

*ՄԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ*  
*«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»*



**Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ**

Հ.Հ. Արարատի մարզի Նոր Ուղի համայնքի Կ. Հունանյան փողոցի ջրատար առվակի  
կառուցում

Օբյեկտ 03-16/01

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզի Նոր Ուղղու գյուղապետատան

ՄԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ՊԱՏԱՄԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅՈՒՆ

«ՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ»



Ն Ա Խ Ա Հ Ա Շ Ի Վ

Հ.Հ. Արարատի մարզի Նոր Ուղի համայնքի Կ. Հունանյան փողոցի ջրատար  
առվակի կառուցում

Օբյեկտ 03-16/01

Պատվիրատու՝ Հ.Հ. Արարատի մարզի Նոր Ուղղու գյուղապետատան

Տնօրեն՝ ..... Փ. Սուքիասյան

Կազմեց՝ ..... Ն. Բունիաթյան

2016թ.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1	Բացատրագիր	
2	Ամփոփ նախահաշիվ	
3	Նախահաշիվ N1	ՀՀ Արարատի մարզի Լանջազատ համայնքի Գ. Նժդեհի փողոցի վերին հատվածում տաղավարի կառուցում

## ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Նախահաշիվը կազմված է օրենսդրությամբ սահմանված կարգի համապատասխան;

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 2016թ. գներով, համաձայն ռուբլուց դրամի անցման գործակիցներով՝

աշխատավարձի մասով 2024.83

մեքենաների

շահագործման մասով 2814.14

Ռուբլուց դրամի անցման գործակիցը հաշվարկված է աշխատողների ամսական 219,188 հազ. դրամ միջին աշխատավարձի չափով:

Նյութերի արժեքները վերցված են ՀՀ ֆինանսների նախարարության՝

<<գնագոյացման կենտրոն>>N1 2016թ.ինֆորմացիոն տեղեկագրից և շուկայական արժեքներից՝

ավելացրած 5% այլ նյութեր, 7% ճանապարհային ծախսեր, 2% պահեստային ծախսեր:

**ՀՀ Արարատի մարզի Լանջազատ համայնքի Գ. Նժդեհի փողոցի վերին հատվածում տաղավարի կառուցում**

**նախահաշվային ընդհանուր արժեքը կազմում է**

**2477.73 հազ. դրամ**

**այդ թվում ԱԱՀ**

**412.95 հազ. դրամ**

Նյութերի արժեքները, որոնք բացակայում են ինֆորմացիոն տեղեկագրից շինարարության պահին կապալառու կազմակերպությունը պատվիրատուին պետք է ներկայացնի համապատասխան հաշիվ-ապրանքագրեր:

Վճարումները կատարել փաստացի կատարված աշխատանքների հիման վրա:

Կազմեց՝

Ն. Բունիաթյան

Օբյեկտ՝ 03-16/05

Ծրագրի անվանումը ՀՀ Արարատի մարզի Լանջազատ համայնքի Գ. Նժդեհի փողոցի վերին հատվածում տաղավարի կառուցում

ԱՄՓՈՓ ՆԱԽԱՅԱՇԻՎ

		Ընդամենը ամփոփ նախահաշվով-		2 477.73	հազ. դր.
NN	Անվանումը	Շին.-մոնտաժային աշխատանքներ (հազար դրամ)	Սասրքավորում-ներ (հազար դրամ)	Այլ ծախսեր (հազար դրամ)	Ընդամենը (հազար դրամ)
1	2	3	4	5	6
Նախ. N1	Շինարարական աշխատանքներ	1 869.49			1 869.49
	<b>Ընդամենը</b>	1 869.49			1 869.49
	Առաջացած աղբի տեղափոխում 0.15%	2.80			2.80
	Փոքր ծավալի համար 2%	37.39			37.39
	<b>Ընդամենը</b>	1 909.68			1 909.68
	Ժամանակավոր շենքեր եւ կառույցներ 1.5%	28.65			28.65
	<b>Ընդամենը</b>	1 938.33			1 938.33
	Ձմեռային թանկացումներ 0.8%	15.51			15.51
	<b>Ընդամենը</b>	1 953.83			1 953.83
2.00%	Տեխնիկական հսկողություն			39.08	39.08
0.60%	Հեղինակային հսկողություն			11.72	11.72
	<b>Ընդամենը</b>	1 953.83		50.80	2 004.63
	Չնախատեսված ծախսեր 3%	58.62		1.52	60.14
	<b>Ընդամենը</b>	2 012.45		52.32	2 064.77
	ԱԱՀ 20%	402.49		10.46	412.95
	<b>Ընդամենը</b>	2 414.94		62.79	2 477.73
	Այդ թվում վերադարձի գումարը				5.156

