Ներկառուցվող բաժանարար տուփ, 100x100 մմ, կափարիչը հարդարման շերտի հետ մեկ հարթության մեջ և առանց պտուտակների տեղադրվող տեսակ	հատ	1	0.15					տուփ	հ	1	0.13	0.13	0.15	0.13	0.15
40	8-418-1	Ծայրավոր ճկուն պլաստիկ խողովակ, Ø20 մմ, բաց մոխրագույն, չայրվող, մալուխների մոնտաժման համար: Legrand կամ համարժեք	գմ	100	0.35	0.0857	0.15	0.0017	0.00	խողովակ	գմ	1	0.166	0.166	34.89	0.17	0.20
41	շուկա	Պլաստիկ ամրակներ նախորդի տողի համար	հատ	45	0.06					ամրակ	հատ	1	0.05	0.05	2.67	0.05	0.06
42	շուկա	Ինքնապարուրող պտուտակներ նախորդ տողի համար, Lmax=18 մմ	հատ	45	0.00					պտուտակ	հատ	1	0.002	0.002	0.11	0.00	0.00
43	8-601-2	Գնված լուսատուների տեղադրում	հատ	8	1.34	0.349	0.60	0.301	0.74						10.73		
44	շուկա	Հատակի ջեռուցման մալուխ (DEVI, EFSIC-20), 4565 Վտ, երկարությունը՝ 228 մ, 230 Վ, DSIG-20 (արտիկուլ՝ 140F0228), միաջիղ, Էկրանով, աղեղի նվազագույն տրամագիծը՝ 4 սմ, ներքին/արտաքին մեկուսացում՝ PEX/PVC, Էկրան՝ պղնձե 16/32x0.3 մմ, պշխատանքային ջերմաստիճան՝ 65 C, տրմագիծը՝ 5.8 մմ, դիմադրություն՝ 11.6 Օհմ	հատ	1	320.07					ջեռուցմ. մալուխ	հատ	1	270	270	320.07	270.00	320.07



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
45	շուկա	Զեռուցման կոնվեկտոր, 2500 W, չափը՝ 1000(W)×400(H)×80(T) մմ, տեղադրվում է հորիզոնական դիրքով, ջերմաստիճանի կարգավորման տվիչով, սարքի վրա անջատիչով (աջ կողմից), հոսանքի վարդակին միացումը աջ կողմից, խրոցով, պաշտպանիչ անջատում գերտաքացումից: Ամրացվում է պատին Շենքի նախամուտքում	հատ	2	57.29					կոնվեկտոր	հատ	1	48.33	48.33	114.59	48.33	57.29

Ընդամենը /հազ. դր./

667.59

Վերադիր ծախսեր 13.3%

88.79

Ընդամենը /հազ. դր./

756.37

Շահույթ 11%

83.20

Սարքավորումներ

203.74

Ընդամենը /հազ. դր./

1043.32

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N4 /Լոտ 4/ Անվտանգության համակարգեր

NN	Անվանումը	Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		331.53	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	92.72	170.76		263.48
	<u>Ընդամենը</u>	<u>92.72</u>	<u>170.76</u>		<u>263.48</u>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	92.72	170.76		263.48
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ	0.46			0.46
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	93.19	170.76		263.95
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ	0.42			0.42
	Ընդամենը	0.42			0.42
	Փոքր ծավալի համար 2%			1.85	1.85
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			0.14	0.14
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	93.61	170.76	1.99	266.36
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			1.87	1.87
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			1.87	1.87
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	93.61	170.76	3.87	268.23
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	2.81	5.12	0.11	8.05
	Ընդամենը	96.41	175.88	3.98	276.28
	ԱԱՀ 20%	19.28	35.18	0.80	55.26
	Ընդամենը	115.70	211.06	4.78	331.54
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				0.083

Ճարտարապետ, խորհրդատու  
Կազմեց

Զ. Բաուեր  
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր  
Ծրագրի անվանումը

ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N4 /Լոտ 4/ Անվտանգության համակարգեր

Աշխատանքների արժեքը - 263.48  
Այդ թվում սարքավորումներ - 170.76

հազ. դր.  
հազ. դր.

