

**ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ**

**ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ**

ՀՀ	ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿ
<b>ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ</b>				
1	Հաշվիչ երկտարիֆ էլեկտրոնային 380Վ, 5Ա արկղով (600x400x300)մմ	"СТЭМ-3А"	հատ	2
2	Հոսանքի տրանսֆորմատոր 100/5Ա	"TK-20 "	հատ	6
3	Արկղ 250Ա անջատողով և 3 հատ ապահովիչներով	ЯРП-250А	հատ	2
4	Արտաքին լուսավորության պահարան 3 հատ 160 Ա կոնտակտորներով	ԱԼՊ	կոմպ.	2
5	Արտաքին լուսավորության հենասյուն պողպատե խողովակ L=8.0	Ø159x4.5մմ	հատ	49
6	Հենասյուն պողպատե խողովակից (լարանցման համար) L=6.0	Ø108x4.0մմ	հատ	2
7	Բարձակ խողովակ L=2.0մ	48x3մմ	հատ	53
8	Լայնակ պողպատանկյունային L=0.7մ / L=0.4մ	50x50x5մմ	հատ	49/2
9	Ցցիկ	ШН-21	հատ	200
10	Մեկուսիչ	ТФ-20	հատ	276
11	Ընկուզային մեկուսիչ		հատ	82
12	Արտաքին լուսավորության լուսատու	ЖКУ-250	հատ	91
13	Լամպ	ДHaT-250	հատ	91
14	Մալուխ ալյումինե ջիղերով օդային (հենասյունների վրայով) 4x50մմ <sup>2</sup>	АВВГ-1կՎ	մ	355.0
15	Նույնը 4x25մմ <sup>2</sup>	АВВГ-1կՎ	մ	2083.0
16	Մալուխ ուժային ստորգետնյա 4x50մմ <sup>2</sup>	АВВГ-1կՎ	մ	12.0
17	Մալուխ պահարանի ղեկավարման համար ППВГ 2x4մմ <sup>2</sup>		մ	195
18	ճոպան պողպատյա Ø-4մմ		մ	2438.0
19	ճոպանի սեղմակ		հատ	2438
20	Տուփ բաժանման (1հատ ավտոմատ 1Ֆ 16Ա)		հատ	5
21	Մալուխ լուսատուների լիցքավորման համար АВВГ 2x2.5		մ	273.0
22	Ամրակցում ծայրային КВЭТ-4		հատ	140
23	Խողովակ վինիլալաստե Ø-100մմ		մ	12.0
24	Խողովակ ներդիր (հիմքի համար) 219x5.0մմ	L=1.1մ	հատ	49
25	Խողովակ ներդիր (հիմքի համար) 159x4.5մմ	L=1.1մ	հատ	2
26	Հենարանային սալ պողպատ թերթավոր (հիմքի համար) 450x450x6		հատ	48
27	Հիմքի ավազի շերտ (հիմքի համար)		մ <sup>3</sup>	1.02
28	Բետոն В-15 դասի (հիմքի համար)		մ <sup>3</sup>	35.7
29	Նույնը մանրահատիկ		մ <sup>3</sup>	0.51
30	Ամրան հիմքի համար А-III Ø-10մմ		կգ	484.5
31	Ամրան հիմքի համար А-I Ø-6մմ		կգ	204.0
32	Ասֆալտի քանդում և վերականգնում փողոցում 8.0 (5+3)սմ հաստությամբ		մ <sup>2</sup>	-
33	Խիճ 15սմ հաստությամբ		մ <sup>2</sup>	-
34	Ասֆալտի քանդում և վերականգնում մայթերում 3.0սմ հաստությամբ		մ <sup>2</sup>	36.2
35	Խիճ 10սմ հաստությամբ		մ <sup>2</sup>	4.8
36	Փոսի փորում		մ <sup>3</sup>	35.7
37	Խրամուղու փորում		մ <sup>3</sup>	3.36
38	Հետլիցք		մ <sup>3</sup>	2.16
39	Արտահանում		մ <sup>3</sup>	36.9
40	Հենասյունների ներկում 2 շերտ		մ <sup>2</sup>	404.6
41	Անկողնակի պատրաստում		գծմ	12
42	Մալուխի ծածկում աղյուսով		հատ	-
43	Անկյունակ հողանցման համար Լ50x50x5 L=2.5մ		հատ	12
44	Շերտապողպատ - 40x2.5		մ	24
<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 729, ՏԵ 1844 տրանսֆորմատորային ենթակայանից, տեղադրելով արտաքին լուսավորության պահարան: Ղեկավարման ցանցը՝ որը նախատեսված է ППВГ 2x4մմ<sup>2</sup> հաղորդալարով, ԱԼՊ-1 10-րդ փողոցի, իսկ ԱԼՊ-2 Շիրազի փողոցի մոտակա գործող հենասյունից:

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 Ø159x4.5մմ, L=8.0մ մետաղական հենասյուններին : Հենասյունները հարկավոր է տեղադրել 0.6-ից ոչ պակաս մայթերից մինչև հենասյան պատվանդանի արտաքին մակերևույթը:

ՏԵ 729 տրանսֆորմատորային ենթակայան  
Դրվածքային հզորություն -11.75 կՎտ: Հաշվարկային հզորություն -11.75 կՎտ:  
Էլեկտրաէներգիայի տարեկան ծախսը - 35250 կՎտ x ժամ,  
ՏԵ 1844 տրանսֆորմատորային ենթակայան  
Դրվածքային հզորություն -11.0 կՎտ: Հաշվարկային հզորություն -11.0 կՎտ:  
Էլեկտրաէներգիայի տարեկան ծախսը - 33000 կՎտ x ժամ:

**ԹԵՐԹԵՐԻ ՑԱՆԿ**

ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹԵՐԻ №-ը
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ԷՏ-1
2	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ □ 1:1000	ԷՏ-2.1
3	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ □ 1:1000	ԷՏ-2.2
4	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ □ 1:1000	ԷՏ-2.3
5	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ □ 1:1000	ԷՏ-2.4
6	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ □ 1:1000	ԷՏ-2.5
7	ՄԻԱԳԾԱՆԻ ՄԽԵՄԱ	ԷՏ-3
8	ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ	ԷՏ-4

**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 ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱՎԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ՄԻԼԻԿՅԱՆ ՆՈՐ ԽՃՈՒՂՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՊԱՏՎԵՐ № «ԵՔ-ՊԸԱՇՁԲ-14/10»		
ՏՆՕՐԵՆ	Լ. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ <i>LL</i>	ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. ԱՎԵՏԻՍՅԱՆ	ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԲԱՑԱՏՐԱԳՐԻ ԵՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ԱՆ	ԷՏ-1
				4
			«Թ.Ա.Ղ.Գ.Գրիգ» ՍՊԸ	