21.е.
85

IV.29.1

СК – ОПС

ИНЖЕНЕРО-ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЕКТ: Сграда на Ц Л К И

ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел инсталации

ЧАСТ: Електро

ФАЗА: Работна

бл. 29

ИНВЕСТИТОР: БАН

Производство
на
ПП„Успех" при ССБ
· Пловдив
БДС-1104-72

цена 0·13 лв.
по сп. №3

С К – О П С

ИНЖЕНЕРО-ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЕКТ: Сграда на Ц Л К И

ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел инсталации

ЧАСТ: Електро

ФАЗА: Работна

ИНВЕСТИТОР: БАН

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ОДОБРЯВАМ
Пом. председател: Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
София, Ноември 1985 г.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Проектант:
(инж. Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП)

Р-тел група:
(инж. Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП)

КТК:
(Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП)

София, VIII 1985 г. ДИРЕКТОР:
(инж. Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП)

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

към обект: Сграда на ЦДКИ
подобект: Вътрешни ел инсталации
част: Електро
фаза: Работна

Настоящият проект е изготвен въз основа на архитектурни и ОВ подложки в работна фаза, както и указания на инвеститора.

Той включва направата на следните видове инсталации:

I.ГЛАВНИ ЗАХРАНВАЩИ ЛИНИИ И ЕЛ ТАБЛА

Проектът предвижда направата на главно ел табло и подтабла които ще се монтират на подходящи посочени на разпределителните места.

Главното табло)(ГРТ) ще се монтира в отделно помещение и от него ще се захранят всички подтабла с кабели, чието сечение е показано на чертежите. ГРТ ще бъде стоящо, ламаринено, тип"Шкаф" за монтаж до стена, а подтаблата ще бъдат от типа"Фалтови".

Мерането на ел енергията ще се осъществи в ГРТ посредством двойно тарифен електромер"ТА""РТ-2"(на бюфета) всички денонощни консуматори като хладилници и дежурно осветление ще се захранят от денонощните линии на ГРТ, захранени преди прекъсвача за останалите консуматори. Кабелите захранващи под таблата ще се положат открито по стена на скоби, над окачения таван.

Тъй като за двете работилници и фотолабораторията няма представена технология за тях са предвидени табла РТ-4,РТ-5, и ТЛ с изводи от които ще се захранят бъдещите консуматори.

II. СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ

Инсталацията на I и II етаж ще се изпълни с проводник ПВ $2x2.5mm^2$ изтеглен в PVC тръби, положени в циментовата замаска, като контактите се предвиждат панелен тип с вграден разклонител.

В сутерена и в санитарните възли се предвиждат влагозащитени контакти за открита инсталаци 16А, тип "Буко" като инсталацията за тях ще се изпълни [illegible] открито по стена на скоби с проводник СВТ.

Токовите кръгове ще се захранят от съответните табла, както е показано в проекта. При преминаване през стена проводниците ще се изтеглят в б.б тръби.

Инсталацията за контакти не предвижда включване на електронагревателни уреди, съгласно решение № 1 на МС от м1.1984 година

III. ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

Ще се изпълни с проводник СВТ 1.5мм^2 положен открито по стен на скоби за антигрон, над окачения таван.

Във всички работни помещения ще се монтират луминисцентни осветителни тела със сухи кондензатори, мод. 23.2.907.718 - 3x40W производство на ЗОТ"Светлина". В сервизните помещения ще се монтират бански аплици и плафониери с н.м.ч..

В абонатната станция се предвиждат противовлажни осветителни тела 100W. Токовите кръгове в работилниците ще се захранят трифазно и ще се командуват посредством контактор [illegible] в таблото и ключовете обикновени за открита инсталация.

Проекта предвижда направата на дежурно осветление с луминисц шини 1x40W, което ще се захрани от денонощните шини на ГРТ и ще се командува посредством ключ, монтиран в стаята на портиера.

При преминаване през стени проводниците да се изтеглят в б.б тръби(съгласно изискванията на ШО).

Светлотехническите изчисления са направени по метода на ВМЕИ и съгласно БДС 1786/84г за изкуствено осветление.

IV. ЗАЗЕМИТЕЛНА И ГРЪМООТВОДНА ИНСТАЛАЦИЯ

Проектът предвижда да се направи заземление на главното ел табло посредством две поцинковани тръби 2^1/2" - 3м дълги. Преходното съпротивление да не надвишава 10 ома.

Съгласно правилника за гръмоотводните инсталации при сгради със стомано- решетъчни конструкции, свързани проводимо помежду си вертикалните метални колони могат да се ~~използуват~~ използуват за токоот Предвижда се направата на 6бр заземления на колоните с по две поцинковани тръби 2^1/2" ,3м дълги.

Преходоното съпротивление да не надвишава 20 ома.

На покрива не е необходимо да се монтира мълнезащитна мрежа тъй като същия се покрива с ламарина по дебела от 0.5мм и отделните листове са проводимо свързани помежду си.

V. ТЕЛЕФОННА ИНСТАЛАЦИЯ

Проектът предвижда да се монтират във всички кабинети по един вътрешен ~~телефонен~~ телефон, а в стаите на началник секциите и директорите и по един директен телефон. Инсталацията ще се изпълни с проводник ПВУ- 0.5мм^2, изтеглен в ч.б. тръби и ще завършва на кабелен крайщник 100". монтиран до входа на I етаж.

Външното телефонно захранване не е предмет на настоящия проект.

Съставил:

/ инж.

Заличена информация на
основание чл. 37 от ЗОП

СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

Образец 4

ОБЕКТ: Сграда на ЦИКИ

ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел инсталации ФАЗА: Работна ЧАСТ: ЕЛЕКТРО

№ от кол. см.	Основание за единична цена	Наименование на строителните и монтажни работи	Един. мярка	Количество	Един. цена	О б щ а стойност	В т.ч. преки разходи за материали	
							единична	общо
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. ГЛАВНИ ЗАХРАНВАЩИ ЛИНИИ И ЕЛ ТАБЛА						
1.	3522221864	Доставка САВТ 3х16+10мм^2	м	15	0.96	14.40	0.96	14.40
2.	3521220684	" САВТ 4х6мм^2	"	70	1.13	79.10	1.13	79.10
3.	3521220683	" СВТ 4х4мм^2	"	40	0.77	30.80	0.77	30.80
4.	8211142222-6	Полагане кабел до 16мм^2 открито по стена на скоби	"	8.87 125	0.97	121.25	0.38	47.50
5.	8212263100-6	Направа суха разделка на кабел до 10мм^2	бр	12	4.30	51.60	2.09	25.08
6.	8212263200-5	Също до 16мм^2	"	2	4.64	9.28	2.42	~~10.08~~ 4.8
7.	8211371400-2	Свързване проводник към съоръжение до 16мм^2		56	0.33	18.48	0.18	10.08
8.	3432930082	Доставка главно ел табло ГРТ(по схема)	бр	1	910.00	910.00	910.00	910.00
9	3432930036	Също по РТ-1,РТ-2,РТ-3,РТ-4, РТ-5	"	887 5	600.00	3000.00	600.00	3000.00
10.	3431528252	Също по ТЛ и ТА		2	235.00	470.00	235.00	470.00
11	8211333000-0	Монтаж стоящо табло	бр	1	5.05	5.05	2.29	2.29
12	8211312230-2	Монтаж стенно табло		8.87 7	5.81	40.67	4.21	29.47
						4751.00		4624.00

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ОДОБРЯВАМ,

Гл. архитект

София, Януари 1981 г.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

ИВО/5000

Образец 4

СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

2

ОБЕКТ: ....

ПОДОБЕКТ: .... ФАЗА: .... ЧАСТ: ЕЛЕКТРО ....

