Токов кръг	Ев.о.	А–2	РЕКЛ. ОСВ	Ав.0		А–4	А–5	А–1	А–3	А–6	А–7	А–8	А–9
Лампен излаз бр.	29	8	2	1		5	5	1	1	4	2	2	8
Конт. излаз бр.	–	–											
Инст. мощност kW	0.174	0.32	2.0	0.072		0.36	0.36	0.06	0.45	0.144	0.144	0.144	0.576
Работ. мощност kW	0.174	0.32		0.072		0.36	0.36	0.06	0.45	0.144	0.144	0.144	0.576
Фаза	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L2
Консуматор	ЕВАКУАЦ. ОСВЕТЛ.	Деж.осв.	РЕКЛ. ОСВ НА ФАСАДА резерва	АВАР. ОСВЕТЛ.	резер.	ОСВЕТЛ. коридор фоае	ОСВЕТЛ. коридор фоае	ОСВЕТЛ. пом.ГРТ	ОСВЕТЛ. WC	ОСВЕТЛ. стълби	ОСВЕТЛ. стълби помещ.	ОСВЕТЛ. преддв.	ОСВЕТЛ. клуб,циф кино
	3x1,0	3x1,5		3x1,5		3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5

Токов кръг	А–10	А–11	А–12	А–13	А–14	А–15	А–16	А–17		ОБЩО ОСВЕТЛ.	1–К	2–К	3–К
Лампен излаз бр.	6	19	5	2	2	16	6	2		126			
Конт. излаз бр.											2	4	4
Инст. мощност kW	0.432	0.684	0.36	0.144	0.144	1.152	0.432	0.11		8.218	0.5	1.0	1.0
Работ. мощност kW	0.432	0.684	0.36	0.144	0.144	1.152	0.432	0.11		8.218	0.5	1.0	1.0
Фаза	L3	L1	L2	L2	L2	L2	L2	L2		Ke=1.0	L1	L2	L3
Консуматор	ОСВЕТЛ. музей	ОСВЕТЛ. салон	ОСВЕТЛ. стълби	ОСВЕТЛ. гримьор	ОСВЕТЛ. гримьор	ОСВЕТЛ. сцена	ОСВЕТЛ. гримьорна	ОСВЕТЛ. тоалетна	резер.	Pp=8.218kW Ip=30.67A	ОН КОНТАКТИ пом.ГРТ	ОН КОНТАКТИ клуб.кино	КОНТАКТИ музей
	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5			3x4,0	3x4,0	3x4,0

Токов кръг	4–К	5–К		ОБЩО КОНТАКТИ	Б–1	Б–2	Б–3	Б–4		ОБЩО "ВиК"	ОВК–1к	ОВК–2к	1ОВК–1к
Лампен излаз бр.	–	–									–	–	–
Конт. излаз бр.	3	3		16	1	1	1	1		4	1	1	1
Инст. мощност kW	0.75	0.75		5.5	1.5	1.5	1.5	1.5		6.0	0,4	0,4	0,94
Работ. мощност kW	0.75	0.75		5.5							0,4	0,4	0,94
Фаза	L3	L1		Ke=1.0	L1	L1	L1	L1	L1	Ke=1.0	L	L	L
Консуматор	КОНТАКТИ сцена	КОНТАКТИ сцена	КОНТАКТИ резерва	Pp=5.5kW Ip=30.67A	БОЙЛЕР WC	БОЙЛЕР гримьорна	БОЙЛЕР гримьорна	БОЙЛЕР WC	БОЙЛЕР резерва	Pp=6.0kW	ел. панел тоалет.	ел. панел тоалет.	Вент. конвект. стълби
	3x4,0	3x4,0			3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5			3x2,5	3x2,5	3x2,5