Ինդեքսավորումը  
աշխատավարձին  
մեք. եւ սարք. շահագործմանը  
Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը  
1726.38  
2456.08  
1.129

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 1.129
						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	73.86	17.7	30.56			վահանակ	հատ	1	43.3	43.3	73.86	43.30	43.30
2	10-743-2	Ծխի դետեկտոր	հատ	2	6.92	0.88	1.52			ծխի դետեկտոր	հատ	1	5.4	5.4	13.84	5.40	5.40
3	8-122-1	Վթարային մարտկոց	հատ	1	10.71	0.41	0.71			մարտկոց	հատ	1	10	10	10.71	10.00	10.00
4	10-743-2	Շարժման դետեկտոր	հատ	2	6.10	0.88	1.52			շարժման դետեկտոր	հատ	1	4.58	4.58	12.20	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	4.30	1.04	1.80			ներսի ազդարարիչ	հատ	1	2.5	2.5	4.30	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	36.80	1.04	1.80			դրսի ազդարարիչ	հատ	1	35	35	36.80	35.00	35.00
8	10-52-1	Մալուխ	զմ	35	0.27	0.075	0.13			մալուխ	զմ	1.02	0.141	0.14382	9.57	0.14	0.14
9	շուկա	Կրակմարիչ, 750-1000 գրամ, CO2-ով, ներառյալ կախիչները	հատ	3	5.40					կրակմարիչ	հատ	1	5.4	5.4	16.20	5.40	5.40
9	շուկա	Կրակմարիչ, 2000 գրամ, CO2-ով (ներառյալ կախիչները)	հատ	1	6.20					կրակմարիչ	հատ	1	6.2	6.2	6.20	6.20	6.20
10		Տրանսպորտային ծախսեր		1	60.00					տեղափոխում		1	60	60	60.00	60.00	60.00

Ընդամենը /հազ. դր./

73.73

Վերադիր ծախսեր 13.3%

9.81

Ընդամենը /հազ. դր./

83.53

Շահույթ 11%

9.19

Սարքավորումներ

170.76

Ընդամենը /հազ. դր./

263.48

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՀԱՇԻՎ N5 /Լոտ 5/ Լուսատուներ

		Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		408.03	հազ. դր.
NN	Անվանումը	Շին.-նոստաժային 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	314.04			314.04
	<u>Ընդամենը</u>	<i>314.04</i>			<i>314.04</i>
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով	<i>314.04</i>			<i>314.04</i>
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ	1.57			1.57
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով	<i>315.61</i>			<i>315.61</i>
	Գլուխ N9 Այլ ծախսեր				
0.9x0.5=0.45%	Չմեռային թանկացումներ	1.42			1.42
	Ընդամենը	<i>1.42</i>			<i>1.42</i>
	Փոքր ծավալի համար 2%			6.28	6.28
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%			0.47	0.47
	Ընդամենը 2 -- 9 գլուխներով	<i>317.03</i>		6.75	<i>323.78</i>
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			6.34	6.34
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը			6.34	6.34
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով	317.03		13.09	330.12
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	9.51		0.39	9.90
	Ընդամենը	<i>326.54</i>		13.49	<i>340.03</i>
	ԱԱՀ 20%	65.31		2.70	68.01
	Ընդամենը	<i>391.85</i>		16.18	<i>408.03</i>
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				0.283

Ճարտարապետ, խորհրդատու  
Կազմեց

Զ. Բաուեր  
Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր  
Ծրագրի անվանումը

ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N5 /Լոտ 5/ Լուսատուներ

Աշխատանքների արժեքը - 314.04

հազ. դր.