№ от кол. см.	Основание за единична цена	Наименование на строителните и монтажни работи	Един. мярка	Количество	Един. цена	Обща стойност	В т.ч. преки разходи за материали	
							единична	общо
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		II. СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ						
1.	фактура	Доставка контакт двуполюсен панелен с вграден разклонител 16А,250V"Шуко"	бр	166	1.75	290.50	1.75	290.50
2.	3464410014	Също но двуполюсен за открита инсталация 16А, 250V тип "Шуко" - влагозащитен	"	15	0.96	14.40	0.96	14.40
3.	8211253121-0	Монтаж монофазен контакт		181	0.41	74.21	0.05	9.05
4.	8221713000-7	Направа и монтаж на стоманена констр за скара носачи и др	кг	200 8.87	0.91	182.00	0.49	98.00
5	8211111113-1	Полагане б.б тръба през готови отвори ф 23мм	м	20	0.63	12.60	0.30л	6.00
6	8247532339	Направа отвор в стена	бр	180	0.81	145.80		
7	8211284606-4	Контактен излаз открито по стена на скоби с кабелоподобен проводник СВТ средна дължина до 10М	бр	15	19.95	299.25	13.40	201.00
8.	8211284704-5	Конкатен излаз с PVC тръби и проводник ПВ средна дължина до 10м	бр	4.87 166	11.46	1902.36	5.79	961.14
9	3521220681	Кабел СВТ 4x2.5мм^2	м	30	0.55	16.50	0.55	16.50
10	8211142222-6	Полагане същия по стена на скоби	м	30	0.97	19.40	0.38	7.60
11	3464310002	Доставка трифазен контакт	бр	1	1.35	1.35	1.35	1.35

СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

Образец 4

ОБЕКТ: ....

ПОДОБЕКТ: .... ФАЗА: .... ЧАСТ: ЕЛЕКТРО ....

№ от кол. см.	Основание за единична цена	Наименование на строителните и монтажни работи	Един. мярка	Количество	Един. цена	Обща стойност	В т.ч. преки разходи за материали	
							единична	общо
1	2	3	4	5 8.87	6	7	8	9
12	8211253113-0	Монтаж	бр	1	0.50	0.50	0.08	0.08
13	8211371200-4	Свързване проводник към съоражение до 2.5 mm^2		80	0.17	13.60	0.08	6.40
						~~2973-00~~ 2593'36		1612.00 1298.0
		III. ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ						
1	ф-раАПК"Средец"	Доставка луминисцентно осветително тяло 3х40W мод.23.2.907.718	бр	45+100. 8.87 225	104.72	23562.00	104.72	23562.00
2.	8212266100-7	Монтаж на същите		100. 8.87 237	2.50	592.50	0.62	146.94
3	ФраАПК"Средец"	Луминисцентна шина 1х40W		12 9.87	63.40	760.80	63.40	760.80
4	3461112311	Доставка бански аплик с порцеланов цокъл и стъклен балон- мод-36.2.907.407	60W	7	4.95	34.65	4.95	34.65
5		Също но овално противовлажно осв тяло тип Н Киров	бр	4	4.95	19.80	4.95	19.80
6	8211264000-3	Монтаж		11	0.77	8.47	0.27	2.97
7	ЗОТ Светлина	Доставка плафониер с н.м.ч. 60W мод. 36.2.901.181		16	8.80	140.80	8.80	140.80.
8	Фактура	Декоративен пендел		4	58.00	232.00	58.00	232.00
	8211261000-0	Монтаж плафониер и пендел		20	0.66	13.20	0.36	7.20
	8247532330	Направа отвори в стена	бр	84 8.87	0.81	68.04		
	8211111112-8	Полагане б.б тръба през стени при готови отвори	м	15	0.54	8.10	0.22	3.30

ИВО/5000

СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

Образец 4

ОБЕКТ: ....

ПОДОБЕКТ: .... ФАЗА: .... ЧАСТ: ЕЛЕКТРО ....

№ от кол. см.	Основание за единична цена	Наименование на строителните и монтажни работи	Един. мярка	Количество	Един. цена	О б щ а стойност	В т.ч. преки разходи за материали	
							единична	общо
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	8211111112-8	Полагане б.б тръба през стени при готови отвори	м	15	0.54	8.10	0.22	3.30
	8211282647-5	Лампен излаз с проводник СВТ открито средна дължина 10м	бр	269 4·87	17.30	4653.70	10.76	2894.44
	8211371400-2	Свързване проводник към съоръжение до 2.5мм^2		64	0.17	10.88	0.08	5.12
	3521227032	Доставка СВТ 3x1.5мм^2		40	0.31	12.40	0.31	12.40
	3521220681	Доставка СВТ 4x1.5мм^2		40 8·87	0.35	14.00	0.35	14.00
	8211142211-0	Полагане на същия открито по стена на скоби		80	1.00	80.00	0.36	28.80
						30212.00		27865.00

СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

Образец 4

ОБЕКТ: ....

ПОДОБЕКТ: .... ФАЗА: .... ЧАСТ: ЕЛЕКТРО ....

№ от кол. см.	Основание за единична цена	Наименование на строителните и монтажни работи	Един. мярка	Количество	Едина. цена	О б щ а стойност	В т.ч. предн разходи за материали	
							единична	общо
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IV. ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ						
1	8211451140-3	Направа и монтаж на заземление с поцинкована шина 40/4мм	м	10	1.10	11.00	0.57	5.70
2	8211442112-6	Набиване колове за заземление с 2бр поцинковани тр $2^1/2$" 3м дълги	бр	1	44.75	44.75	41.84	41.84
3	8211491100-7	Монтаж прав съединител		1	0.57	0.57	0.40	0.40
4.	8228110601-8	Направа изкоп в почва III кат	м	10	0.64	6.40		
						63.00		48.00
		V. ГРЪМООТВОДНА ИНСТАЛАЦИЯ						
1	8211442112-6	Набиване колове за заземление с 2бр поцинковани тр $2^1/2$" 3м дълги	бр	6	44.75	268.50	41.84	251.00
2	8211491100-7	Прав съединител		6	0.57	3.42	0.40	2.40
3	8228110601-8	Направа изкоп в почва III кат	м	60	0.64	38.40		
						310.00		253.00

ИВО/5000

СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

Образец 4

ОБЕКТ: ....

ПОДОБЕКТ: .... ФАЗА: .... ЧАСТ: ЕЛЕКТРО ....

№ от кол. см.	Основание за единична цена	Наименование на строителните и монтажни работи	Един. мярка	Количество	Единична цена	О б щ а стойност	В т.ч. преки разходи за материали: единична	В т.ч. преки разходи за материали: общо
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VI. ПУСКОВО НАЛАДЪЧНИ РАБОТИ						
1	8237108240-7	Измерване съпротивлението на точка от защитно заземление	бр	7 12-87	6.00	42.00		
2	8237108250-2	Проверка за наличие на верига м/у заземител и заземителни елементи		7	16.00	112.00		
3	8237108260-0	Определяне специфичното съпротивление на почвата		1	12.00	12.00		
						166.00		
		VII. ТЕЛЕФОННА ИНСТАЛАЦИЯ						
1	8211581110-7	Монтаж телефонна линия с ПВУ в ЧБТ за 1чифт	м	50	0.57	28.50	0.22	11.00
2	8211581120-2	" " за 2 чифта		60 8.87	0.67	40.20	0.30	18.00
3	8211581130-6	" за 3 чифта		50	0.77	38.50	0.38	19.00
4	8211581140-1	" 4 чифта		105	0.68	71.40	0.45	47.25
5	8211581150-5	" 5 чифта		80	1.00	80.00	0.53	42.40
6	8211581160-8.	" 6 чифта		100	1.20	120.00	0.66	66.00
7	8211581170-4	" 7 чифта		150	1.30	195.00	0.74	111.00
8	8247532330	Направа отвор в стена	бр	60	0.81	48.60		
8а	3572111005	ТПП 50 x 2 x 0.5	м	20 12-87	1.35	27.00	1.35	27.00

ИВО/5000

СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

Образец 4

ОБЕКТ: ....

ПОДОБЕКТ: ....ФАЗА: ....-ЧАСТ: ЕЛЕКТРО ....