Կազմեց՝

Ն. Բունիաթյան

Օբյեկտ 03-16/05

Ծրագրի անվանումը

ՀՀ Արարատի մարզի Լանջազատ համայնքի Գ. Նժդեհի փողոցի վերին հատվածում տաղավարի կառուցում

Նախահաշիվ N1

Շինարարական աշխատանքներ

Շինարարական աշխատանքների արժեքը - 1869.49

հազ. դր.

Ինդեքսավորումը

աշխատավարձին

2024.83

մեք. եւ սարք. շահագործմանը

2814.14

Տրանսպորտային ծախսերի գործակիցը

1.07

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			1.07
																	հազ.դրամ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	E1-1130	Տարածքի հարթեցում մեխանիզմով	մ <sup>2</sup>	45.36	0.013			0.0045	0.01						0.57		
2	E1-961	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով	մ <sup>3</sup>	5.28	2.227	1.1	2.23								11.76		
3	C310 -7 տ.մ.կ.29	Ավելորդ գրունտի բարձում ձեռքով ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա և տեղափոխում 7կմ 5,97մ3	տն	10.75	2.498	0.4	0.81	0.6	1.69						26.86		
5	E11-6	Հիմքերի տակ խճի շերտի պատրաստում հ-10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	0.704	12.352	1.82	3.69	1.06	2.98	խիճ	մ <sup>3</sup>	1.24	4	4.96	8.70	4.96	5.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6	E6-21	Խամքարաբետոնե հիմքերի իրականացում B12.5դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	1.85	33.157	1.7400	3.52	0.69	1.94	բետոն B12,5	մ <sup>3</sup>	0.71	26.778	19.01238	61.34	24.16	27.69
										վահան	մ <sup>2</sup>	0.918	3.5	3.213			
										տախտակներ	մ <sup>3</sup>	0.0101	139.722	1.411192			
										խամքար	մ <sup>3</sup>	0.44	1.2	0.528			
7	E6-160	Միաձույլ ե/բետոնե հիմքի հեծանների պատրաստում B-20 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	1.58	65.290	6.18	12.51	0.96	2.70	բետոն B20	մ <sup>3</sup>	1.015	30.389	30.84484	103.16	43.70	50.08
										վահան	մ <sup>2</sup>	2.05	3.5	7.175			
										տախտակներ	մ <sup>3</sup>	0.0308	139.722	4.303438			
										էլեկտրոդ	կգ	1.7	0.808	1.3736			
8	շուկա	A500C ամրանի արժեքը	տն	0.252	296.679					ամրան	տն	1	258.889	258.889	74.76	258.89	296.68
9	շուկա	AC-1 ամրանի արժեքը	տն	0.0301	303.045					ամրան	տն	1	264.444	264.444	9.12	264.44	303.04
10	E6-83	Պողպատե Ներդիր էլեմենտների տեղադրում	տն	0.0024	713.407	124.00	251.08	1.4	3.94	միջադիր էլեմ.	տն	1	400	400	1.71	400.00	458.39
11	.E8-27	Հիմքերի ջրամեկուսացում բիտումի մածիկով	մ <sup>2</sup>	22.80	0.831	0.145	0.29	0.015	0.04	բիտում	կգ	2.4	0.18	0.432	18.94	0.43	0.50
12	E1-968	Գրունտի հետլիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	1.1500	0.931	0.46	0.93								1.07		
13	E6-109	Միաձույլ ե/բետոնե շրջանակների սյուների պատրաստում B20դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.336	90.521	10.900	22.07	3.21	9.03	բետոն B20	մ <sup>3</sup>	1.015	30.389	30.84484	30.41	51.85	59.42
										վահան	մ <sup>2</sup>	2.42	3.5	8.47			
										տախտակներ	մ <sup>3</sup>	0.0736	139.722	10.28354			
										հեղուս	կգ	2.5	0.9	2.25			
14	շուկա	A500C ամրանի արժեքը	տն	0.088	296.679					ամրան	տն	1	258.889	258.889	26.11	258.89	296.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
15	շուկա	AC-1 ամրանի արժեքը	տն	0.01216	303.045					ամրան	տն	1	264.444	264.444	3.69	264.44	303.04
16	E6-161	Ե/բետոնե շրջանակների հեծանի իրականացում իրականացում B20 բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.936	72.573	8.760	17.74	1.21	3.41	բետոն B20	մ <sup>3</sup>	1	30.389	30.389	67.93	44.88	51.43