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձին

մեք. եւ սարք. շահագործմանը

Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը

1726.38

2456.08

1.129

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 1.129
						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	Առաստաղին վերադիր լուսատու՝ ներկառուցված 24-30Վտ, 4000-6000K, 1800-2700lm LED լամպով, չափը՝ 300x300x50 մմ: Լույսի ցրելու անկյունը՝ 120 աստիճան: Կախելու բոլոր պիտույքների հետ միասին՝ կոմպլեկտով (էլ. հոսանքի փոխարկիչը ներառյալ): Հողանցումով: Գործարանային արտադրության: 3 տարվա երաշխիքով	հատ	1	12.5					լուսատու	հատ	1	12.5	12.5	12.50	12.50	12.50

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՝ ալյումին+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	3	19.80					լուսատու	հատ	1	16.7	16.7	59.39	16.70	19.80
3		Առաստաղի մեջ ներկառուցվող 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՝ կոմպլեկտով (էլ. հոսանքի փոխարկիչը ներառյալ): Գործարանային արտադրության: առնվազն 2 տարվա երաշխիքով	հատ	4	44.45					լուսատու	հատ	1	37.5	37.5	177.82	37.50	44.45

Ընդամենը /հազ. դր./	249.71
Վերադիր ծախսեր 13.3%	33.21
Ընդամենը /հազ. դր./	282.92
Շահույթ 11%	31.12
Ընդամենը /հազ. դր./	314.04

Կազմեց՝ Ա. Հակոբյանը

Պայմանագիր

Ծրագրի անվանումը

ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ N6 /Լոտ 6/ Կահույք

		Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		1,363.31	հազ. դր.
NN	Անվանումը	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		1,103.00		1,103.00
	<u>Ընդամենը</u>		1,103.00		1,103.00
	Ընդամենը 2 -- 7 գլուխներով		1,103.00		1,103.00
1x0.5=0.5%	Գլուխ N8 Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ				
	Ընդամենը 2 -- 8 գլուխներով		1,103.00		1,103.00
	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		1,103.00		1,103.00
	Գլուխ N10 Տնօրինություն				
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն				
0.60%	Հեղինակային հսկողություն				
	Ընդամենը				
	Ընդամենը 2 -- 10 գլուխներով		1,103.00		1,103.00
	Չնախատեսված ծախսեր 3%		33.09		33.09
	Ընդամենը		1,136.09		1,136.09
	ԱԱՀ 20%		227.22		227.22
	Ընդամենը		1,363.31		1,363.31
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				

ճարտարապետ, խորհրդատու  
Կազմեց

Զ. Բաուեր  
Ա. Հակոբյանը



Պայմանագիր  
Ծրագրի անվանումը

ՄԵՂՐԻԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ  
ՔԱՂԱՔԱՑԻՆԵՐԻ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ԳՐԱՍԵՆՅԱԿԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Նախահաշիվ N6 /Լոտ 6/ Կահույք

Աշխատանքների արժեքը - 1103.00

հազ. դր.