№ от кол. см.	Основание за единична цена	Наименование на строителните и монтажни работи	Един. мярка	Количество	Един. цена	Обща стойност	В т.ч. преки разходи за материали	
							единична	общо
1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	8232431000-8	Зачистване и свързване на жила до 1мм^2	м	104	0.05	5.20	0.03	3.12
10	8232420300-0	Направа гребен		50	1.54	77.00	0.07	3.50
11	8231290200-5	Ел проби на кабел		62	0.14	8.68		
12	8231290300-4	Приемно- предавателни измервания		62	0.10	6.20		
13	8232150900-6	Монтаж телефонен апарат		62	1.60	99.20	0.97	60.14
14	8322910200-1	Изпробаван телефонен пост		62	0.32	19.84		
15	8464430102	Доставка телефонен контакт		62	0.53	32.86	0.53	32.86
16	8211263121-0	Монтаж		62	0.41	25.42	0.05	3.10
17	8231239700-6	Също по 50 ~~[illegible]~~ чифта		3	64.44	193.32	58.75	176.25
						1117.00		621.00

НВО/5000

СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

Образец 4

ОБЕКТ: ....

ПОДОБЕКТ: .... ФАЗА: .... ЧАСТ: ЕЛЕКТРО ....

№ от пол. см.	Основание за единична цена	Наименование на строителните и монтажни работи	Един. мярка	Количество	Един. цена	О б щ а стойност	В т.ч. преки разходи за материали единична	В т.ч. преки разходи за материали общо
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Р Е К А П И Т У Л А Ц И Я						
		1. Главни захранващи линии и ел табла				4751.00		4624.00
		2. Силова инсталация				2593.00 2973.00		[illegible] 1612.00
		3. Осветителна инсталация				30212.00		27865.00
		4. Заземителна инсталация				63.00		48.00
		5. Гръмоотводна инсталация				310.00		253.00
		6. Пусково наладъчни работи				166.00		
		7. Телефонна инсталация				1117.00		621.00
						39592.00	39.212.00	35023.00
		30% ~~нормативност~~ нормативна рентабилност				1371.00	1351.00	34.709.00
						40963.00	40.563.00	
		3% непредвидени				1229.00		
		0.7% зимно строителство				287.00		
		3.3% временнолстроителство				1352.00		
						43831.00		

Българска академия на науките
ОДОБРЯВАМ
Пом. председател:
София, ноември 19[illegible]

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Вярно

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Съставил:/ инж:

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

КТК:/

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

ПЗО/5000

СПЕСИФИКАЦИЯ И СТОЙНОСТНА СМЕТКА ЗА ДОСТАВКА НА МАШИНИТЕ И СЪОРЪЖЕНИЯТА

Образец 5

ОБЕКТ: Сграда на ЦЛКИ

ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел.инсталации

ФАЗА: Работна

ЧАСТ: ЕЛЕКТРО

№ по ред	Основание за единична цена	Наименование и техн.характеристика на машините и съоръж. (тегло, марка, модел и други)	Ед. мярка	Количество	Тегло (кг)		Единична цена	Обща стойност			
					Единично	Общо		налични	местни	Внос I направл.	Внос II направл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	6654210170	Доставка телефонен апарат ТА 600	бр	62	0.5	31	23.65		1466.30		
		30лв/тон транспортни разходи							1.00		
		2% доокомплектовка							29.00		
									1496.00	1467.30	
		3% непредвидени							44.88		
									1540.88		

Съставил:/ инж. Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

ГИК:/ Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

Пом. председател

София, 19

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

ИВО/1000

ОБЕКТ: Сграда на ЦКИ
ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел.инсталации
ФАЗА: работна
ЧАСТ: Електро

Спецификация и стойностна сметка на предметите за първоначално обзавеждане

	Основание за ед цена	Наименование на предмета инструменти мебели и др	ед.м	кол	ед.ц	обща ст-ст
1	2	3	4	5	6	7
1.	2531222000	Гумена пътека 1кV	кг	30	0.90	27.00
2.	9454320102	Пожарогасител с CO_2	бр	2	11.20	22.40
3.	ф-ра	Комплект инструменти за поддържане и ремонт		1	43.00	43.00

92.00

30лв/тон транспортни разходи до приобектния склад	2.00
	94.00
4% непредвидени разходи	4.00
	98.00

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

КИК:/

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Съставил:/ инж.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

ОБЕКТ: Сграда на [illegible]
ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел инсталации
ЧАСТ: Електро

I. ГЛАВНИ [illegible] И [illegible] ЕЛ ТАБЛА

1. САВТ 3x16+10мм^2	м	15
2. СВТ 4x6мм^2	"	70
3. СВТ 4x4мм^2		40
4. Скоби за [illegible]	бр	375
5. Главно ел табло ГРТ(по схема)	"	1
6. Подтабла по схема Тип "[illegible]" за монтаж на стена РТ-1,РТ-5,ТА,и ТП		7
7. Дребен монтажен материал		

II. СИЛОВИ ИНСТАЛАЦИИ

1. Контакт монофазен панелен с вграден разклонител	бр	166
2. Контакт монофазен за открита инсталации 16А, тип "Шуко"		15
3. Контакт трифазен с плоски щифтове		1
4. Б.С тръба ф 23мм	м	20
5. СВТ 2x2.5мм^2	"	150
6. ПВ 2x2.5мм^2	"	1660
7. СВТ 4x2.5мм^2	"	30

III. ОСВЕТИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

1. Луминесцентно осветително тяло мод.23.2.907.718. 3x40W	бр	225
2. Луминесцентна лампа 1x40W		12
3. [illegible] аплик 60W		7
4. Плафониер с к.м.ч.	"	16
5. Влагозащитено осв тяло с [illegible]	"	4
6. Декоративен [illegible]		4
7. Б.С тръба	м	15
8. СВТ 2x1.5мм^2		2640
9. СВТ 3x1.5мм^2		40
10. СВТ 4x1.5мм^2		40
11. Дребен монтажен материал		

IV. ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

1. Поцинкована шина 40/ 4	м	60
2. Поцинкована шина 2 1/2" 3м дълги	бр	14
3. [illegible] съединител	"	7
4. Дребен монтажен материал		

V. ТЕЛЕФОННА ИНСТАЛАЦИЯ

1. ПВ 1х2х0.5мм^2	м	2790
2. ТПВ 50 х 2 х 0.5мм^2	"	20
3. Пасивен кръстосвач 50"	бр	3
4. Телефонен апарат ТА-600	"	62
5. Телефонен контакт	"	62
6. Дребен монтажен материал		

Заличена информация на
основание чл. 37 от ЗОП

Съставил,/инж.

ОДОБРЯВАМ

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Легенда

- панелен контакт с вграден разклонител - 16A, 220V
- влагозащитен контакт за открита инст. 16 A, 220V, „Шуко"
- контакт трифазен за откр. инсталация.
- ел. двигател
- ел. табло
- заземление

Забележки: 1. Инсталацията в сутерена и санитарните възли ще се изпълни открито по стена на скоби, а по етажите с проводник ПВ 2,5мм², изтеглен в PVC тръби.

2. При преминаване през стени проводниците да се изтеглят в б.б. тръби.

СЪГЛАСУВАЛИ	
АРХИТЕКТ	Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
КОНСТРУКТОР	
ВиК	
ОВ	

ОБЕКТ: Сграда на ЦЛКИ

ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел. инсталации

СЪДЪРЖАНИЕ: Силова инсталация - Етаж

1/15

РАБОТНА - ЕЛЕКТРО

1:50

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ОДОБРЯВАМ
По пълномощие:
София, Ноември 1985 г.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

СЪГЛАСУВАЛИ	
АРХИТЕКТ	Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
КОНСТРУКТОР	
ВиК	/
ОВ	/

СК-ОПС ИНЖЕНЕРНО ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ		ШИФЪР:	
		ЧЕРТЕЖ №:	2/15
ОБЕКТ: Сграда на ЦЛКИ		ФАЗА:	РАБ
		ЧАСТ:	Е/
ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел. инсталации	ДЛЪЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС
	ДИРЕКТОР	/	
	КТК	/	
СЪДЪРЖАНИЕ: Силова инсталация – II етаж	Р-Л ГРУПА		
	ПРОЕКТАНТ		
	РАЗРАБОТИЛ		
МАЩАБ: 1:50 ДАТА: VIII. 85 г.	НАЧЕРТАЛ		

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ОДОБРЯВАМ
Пом. председател (н) [illegible]
София, Ноември 198.. г.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