										վահան	մ <sup>2</sup>	2.46	3.5	8.61			
										տախտակներ	մ <sup>3</sup>	0.023	139.722	3.213606			
										էլեկտրոդ	կգ	3.3	0.808	2.6664			
17	շուկա	A500C ամրանի արժեքը	տն	0.1403	296.679					ամրան	տն	1	258.889	258.889	41.62	258.89	296.68
18	շուկա	AC-1 ամրանի արժեքը	տն	0.02500	303.045					ամրան	տն	1	264.444	264.444	7.58	264.44	303.04
19	E6-83	Պողպատե Ներդիր էլեմենտների տեղադրում	տն	0.0110	713.407	124.00	251.08	1.4	3.94	միջադիր էլեմ.	տն	1	400	400	7.85	400.00	458.39
20	E8-140	Պատերի շարվածք 20սմ հաստ.թեթև բետոնե բլոկներից	մ <sup>3</sup>	2.60	16.761	1.8700	3.79	0.92	2.59	բլոկներ	հատ	62.5	0.145	9.0625	43.58	9.06	10.39
21	E6-108	Անցքերի բետոնացում B15 դասի թեթև բետոնով	մ <sup>3</sup>	1.17	36.619	1.81	3.66	0.98	2.76	թ/ բետոն B15	մ <sup>3</sup>	1.02	25.833	26.34966	42.84	26.35	30.20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
22	E8-59	Շարվածքի ամրանավորում	տն	0.05200	363.219	27.8	56.29	1.38	3.88	ամրան	տն	1	264.444	264.444	18.89	264.44	303.04
23	E9-69	Ծպեղնային ֆերմանների պատրաստում և տեղադրում 80x60x4մմ ուղղանկյուն խողովակներից	տն	0.36150	428.80	10.3	20.86	10.3	28.99	մետաղ.կոնստր.	տն	1	326.066	326.066	155.01	330.69	378.96
										մոնտաժ.իրեր	կգ	1	0.4	0.4			
										էլեկտրող	կգ	3	0.808	2.424			
										հեղյուս	կգ	2	0.9	1.8			
24	E15-614	Ծպեղնային ֆերմանների ներկում յուղաներկով 2 շերտ	մ <sup>2</sup>	4.32	1.095	0.384	0.78			յուղաներկ	կգ	0.244	1.042	0.254248	4.73	0.28	0.32
										տրորված ներկ	կգ	0.002	0.7	0.0014			
										օլիֆ	կգ	0.027	0.797	0.021519			
25	E9-24	Տանիքածածկի իրականացում KN-21- 0,55մմ ցինկապատ թիթեղից	մ <sup>2</sup>	21.00	4.101	0.1810	0.37	0.153	0.43	ց/թիթեղ	մ <sup>2</sup>	1.1	2.5	2.75	86.13	2.88	3.30
										հեղյուս	կգ	0.0200	0.9	0.018			
										մոնտաժ.իրեր	կգ	0.0500	0.4	0.02			
										պտուտակ	կգ	0.106	0.9	0.0954			
26	P8-191	Ջրահեռացման խողովակների տեղադրում h=1,5մ, ներառյալ ջրիոս ձագարները Փ 150 մմ	կ-տ	2	22.78	2.12	4.29	0.03	0.08	խողովակներ	զմ	1.5	2.15	3.225	45.56	16.06	18.41
										ձագար /ցինկ./	հատ	1	3.17	3.17			
										ծունկ	հատ	2	0.75	1.5			
													0.75	0.75			
										ջրվան	հատ	1					
										կռվածքներ	կգ	8.6	0.861	7.4046			
										մետաղալար	կգ	0.03	0.37	0.0111			
27	E12-289	Տանիքի ջերմամեկուսիչ շերտի պատրաստում 50մմ հաստ.հանքային բամբակով	մ <sup>2</sup>	21.00	1.12	0.107	0.22	0.013	0.04	հանք.բամբակ	մ <sup>2</sup>	1.11	0.683	0.75813	23.56	0.76	0.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28	E11-6	Հատակների տակ խճի շերտի պատրաստում h-10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	2.2	12.35	1.82	3.69	1.06	2.98	խիճ	մ <sup>3</sup>	1.24	4	4.96	27.17	4.96	5.68
29	E6-1	Բետոնե նախաշերտի պատրաստում B7,5 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	2.2000	33.51	0.7	1.42	0.28	0.79	բետոն B12,5	մ <sup>3</sup>	1.02	26.778	27.31356	73.71	27.31	31.30
30	E23-1	Ցեմենտավազե չոր խառնուրդի պատրաստում 150մմ հաստ. բետոնե սալիկների տակ	մ <sup>3</sup>	3.3	4.57	0.89	1.80			ց/ավազ չոր խառ	մ <sup>3</sup>	1.05	2.3	2.415	15.08	2.42	2.77
31	E27-175	Բետոնե գեղարվեստական սալիկներից հատակի պատրաստում 50մմ	մ <sup>2</sup>	22	4.95	0.251	0.51	0.153	0.43	բետոնե սալիկ	մ <sup>2</sup>	1	3.5	3.5	108.89	3.50	4.01
32	E9-122	Մետաղական ճաղավանդակի պատրաստում և տեղադրում 30x30x2մմ խողովակներից	տն	0.02444	459.36	23.100	46.77	4.1	11.54	հեղյուս	կգ	3.3	0.9	2.97	11.23	349.96	401.05