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձին

1726.38

մեք. եւ սարք. շահագործմանը

2456.08

Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը

1.129

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	x1.02x1.05x
						ըստ նորմերի	գործող գներով	ըստ նորմերի	գործող գներով	անվանումը	չափման միավորը	Քանակը	արժեքը	ընդհանուր արժեքը					1.129
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1	FRN-01	Գրասեղան 1400(L)×850(D)×750(H) մմ, հիմնականախթը մետաղական 30×30 մմ քառակուսի խողովակներով, հիմնականախթի գույնը՝ PULVER 09610.PWS12 (էլեկտրոլիզով ներկված), ոտքերի տակ պլաստիկ դետալ (h=5 մմ, գույնը՝ սպիտակ)։ Քաշովի դարակով և համակարգչի տեղով։ Երեսը, դարակները և կողային ճակատները լամինատից (հաստությունը 18 մմ)։ Լամինատի տեսակը՝ KRONOSPAN 5527 SN։ 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՝ սպիտակ։ Մանրամասները ըստ գծագրի	հատ	3	67.00					գրասեղան	հատ	1	67	67	201.00	67.00	67.00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	FRN-02	Ընդունարանի սեղան 1700(L)x850(D)x1200(H) մմ, հիմնակմախքը մետաղական 30x30 մմ քառակուսի խողովակներով, հիմնակմախքի գույնը՝ PULVER 09610.PWS12 (էլեկտրոլիզով ներկված), ոտքերի տակ պլաստիկ դետալ (հ=5 մմ, գույնը՝ սպիտակ), աջ կողմից քաշովի դարակներով և ձախ կողմից համակարգչի տեղով: Երեսը, դարակները և կողային ճակատները լամինատից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի տեսակը՝ KRONOSPAN 5527 SN: 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 սպիտակ: Մանրամասները ըստ գծագրի	հատ	1	118.00					ընդունարանի սեղան	հատ	1	118	118	118.00	118.00	118.00
3	FRN-03	Պահարան 1000(L)x750(D)x2100(H) մմ, երկփեղկ խուլ դռնով, ներսում դարակներով և օդափոխության բացվածքներով, լամինատից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի տեսակը՝ KRONOSPAN 5527 SN: Սողնակները՝ բարձրորակ, գնդիկավոր մեխանիզմով, մինչև վերջ բացվող, սահուն: Կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով: Բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դարակի հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը՝ սպիտակ: Մանրամասները ըստ գծագրի	հատ	1	76.00					պահարան	հատ	1	76	76	76.00	76.00	76.00
4	FRN-04	Պահարան 1000(L)x780(D)x600(H) մմ, վեց քաշովի դարակներով, լամինատից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի տեսակը՝ KRONOSPAN 5527 SN: Սողնակները՝ բարձրորակ, գնդիկավոր մեխանիզմով, մինչև վերջ բացվող, սահուն: Բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դարակի հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը՝ սպիտակ: Կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով: Մանրամասները ըստ գծագրի	հատ	1	48.00					պահարան	հատ	1	48	48	48.00	48.00	48.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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 (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի տեսակը՝ KRONOSPAN 5527 SN: Կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով: Բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դարակի հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը սպիտակ: Մանրամասները ըստ գծագրի	հատ	2	76.00						հատ	1	76	76	152.00	76.00	76.00
6	FRN-06	Պահարան 1000(L)x450(D)x600(H) մմ, վեց քաշովի դարակներով, լամինատից (հաստությունը 18 մմ): Լամինատի տեսակը՝ KRONOSPAN 5527 SN: Մոդակները՝ բարձրորակ, գնդիկավոր մեխանիզմով, մինչև վերջ բացվող, սահուն: Բռնակները ներկառուցված, ուղղանկյուն, դարակի հետ մեկ հարթության մեջ, գույնը՝ սպիտակ: Կարգավորվող պրիզմայաձև ոտքերով: Մանրամասները ըստ գծագրի	հատ	4	43.00					պահարան	հատ	1	43	43	172.00	43.00	43.00
7	FRN-07	Աթոռ անիվներով, բարձրորակ մեխանիզմով, բարձրության և մեջքի հենակի անկյան կարգավորմամբ, փափուկ մասը կտորից, մեջքը բարձրորակ ցանցով: Ըստ նախաձեռն ներկայացված նկարի	հատ	4	34.00					աթոռ	հատ	1	34	34	136.00	34.00	34.00
8	FRN-08	Պլաստիկ աթոռ: Ըստ նախաձեռն ներկայացված նկարի:	հատ	4	35.00					աթոռ	հատ	1	35	35	140.00	35.00	35.00
9		Տրանսպորտային ծախսեր		1	60.00					տեղափոխում		1	60	60	60.00	60.00	60.00

Ընդամենը /հազ. դր./

1103.00

Վերադիր ծախսեր 13.3%

Ընդամենը /հազ. դր./

1103.00

Շահույթ 11%

Ընդամենը /հազ. դր./

1103.00

Կազմեց՝

Ա. Հակոբյանը