СЪГЛАСУВАЛИ	
АРХИТЕКТ	/
КОНСТРУКТОР	/
ВиК	/
ОВ	/
	/

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

СК-ОПС
ИНЖЕНЕРНО ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЕКТ: Сграда на ЦЛКИ

ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел. инсталации

СЪДЪРЖАНИЕ: Силова инсталация – сутерен

МАЩАБ: 1:50 ДАТА: VIII. 85

ШИФЪР:	
ЧЕРТЕЖ N:	3/15
ФАЗА:	РАБ
ЧАСТ:	ЕЛ/

ДЛЪЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС
ДИРЕКТОР		
КТК	/	
Р-Л ГРУПА		
ПРОЕКТАНТ		
РАЗРАБОТИЛ		
НАЧЕРТАЛ		

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24												
1	РАБОТНИ КАБИНЕТИ	5	3	3	8	15	2.2	0.85	0.3	0.5	0.7	1.5	А2 ЛЛ	0.716	0.318	0,115	0.86	300	349	3	3x40	6300	23.2.907.718	0.7	15667	18900	421	80	68	40	13	15	0,33	0,37	1,15
2	—·—	6	5	3	11	30	2,2	1,2	"	"	"	"	"	0,850	0,313	0,136	0,86	300	349	4	3x40	6300	—·—	0,7	26209	25200	335	77	71	32	13	15	0,40	0,46	1.1
3	—·—	9	5	3	14	45	"	1.5	"	"	"	"	"	0,764	0,317	0,180	0.86	300	349	8	3x40	6300	—·—	0,7	44049	50400	399	121	94	32	19	20	0,59	0,62	1.0
4	РАБОТИЛНИЦА	15	5	3	20	75	2.2	1.7	"	"	"	"	"	0.716	0,365	0,182	"	300	349	12	3x40	6300	—·—	0,7	78337	75600	337	146	86	32	23	19	0,72	0.59	0.82
5	——"——	12	5	3	17	60	2.2	1.6	"	"	"	"	"	0,717	0,323	0,182	"	300	349	10	"	"	—·—	0,7	62582	63000	351	127	89	33	20	20	0.60	0,60	1.0

СЪГЛАСУВАМ

Пом. [illegible]

Соф[illegible] 198

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

ЛЕГЕНДА

▭	ЛУМИН. ОСВЕТ. ТЯЛО 3x40w - 23.2.907.718
▭	ЛУМИН. ШИНА 1x40w
◠	ПЛАФОНИЕР С Н.М.Ч.
◠	БАНСКИ АПЛИК
⊕	ПРОТИВОВЛ. ОСВ. ТЯЛО „Н.Киров"

СЪГЛАСУВАЛИ	
АРХИТЕКТ	Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
КОНСТРУКТОР	
ВиК	
ОВ	

3050 3050

СК-ОПС ИНЖЕНЕРНО ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ	ШИФЪР:
	ЧЕРТЕЖ N: 4/15
ОБЕКТ: СГРАДА НА ЦЛКИ	ФАЗА: РАБ.
	ЧАСТ: Е/
ПОДОБЕКТ:	ДЛЪЖНОСТ / ФАМИЛИЯ / ПОДПИС
	ДИРЕКТОР
	КТК
СЪДЪРЖАНИЕ: ИНСТАЛАЦИЯ	Р-Л ГРУПА
	ПРОЕКТАНТ

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ОДОБРЯВАМ
Пом. предсе...
София, ... 198..

Верно

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

СЪГЛАСУВАЛИ	
АРХИТЕКТ	Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
КОНСТРУКТОР	
ВиК	
ОВ	

СК-ОПС
ИНЖЕНЕРНО-ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЕКТ: СГРАДА НА ЦЛКИ

ПОДОБЕКТ:

СЪДЪРЖАНИЕ: ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ОСВЕТЛЕНИЕ - II ЕТ.

МАЩАБ: 1:50 ДАТА VIII 1985

ШИФЪР:	
ЧЕРТ. №/ВС.ЧЕРТ.	5/15
ФАЗА:	РАБОТНА
ЧАСТ:	ЕЛЕКТРО

ДЛЪЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС
ДИРЕКТОР	Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП	
КТК		
Р-Л ГРУПА		
ПРОЕКТАНТ		
РАЗРАБОТИЛ		
НАЧЕРТАЛ		

	Означение по формулите	a м	б м	H м	a+б	S=a.b м²	h=H-h₀-hp	i=a.b/h(a+б)	ρп	ρст	ρг	Kз	Z	ηр.п	ηст	ηг	η₂	Eн	Фбр = E.S/η	бр.	W	Ф/лампа	№			Фпол. /лм/	Eр.п	Eст	Eг	Lр.п	Lст	Lг	Lст/Lр.п.	Lг/Lр.п.	Lг/Lст
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	СКЛАД	5	3	3	8	15	2.8	0,67	0,3	0.5	0,7	1.5	Λ2 ΛΛ	0.600	0,288	0,089	0,8	75	87	1	3x40	6300	23.2.907.718	0.7	4660	6300	117	19	17	11	3.	3	0,27	0,27	1.0
2	–"–	6	5	3	11	30	2.8	0,97	"	"	"	"	"	0,699	0,279	0.112	"	"	"	2	"	"	"	"	8001	12600	137	26	22	13	4	4	0,30	0,30	1.0.
3	–"–	9	5	3	14	45	2.8	1,14	"	"	"	"	"	0.516	0.320	0.137	"	"	"		"	"	"	"	10280	12600	106	24	18	10	4	4	0,40	0,40	1.0.

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ОДОБРЯВАМ
Пом. председател: (п)
София, 198

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

СЪГЛАСУВАЛИ	
АРХИТЕКТ	Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
КОНСТРУКТОР	
ВиК	
ОВ	

СК-ОПС
ИНЖЕНЕРНО ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЕКТ: Сграда на ЦАКН
ПОДОБЕКТ:
СЪДЪРЖАНИЕ: ИНСТАЛАЦИЯ ЗА ОСВЕТЛЕНИЕ - СУТЕРЕН

ШИФЪР:	
ЧЕРТЕЖ №:	6/15
ФАЗА:	РАБ.
ЧАСТ:	ЕЛ.

ДЛЪЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС
ДИРЕКТОР	Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП	
КТК		
Р-Л ГРУПА		
ПРОЕКТАНТ		
РАЗРАБОТИЛ		

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Важи за екзекутив

Проектант:

инж. к-л:

техн. р-л:

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

СК-ОПС
ИНЖЕНЕРНО-ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЕКТ: СГРАДА НА ЦАКИ		ШИФЪР:	
		ЧЕРТ. №/ВС.ЧЕРТ.	7/15
		ФАЗА:	РАБОТНА
		ЧАСТ:	ЕЛЕКТРО
ПОДОБЕКТ:	ДЛЪЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС
	ДИРЕКТОР		
	КТК		
СЪДЪРЖАНИЕ: ТЕЛЕФОННА ИНСТАЛАЦИЯ-7 ЕТ	Р-Л ГРУПА		
	ПРОЕКТАНТ		
	РАЗРАБОТИЛ		
МАЩАБ: 1: / ДАТА: 198 г.	НАЧЕРТАЛ		

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

СЪГЛ

Пом. пред

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

София, 1985

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Важи за екзекутив

Проектант:

инж. к-л

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

техн. р-л :

НАРОДЕН

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

5.XI.1985

СК-ОПС

ИНЖЕНЕРНО-ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЕКТ: СГРАДА НА ЦАИИ

ПОДОБЕКТ:

СЪДЪРЖАНИЕ: ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

ШИФЪР:	
ЧЕРТ.№/ВС.ЧЕРТ.	8/15
ФАЗА:	РАБОТНА
ЧАСТ:	ЕЛЕКТРО

ДЛЪЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС
ДИРЕКТОР		
КГК		
Р-Л ГРУПА		
ПРОЕКТАНТ		

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ОДОБР
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
Пом. председател:
София, 1985г.
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Верни за екзекутив
Проектант:
инж. е-л
техн. р-л