										էլեկտրոդ	կգ	15.2	0.808	12.2816			
													334.71	334.71			
										խողովակ	տն	1.00					
33	E15-614	Ճաղավանդակի ներկում յուղաներկով 2 շերտ	մ <sup>2</sup>	2.45	1.10	0.384	0.78			յուղաներկ	կգ	0.244	1.042	0.254248	2.68	0.28	0.32
													0.7	0.0014			
										տորրված ներկ	կգ	0.002					
										օլիֆ	կգ	0.027	0.797	0.021519			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
34	շուկա	Մետապլաստե բլոկով 60մմ հաստ.ապակեփաթեթով 4+4 մմ պատուհանների տեղադրում /չբացվող/	մ <sup>2</sup>	4.50	17.500					մ/պլ,պատուհան	մ <sup>2</sup>	1	15.271	15.271	78.75	15.27	17.50
35	E15-262	Պատերի սվաղում ցեմենտաձալային շաղախով	մ <sup>2</sup>	19.0	1.77	0.464	0.94	0.068	0.19	շաղախ	մ <sup>3</sup>	0.0187	28.7	0.53669	33.63	0.56	0.64
										ցանց	մ <sup>2</sup>	0.0528	0.4	0.02112			
36	E15-660	Պատերի ներկում լատեքսային ներկով համատարած մածկապատումով	մ <sup>2</sup>	19.00	1.39	0.2310	0.47	0.009	0.03	լատեքս ներկ	կգ	0.63	1.108	0.69804	26.42	0.78	0.90
													0.167	0.08517			
										մածիկ	կգ	0.51					
37	E34-390 գ-0,5	Պլաստմասե կախովի առաստաղի իրականացում հիմնականախքի պատրաստումով.	մ <sup>2</sup>	15.00	5.35	1.2800	2.59	0.11	0.31				0.808	0.000889	80.20	2.13	2.45
										էլեկտրող	կգ	0.0011					
										հեղյուս	կգ	0.08	0.9	0.072			
										հիմնականախք	կգ	2.1500	0.4	0.86			
		Էլեկտրամատակարարում								ալ,առաստաղ	մ <sup>2</sup>	1.05	1.144	1.2012			
38	8-409-1	ՈՈԲ- 3x2,5մմ <sup>2</sup> հատվածքով հաղորդալարի անցկացում	գմ	15.00	0.47	0.0236	0.05	0.0233	0.07	հ/լար	գմ	1.03	0.300	0.309	7.01	0.31	0.35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
39	8-591-2	Անջատիչ մեկստեղմավոր	հատ	1	0.82	0.113	0.23			անջատիչ	հատ	1	0.514	0.514	0.82	0.51	0.59
40	8-599-2	Լուսատու լուսնիսցեմտային լամպով առաստաղի 4x18վտ	հատ	1.00	17.55	0.860	1.74	0.29	0.82	լուսատու	հատ	1	12	12	17.55	13.08	14.99
										լամպ	հատ	2	0.542	1.084			
41	շուկա	Մեկուսիչ	հատ	2	0.34					մեկուսիչ	հատ	1	0.300	0.3	0.69	0.30	0.34
42	E22-64	Φ40մմ մետաղական խողովակի տեղադրում	զմ	1.5	1.30	0.19	0.38	0.02	0.06	խողովակ	զմ	1	0.751	0.751	1.95	0.75	0.86
43	շուկա	Անկյունակ 30x30x3մմ տեղադրում	զմ	0.7	0.51					անկյունակ	զմ	1	0.442	0.442	0.35	0.44	0.51
		Ջրամատակարարում															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
44	E1-961	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով	մ <sup>3</sup>	3	2.23	1.1	2.23								6.68		
45	E23-1	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	0.0250	4.32	0.89	1.80			ավազ	մ <sup>3</sup>	1.1	2	2.2	0.11	2.20	2.52
46	E16-261	Պոլիպրոպիլենե խողովակների տեղադրում փորձարկումով, լվացում և ախտահանում DN 15մմ	գծ.մ	10.0	2.48	1.11	2.25	0.04	0.11	խողովակ	գմ	0.9	0.12	0.108	24.84	0.11	0.12
47	E23-1	Ավազի շերտ h=15սմ հաստությամբ խողովակաշարի վրա	մ <sup>3</sup>	0.0375	4.32	0.89	1.80			ավազ	մ <sup>3</sup>	1.1	2	2.2	0.16	2.20	2.52
48	E16-134	Փ15մմ փականների տեղադրում	հատ	2.0	3.95	0.970	1.96	0.13	0.37	փական	հատ	1	1.417	1.417	7.91	1.42	1.62
49	շուկա	Բազալտե ցայտադրյալի տեղադրում	հատ	1.0	34.38					ցայտադրյալ	հատ	1	30	30	34.38	30.00	34.38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
50	E1-968	Գրունտի հետլիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	3.0000	0.931	0.46	0.93								2.79		

