

**ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ**

**ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ**

ՀՀ	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
<b>ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ</b>				
1	Հաշվիչ երկտարիք էլեկտրոնային 380Վ, 5Ա արկղով (600x400x300)մմ	"СТЭМ-3А"	հատ	1
2	Հոսանքի տրանսֆորմատոր 100/5Ա	"TK-20 "	հատ	3
3	Արկղ 250Ա անջատոցով և 3 հատ ապահովիչներով	ЯРП-250А	հատ	1
4	Արտաքին լուսավորության պահարան 3 հատ 160 Ա կոնտակտորներով	ԱԼՊ	կոմպ.	1
5	Արտաքին լուսավորության հենասյուն պողպատե խողովակ L=6.0	Ø108x4.0մմ	հատ	32
6	Բարձակ խողովակ L=2.0մ	48x3մմ	հատ	32
7	Լայնակ պողպատանկյունային L=0.7մ	50x50x5մմ	հատ	32
8	Ցցիկ	ШН-21	հատ	128
9	Մեկուսիչ	ТФ-20	հատ	128
10	Ընկուզային մեկուսիչ		հատ	63
11	Արտաքին լուսավորության լուսատու	ЖКУ-250	հատ	32
12	Լամպ	ДHaT-250	հատ	32
13	Մալուխ ալյումինե ջիղերով օդային (հենասյունների վրայով) 4x25մմ <sup>2</sup>	АВВГ-1կՎ	մ	50.0
14	Նույնը 4x16մմ <sup>2</sup>	АВВГ-1կՎ	մ	913.0
15	Մալուխ ուժային ստորգետնյա 4x25մմ <sup>2</sup>	АВВГ-1կՎ	մ	6.0
16	Մալուխ պահարանի ղեկավարման համար	ППВГ 2x4մմ <sup>2</sup>	մ	470.0
17	ճոպան պողպատյա	Ø-4մմ	մ	963.0
18	ճոպանի սեղմակ		հատ	963
19	Տուփ բաժանման (1հատ ավտոմատ 1Ֆ 16Ա)		հատ	1
20	Մալուխ լուսատուների լիցքավորման համար	АВВГ 2x2.5	մ	96.0
21	Ամրակցում ծայրային	KBЭТ-4	հատ	70
22	Խողովակ վինիլաստե	Ø-100մմ	մ	6.0
23	Խողովակ ներդիր (հիմքի համար) 159x4.5մմ	L=1.1մ	հատ	32
24	Հենարանային սալ պողպատ թերթավոր (հիմքի համար)	450x450x6	հատ	32
25	Հիմքի ավազի շերտ (հիմքի համար)		մ <sup>3</sup>	0.64
26	Բետոն В-15 դասի (հիմքի համար)		մ <sup>3</sup>	22.4
27	Նույնը մանրահատիկ		մ <sup>3</sup>	0.32
28	Ամրան հիմքի համար А-III	Ø-10մմ	կգ	304.0
29	Ամրան հիմքի համար А-I	Ø-6մմ	կգ	128.0
30	Ասֆալտի քանդում և վերականգնում փողոցում 8.0 (5+3)սմ հաստությամբ		մ <sup>2</sup>	-
31	Խիճ 15սմ հաստությամբ		մ <sup>2</sup>	-
32	Ասֆալտի քանդում և վերականգնում մայթերում 3.0սմ հաստությամբ		մ <sup>2</sup>	3.2
33	Խիճ 10սմ հաստությամբ		մ <sup>2</sup>	-
34	Փոսի փորում		մ <sup>3</sup>	22.4
35	Խրամուղու փորում		մ <sup>3</sup>	1.68
36	Հետլիցք		մ <sup>3</sup>	1.08
37	Արտահանում		մ <sup>3</sup>	23.0
38	Հենասյունների ներկում 2 շերտ		մ <sup>2</sup>	88.32
39	Անկողնակի պատրաստում		գծմ	6.0
40	Մալուխի ծածկում աղյուսով		հատ	-
41	Անկյունակ հողանցման համար L50x50x5 L=2.5մ		հատ	6
42	Շերտապողպատ - 40x4.0		գծմ	12.0
<b>ԱՊԱՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ</b>				
1	Հենասյուն մետաղական		հատ	-

Արտաքին լուսավորության նախագիծը կատարվել է հետախուզական , շինարարական և տեղում չափագրությունների հիման վրա: Հիմք է հանդիսացել ՀՀ տարածքում գործող նորմերը, կանոնները և համաձայն СНИП-II-4,89, СН 54-95-ի: Արտաքին ցանցի էլեկտրասնուցումը իրականացվում է համաձայն ՀԵՑ-ի կողմից տրված էլ սնման տեխնիկական պայմանների N ՏԵ 7025 տրանսֆորմատորային ենթակայանից, տեղադրելով արտաքին լուսավորության պահարան: Ղեկավարման ցանցը՝ որը նախատեսված է ППВГ 2x4մմ<sup>2</sup> հաղորդալարով, Մեկուսովի փողոցի մոտակա գործող ցանցից: Արտաքին լուսավորության ցանցի լարումն է 380/220 Վ, խուլ հողանցված չեզոքով, լուսատուների լարումն է 220 Վ: Նախագծում նախատեսվել է լուսավորության նվազեցումը գիշերային ժամանակ 30%-ով: «А» , «В» - երեկոյան լուսավորության ֆազեր «С» - գիշերային լուսավորության ֆազեր

Բաշխիչ ցանցը նախատեսվել է օդային, մալուխային գծով АВВГ-1 կՎ 4x16 մալուխով, որը անցկացվում է լայնակների վրայով 4.0մմ տրամագծի ճոպանին միացնելով: Լայնակները տեղադրվում են Ø108x4.0մմ, L=6.0մ մետաղական հենասյուններին : Հենասյունները հարկավոր է տեղադրել 0.6-ից ոչ պակաս մայթերից մինչև հենասյան պատվանդանի արտաքին մակերևույթը: Դրվածքային հզորություն -8.0 կՎտ: Հաշվարկային հզորություն -8.0 կՎտ: Էլեկտրաէներգիայի տարեկան ծախսը - 24000 կՎտ x ժամ:

**ԹԵՐԹԵՐԻ ՑԱՆԿ**

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹԵՐԻ №-ը
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ԷՏ-1
2	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱՎԱԳԻԾ Մ 1:1000	ԷՏ-2.1
3	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱՎԱԳԻԾ Մ 1:1000	ԷՏ-2.2
4	ՄԻԱԳԾԱՆԻ ՍԽԵՄԱ	ԷՏ-3
5	ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ	ԷՏ-4
6		

**ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ**

- Օդային մալուխային գիծ
- Գոյություն ունեցող հենասյուններ
- ⊠ Գոյություն ունեցող էլ. ենթակայան
- Նախատեսվող հենասյուններ լուսատուներով
- ▬ Արտաքին լուսավորության պահարան ԱԼՊ
- N— Ստորգետնյա մալուխային գիծ

	Ք. ԵՐԵՎԱՆ ԱԶՓԵՆԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ՄԵԼԵՈՒՄՈՎԻ ՓՈՂՈՑԻ ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ԴԵՊՐ ԳԵՐԵՋՄԱՆՈՑ ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՊԱՏՎԵՐ № «ԵՔ-ՊԸԱՇՁԲ-14/10»		
	ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ <i>LLG</i>	ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ	ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ԱՆ	ԷՏ-1	4
			«Թ.Ա.Ղ.Գ.Գրիգ» ՍՊԸ		