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

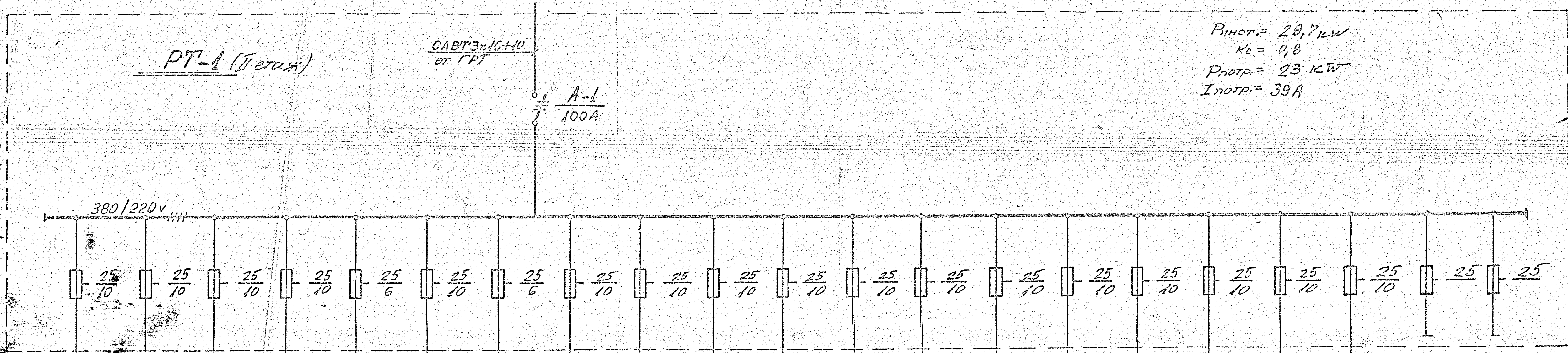
Н-к отдел:
Гл. специалист:
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
15.XI-85

СК–ОПС
ИНЖЕНЕРНО-ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ
Обект: СГРАДА НА ЦАКИ
Проект:
Длъжност
Директор
Р-л група

Шифър:	
Черт.№/бр.черт.	9/15
Фаза:	Работна
Част:	Електро
Фамилия	Подпис

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

II сг.



Ринст.= 29,7kW
Кс = 0,8
Рпотр.= 23 kW
Iпотр.= 39А

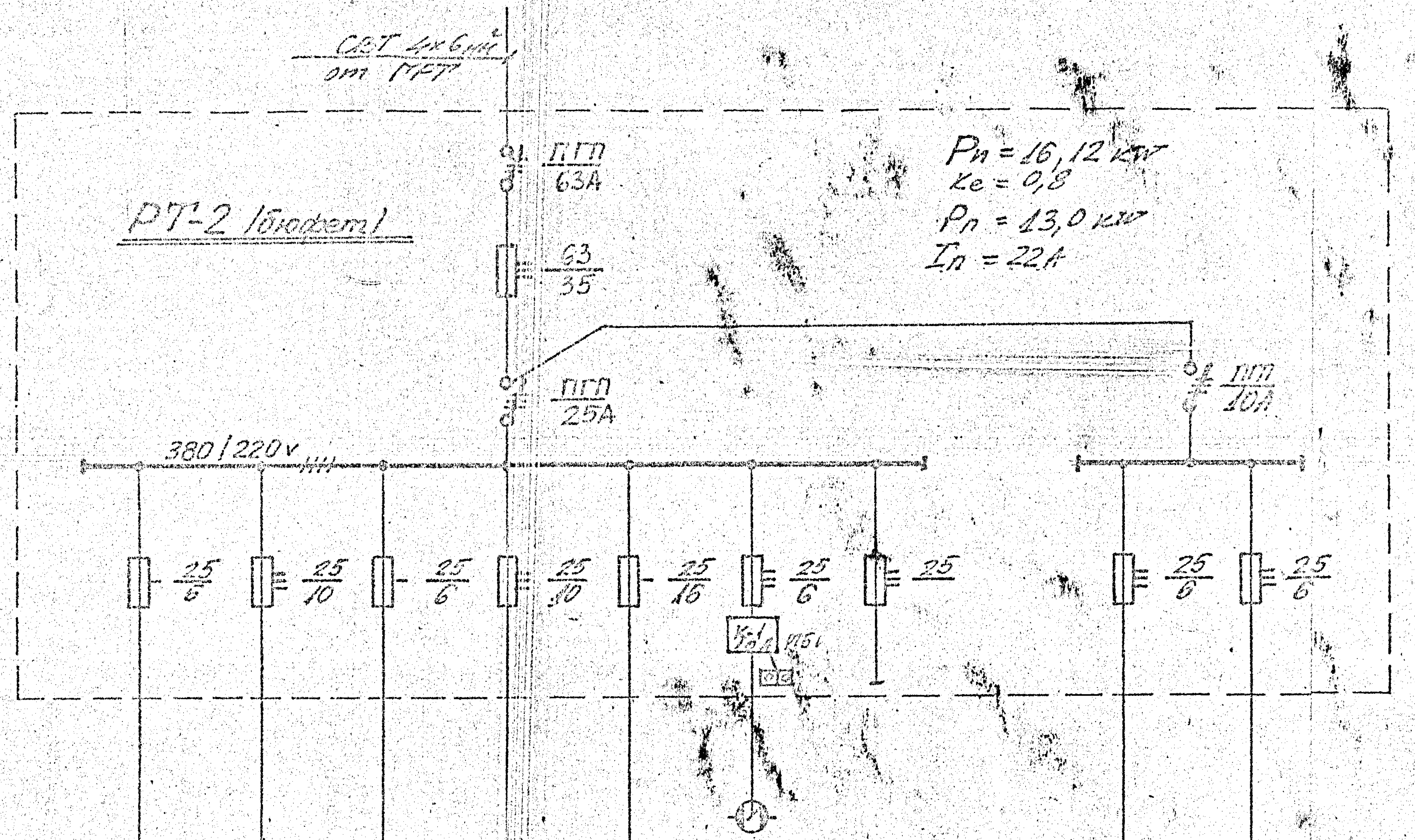
Токов кръг	№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Р	Р
Мощност	kW	1,92	1,44	1,8	1,32	0,9	1,98	0,84	1,5	1,25	2,0	1,5	1,5	1,5	2,0	1,75	1,5	1,5	1,5	1,0		
Лампи	бр.	16	12	15	11	9	18	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Контакти	бр.	—	—	—	—	—	—	—	6	5	2	6	6	6	8	7	6	6	6	4		
Кабел	тип	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	ПВ	ПВ	СВТ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ		
Сечение	мм²	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5		
Консуматор	—	осветление							контакти												Резерви	

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ОДОБРЯ
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
Пом. председател:
София, Ноември 1985 г.
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Заиси за екзекутив.
Проектант:
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
инв. контр.:
Техн. р-л:

СК-ОПС ИНЖЕНЕРНО ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ		ШИФЪР:	
		ЧЕРТЕЖ №:	10/15
ОБЕКТ: Сграда на ЦЛКИ		ФАЗА:	РАБ
		ЧАСТ:	ЕЛ
ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел. инсталации	ДЛЪЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС
	ДИРЕКТОР		
	КТК		
СЪДЪРЖАНИЕ: Еднолинейна схема на табло „РТ-1"	Р-Л ГРУПА		
	ПРОЕКТАНТ		
	РАЗРАБОТИЛ		
МАЩАБ: — ДАТА: VIII. 85г	НАЧЕРТАЛ		

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП



Токов кръг	№	1	2	3	4	5	6			7	8
Мощност	кw	1,2	5,0	0,52	5,0	3,0	0,55			0,425	0,425
Лампи	бр.	12	—	—	—	—	Т=15; к=4			—	—
Контакти	бр.	—	1	2	1	1	—			—	—
Кабел	тип	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ			СВТ	СВТ
Сечение	мм²	2х1,5	4х2,5	4х2,5	4х2,5	2х2,5	4х2,5			4х2,5	4х2,5
Консуматор	—	Осветление	Кафемаш.	Кафемелачка перколатор	СГК	Бойлер	Осов вентилат.	Резерва		Бар-бюфет	Хладилник

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУ[illegible]

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Пом. председател:

София, Ноември 198_ г.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Важи за реализация.