Ընդամենը /հազ. դր./

1486.52

Վերադիր ծախսեր 13.3%

197.71

Ընդամենը /հազ. դր./

1684.22

Շահույթ 11%

185.26

Ընդամենը /հազ. դր./

1869.49

Կազմեց՝

Ն. Բունիաթյան

## ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ

### ՀՀ Արարատի մարզի Լանջազատ համայնքում տաղավարի կառուցում

NN	Աշխատանքների անվանումը	չ/մ	ծավալը	Միավորի արժեքը	Ընդամենը
1	2	3	4	5	6
	<b>Շինարարական աշխատանքներ</b>				
1	Տարածքի հարթեցում մեխանիզմով	մ <sup>2</sup>	45.36		
2	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով	մ <sup>3</sup>	5.28		
3	Ավելորդ գրունտի բարձում ձեռքով ա/ինքնաթափ մեքենաների վրա և տեղափոխում 7կմ 5,97մ3	տն	10.75		
4	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով	մ <sup>3</sup>	0		
5	Հիմքերի տակ խճի շերտի պատրաստում հ-10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	0.704		
6	Խամքարաբետոնե հիմքերի իրականացում B12.5դասի բետոնից	մ3	1.85		
7	Միաձույլ ե/բետոնե հիմքի հեծանների պատրաստում B-20 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	1.58		
8	A500C ամրանի արժեքը	տն	0.252		
9	AC-1 ամրանի արժեքը	տն	0.0301		
10	Պողպատե Ներդիր էլեմենտների տեղադրում	տն	0.0024		
11	Հիմքերի ջրամեկուսացում բիտումի մածիկով	մ2	22.80		
12	Գրունտի հետլիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	1.1500		
13	Միաձույլ ե/բետոնե շրջանակների սյուների պատրաստում B20դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.336		
14	A500C ամրանի արժեքը	տն	0.088		
15	AC-1 ամրանի արժեքը	տն	0.01216		
16	Ե/բետոնե շրջանակների հեծանի իրականացում իրականացում B20 բետոնից	մ <sup>3</sup>	0.936		
17	A500C ամրանի արժեքը	տն	0.1403		
18	AC-1 ամրանի արժեքը	տն	0.02500		