Токов кръг	1ОВК–2к	1ОВК–3к	1ОВК–4к	2ОВК–1к	2ОВК–2к	3ОВК–1к	3ОВК–2к	3ОВК–3к	ОБЩО ОВК НУЖДИ	ОБЩО ОБЩИ НУЖДИ	"РТ–2етаж"	ОБЩО ЕЛ.ТАБЛ.	ЗА ЕЛ. ТАБЛО
Лампен излаз бр.	–	–	–	–	–	–	–	–					
Конт. излаз бр.	1	1	1	1	1	1	1	1	11		1	1	
Инст. мощност kW	0,94	0,94	0,94	1,86	1,86	3,26	3,26	3,26	18.06	37.778	Pu=13,127кW	13.127	Pu=50.905kW
Работ. мощност kW	0,94	0,94	0,94	1,86	1,86	3,26	3,26	3,26					
Фаза	L	L	L	L	L	L	L	L	Ke=1.0	Ke=0.4	L1,L2,L3		Ke=0.75
Консуматор	Вент. конвект. музей	Вент. конвект. гримьор	Вент. конвект. гримьор	Вент. конвект. фоайе	Вент. конвект. циф.кино	Вент. конвект. кино	Вент. конвект. сцена	Вент. конвект. кино	Pp=18.06kW	Pp=6.087kW	ИЗВОД Разпределит. ет. табло		Pp=38.179kW In=43.29A
	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5			СВТ/NYY5x6,0мм.2		

ЛЕГЕНДА

- 3P 63A – Мощностен разединител I, триполюсен, 63A на Шнайдер Електрик
- C60N C, 1P 10A – Автоматичен прекъсвач C60N, крива C, 1P, 10A, еднополюсен на Шнайдер Електрик
- C60N D, 1P 16A – Автоматичен прекъсвач C60N, крива D, 1P, 16A, еднополюсен на Шнайдер Електрик
- C60N
- ID AC, 4P 25A 30mA – Мощностен разединител ID, клас AC 4P, 25A с чувствителност 30mA на Шнайдер Електрик
- STM 3P+N 15kA 1200V – Катоден отводител STM тип 2, четириполюсен, пълен разряден ток 15kA и остатъчно напрежение 1200V на Шнайдер Електрик
- C, 1P 20A – Автоматичен прекъсвач C60N, крива C, 1P, 20A, еднополюсен на Шнайдер Електрик
- C60N C, 1P 25A – Автоматичен прекъсвач C60N, крива C, 1P, 25A, еднополюсен на Шнайдер Електрик
- ID A si, 2P 25A 30mA – Мощностен разединител ID, клас A "si" 2P, 25A с чувствителност 30mA на Шнайдер Електрик

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Таблото да се изпълни в съответствие с изискванията на БДС EN 60439–3.
2. Апаратурата и тоководящите части да бъдат монтирани зад защитни капаци. Достъпа до палците и ръкохватките на комутационните апарати се осигурява посредством отвори в защитните капаци.
3. Апаратурата е избрана по каталога на SCHNEIDER ELECTRIC.
4. Изборът на автоматичните прекъсвачи е съобразен с токовете на к.с., спазени са изискванията за селективност.
5. При замяна типа на апаратурата да се преизчисли схемата.

СЪГЛАСЕН С ПРОЕКТА: ____________________ /ВЪЗЛОЖИТЕЛ/

СЪГЛАСЕН С ПРОЕКТА: ____________________ /ИЗПЪЛНИТЕЛ/

Обект:

Реконструкция и ремонт на същ. сграда - Народно Читалище "Д. Ангелов-1932" и благоустрояване на прилежащото пространство, с. В. Левски, общ. Опан, област Старозагорска

Чертеж: **Разчетна схема - "ГЛАВНО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ТАБЛО"**

Шифър

Проектант	Фамилия	Подпис	Съгласували		Подпис
Електро	инж. А. Коленаров				
Чертал	инж. А. Коленаров				
Част: Ел.	Фаза: ТП	М 1:50			
Лист:	Вс. Лист:	09.2011			