Проектант:

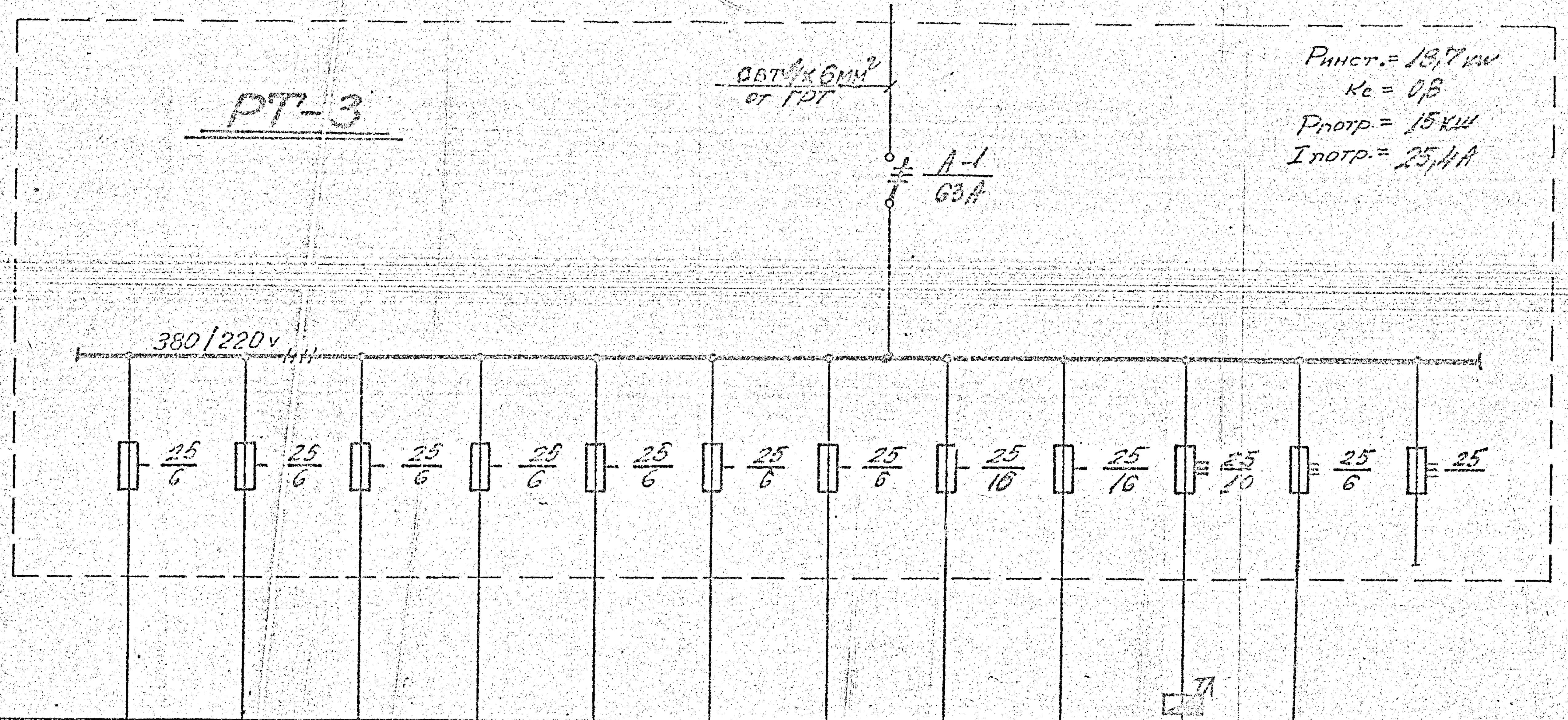
инж. к-л

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Техн. р-л :

СК-ОПС ИНЖЕНЕРНО ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ	ШИФЪР: ЧЕРТЕЖ № ФАЗА: ЧАСТ: ПОДПИС
ОБЕКТ: Сграда на ЦЛКП	
ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел. инсталации	ДЛЪЖНОСТ ДИРЕКТОР КТК Р-Л ГРУПА ПРОЕКТАНТ РАЗРАБОТИЛ НАЧЕРТАЛ
СЪДЪРЖАНИЕ: Еднолинейна схема на табло РТ-2	
МАЩАБ: — ДАТА: VIII. 1985 г.	

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП



Токов кръг	№	1	2	3	4	5	6	7.	8	9	10	11	
Мощност	кw	1,2	0,6	1,2	0,72	0,96	0,75	1,0	2,0	2,25	Pи=6кw	2,0	
Лампи	бр.	10	5	10	12	8	—	—	—	—	Рп=5кw	—	
Контакти	бр.	—	—	—	—	—	3	4	11	3	Iп=8,5А	—	
Кабел	тип	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	
Сечение	мм²	2х1,5	2х1,5	2х1,5	2х1,5	2х1,5	2х2,5	2х2,5	2х2,5	2х2,5	4х4	4х2,5	
Консуматор	—	Осветление					кафоке Контакти				табло фотолабор.	Извод за изпитателно табло (ел.техн.)	Резерва

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ОДОБР

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

По пълномощие Председател:

Ноември 1985 г.

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Вещи за експертиза
Проектант
инж. к-л

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

техн. р-л

СК-ОПС
ИНЖЕНЕРНО ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЕКТ: Сграда на ЦЛКИ

ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел. инст.

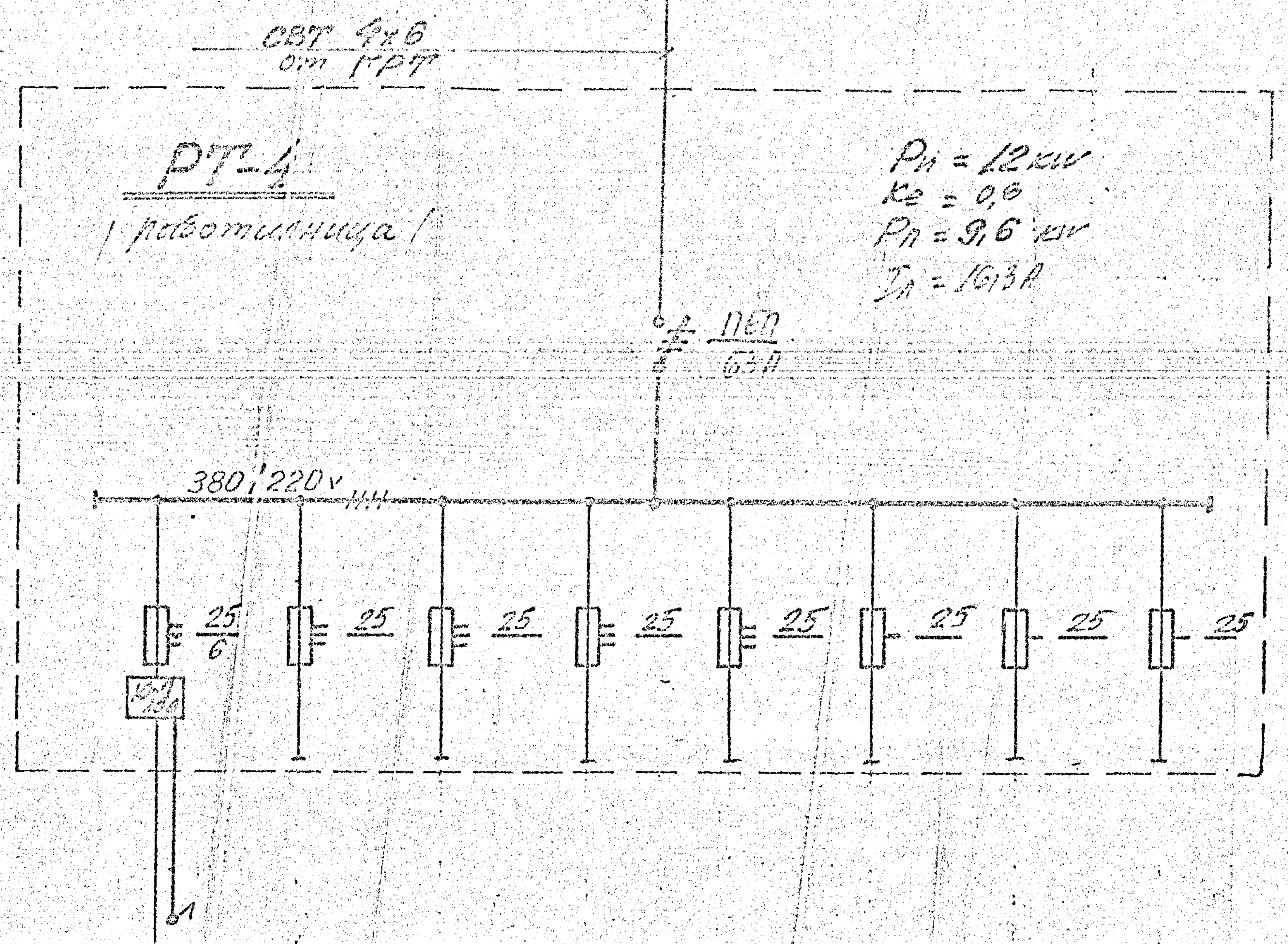
СЪДЪРЖАНИЕ: Еднолинейна схема на табло РТ-3