1	2	3	4	5	6
19	Պողպատե Ներդիր էլեմենտների տեղադրում	տն	0.0110		
20	Պատերի շարվածք 20սմ հաստ.թեթև բետոնե բլոկներից	մ <sup>3</sup>	2.60		
21	Անցքերի բետոնացում B15 դասի թեթև բետոնով	մ <sup>3</sup>	1.17		
22	Շարվածքի ամրանավորում	տն	0.05200		
23	Ծպեղնային ֆերմանների պատրաստում և տեղադրում 80x60x4մմ ուղղանկյուն խողովակներից	տն	0.36150		
24	Ծպեղնային ֆերմանների ներկում յուղաներկով 2 շերտ	մ <sup>2</sup>	4.32		
25	Տանիքածածկի իրականացում KՌ-21- 0,55մմ ցինկապատ թիթեղից	մ <sup>2</sup>	21.00		
26	Ջրահեռացման խողովակների տեղադրում h=1,5մ, ներառյալ ջրիոս ձագարները Փ 150 մմ	կ-տ	2.0000		
27	Տանիքի ջերմամեկուսիչ շերտի պատրաստում 50մմ հաստ.հանքային բամբակով	մ <sup>2</sup>	21.00		
28	Հատակների տակ խճի շերտի պատրաստում h-10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	2.2		
29	Բետոնե նախաշերտի պատրաստում B7,5 դասի բետոնից	մ <sup>3</sup>	2.2000		
30	Ցեմենտավազե չոր խառնուրդի պատրաստում 150մմ հաստ. բետոնե սալիկների տակ	մ <sup>3</sup>	3.3		
31	Բետոնե գեղարվեստական սալիկներից հատակի պատրաստում 50մմ	մ <sup>2</sup>	22		
32	Մետաղական ճաղավանդակի պատրաստում և տեղադրում 30x30x2մմ խողովակներից	տն	0.02444		
33	Ճաղավանդակի ներկում յուղաներկով 2 շերտ	մ <sup>2</sup>	2.45		
34	Մետապլաստե բլոկով 60մմ հաստ.ապակեփաթեթով 4+4 մմ պատուհանների տեղադրում /չբացվող/	մ <sup>2</sup>	4.50		
35	Պատերի սվաղում ցեմենտավազային շաղախով	մ <sup>2</sup>	19.0		
36	Պատերի ներկում լատեքսային ներկով համատարած մածկապատումով	մ2	19.00		
37	Պլաստմասե կախովի առաստաղի իրականացում հիմնականախքի պատրաստումով.	մ <sup>2</sup>	15.00		
	<b>Էլեկտրամատակարարում</b>				
38	ՌՈՅ- 3x2,5մմ <sup>2</sup> հատվածքով հաղորդալարի անցկացում	զմ	15.00		
39	Անջատիչ մեկստեղնավոր	հատ	1		
40	Լուսատու Լյումինիսցեմտային լամպով առաստաղի 4x18վտ	հատ	1.00		

1	2	3	4	5	6
41	Մեկուսիչ	հատ	2		
42	Φ40մմ մետաղական խողովակի տեղադրում	գմ	1.5		
43	Անկյունակ 30x30x3մմ տեղադրում	գմ	0.7		
	<b>Ջրամատակարարում</b>				
44	Խրամուղու մշակում 3-րդ կարգի գրունտներում ձեռքով	մ <sup>3</sup>	3		
45	Ավազի նախապատրաստական շերտ h=10սմ հաստությամբ	մ <sup>3</sup>	0.0250		
46	Պոլիպրոպիլենե խողովակների տեղադրում փորձարկումով, լվացում և ախտահանում DN 15մմ	գծ.մ	10.0		
47	Ավազի շերտ h=15սմ հաստությամբ խողովակաշարի վրա	մ <sup>3</sup>	0.0375		
48	Φ15մմ փականների տեղադրում	հատ	2.0		
49	Բազալտե ցայտաղբյուրի տեղադրում	հատ	1.0		
50	Գրունտի հետլիցք ձեռքով	մ <sup>3</sup>	3.0000		