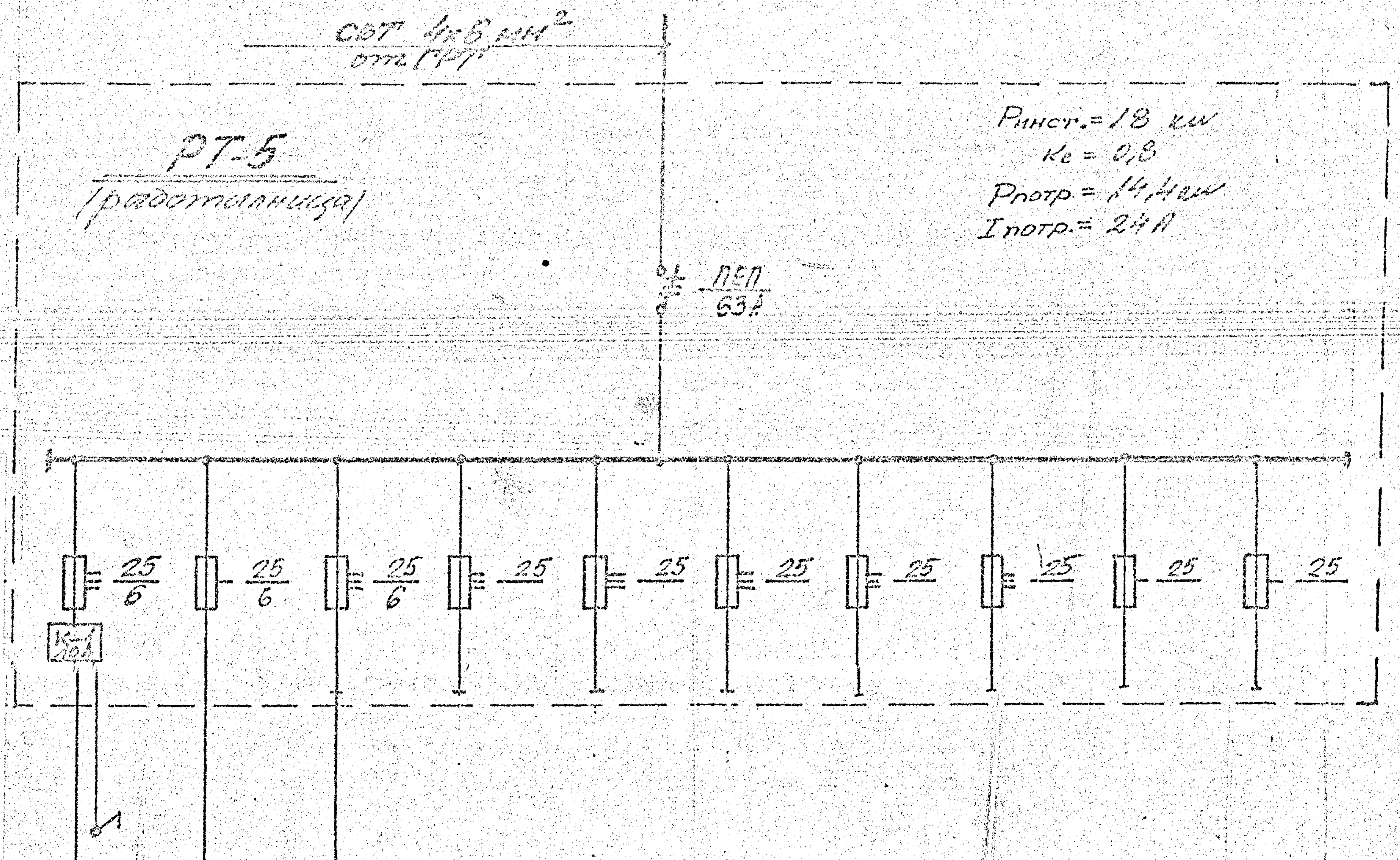
МАЩАБ: —
ДАТА: VIII. 85 г.

ШИФЪР:
ЧЕРТЕЖ №: 12/15
ФАЗА: РАБ
ЧАСТ: ЕЛ

ДЛЪЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС
ДИРЕКТОР		
КТК		
Р-Л ГРУПА		
ПРОЕКТАНТ		
РАЗРАБОТИЛ		
НАЧЕРТАЛ		

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП



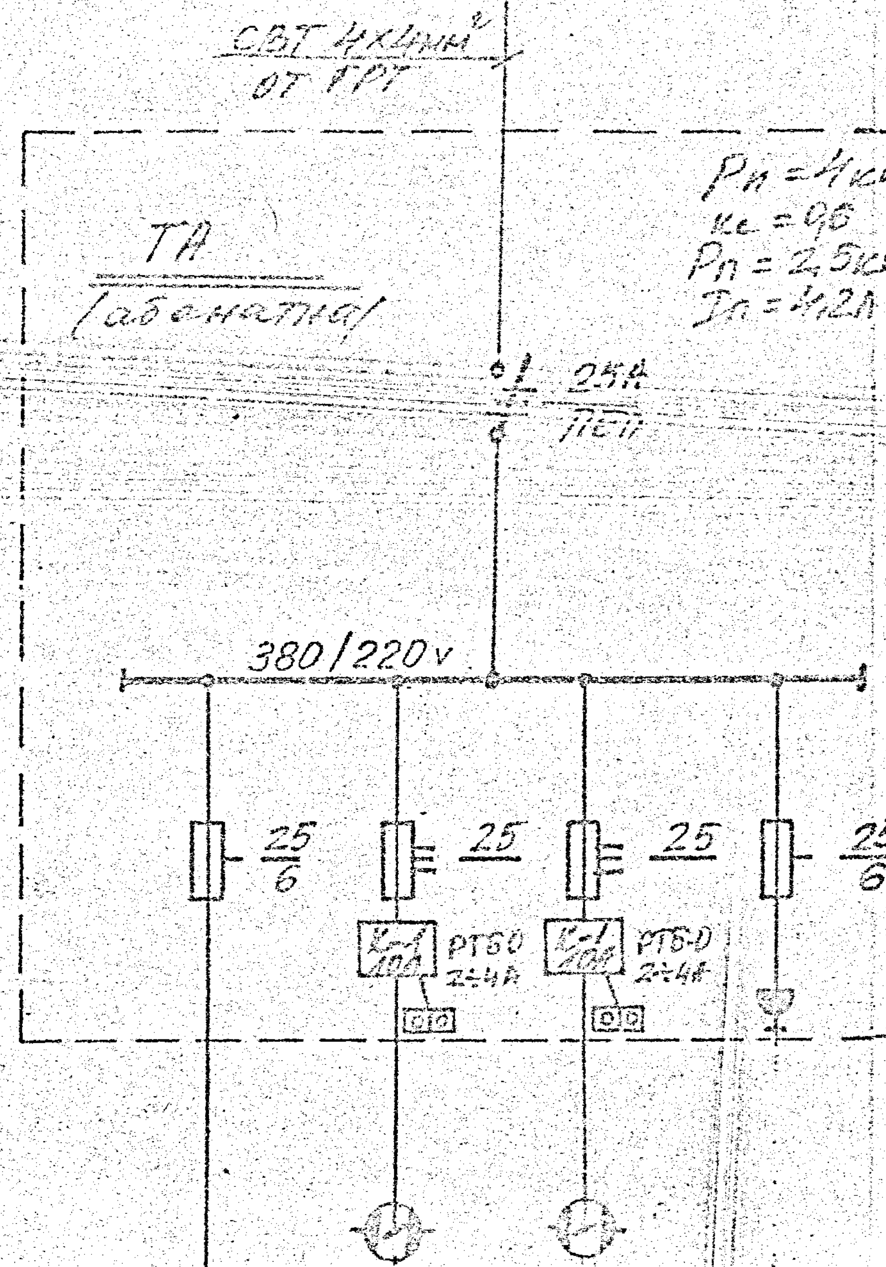


Токов кръг	№	1	2	3	4	5	6	7	8
Мощност	кw	1,2							
Лампи	бр.	10							
Контакти	бр.	—							
Кабел	тип	СВТ							
Сечение	мм²	2х1,5							
Консуматор	—	Осветление	Силови излази						

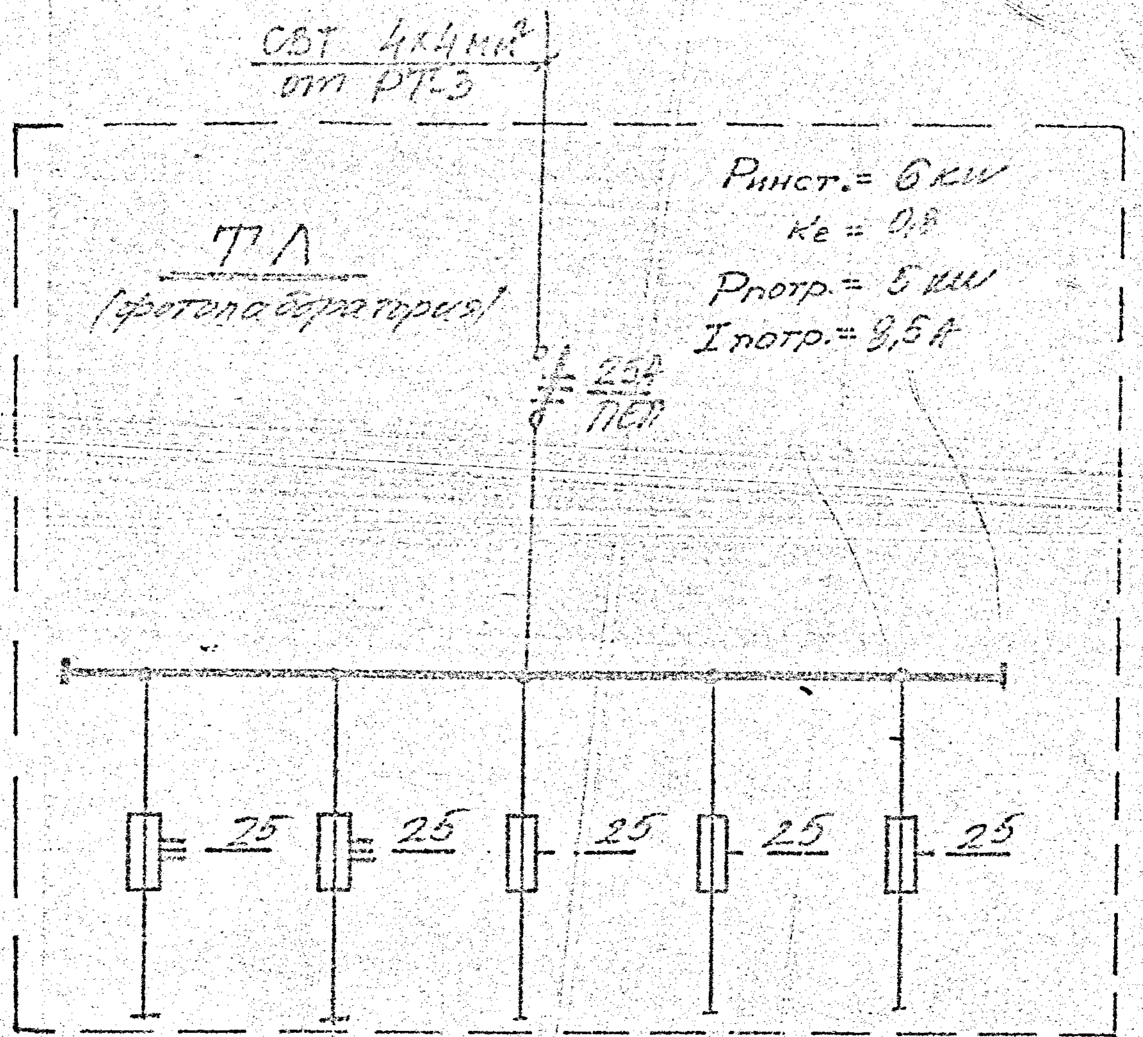
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1,44	0,06	2,2							
12	1	—							
—	—	—							
СВТ	СВТ	СВТ							
2х1,5	2х1,5	4х2,5							
Осветление		Табло товарна платформа	Силови излази						

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ОДОБРЯВАМ
Пом. председател: (п) инж.
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
София, Ноември 198_ г.
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

СК-ОПС
ИНЖЕНЕРНО ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЕКТ: Сграда на ЦЛКИ
ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел. инсталации
СЪДЪРЖАНИЕ: Еднолинейна схема на табла РТ-4 и РТ-5 /за работилниците/
МАЩАБ: —
ДАТА: VIII.1985
ДЛЪЖНОСТ
ДИРЕКТОР
ГИП
Р-Л ГРУПА
ПРОЕКТАНТ
РАЗРАБОТИЛ
НАЧЕРТАЛ
ФАМИЛИЯ
ПОДПИС
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
ШИФЪР:
ЧЕРТЕЖ №: 13/15
ФАЗА: РАБ
ЧАСТ: ЕЛ



Токов кръг	№	1	2	3	4
Мощност	кw	0,4	1,5	1,5	0,5
Лампи	бр.	4	Іп = 3,7А	Іп = 3,7А	—
Контакти	бр.	—	кп = 5,2	кп = 5,2	1
Кабел	тип	СВТ	СВТ	СВТ	—
Сечение	мм²	2х1,5	4х2,5	4х2,5	—
Консуматор	—	Осветление	Помпи		Контакт



1	2	3	4	5
Силови изводи				

Вачи за екзекутив.
Проектант
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
Инв. р-л
Техн. р-л

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ОДОБРЕН
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП
Пом. председател
Софи
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

СК-ОПС
ИНЖЕНЕРНО ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЕКТ: Сграда на ЦЛКИ
ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел. инсталации
СЪДЪРЖАНИЕ: Схеми на табла „ТА" и „ТЛ" (абонатна, фотолаборатория)
МАЩАБ: —
ДАТА: VIII. 1985г
ДЛЪЖНОСТ
ДИРЕКТОР
КТК
Р-Л ГРУПА
ПРОЕКТАНТ
РАЗРАБОТИЛ
НАЧЕРТАЛ
ФАМИЛИЯ
ПОДПИС
ШИФЪР:
ЧЕРТЕЖ №: 14/15
ФАЗА: РАБ
ЧАСТ: ЕЛ
Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Токов кръг	№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	р	р	28	29	30	ТП	Д	
Мощност	kw	1,2	1,44	1,08	1,44	1,08	0,90	1,26	1,08	1,5	1,0	2,0	1,5	2,0	1,25	1,25	1,5	1,0	2,0	2,0	1,5	2,0	2,0	1,5	Ри=28,7	Ри=18,75kw	Ри=12kw	Ри=18kw			1,75	1,75	Ри=16,12kw	Ри=4kw	0,70	
Лампи	бр.	12	12	9	12	9	9	12	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Рп=23kw	Рп=15kw	Рп=9,6kw	Рп=14,4kw			—	—	Рп=13kw	Рп=2,5kw	13	
Контакти	бр.	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	8	6	2	5	5	6	4	8	8	6	8	8	6	Iп=39А	Iп=25,4А	Iп=16,3А	Iп=24А			5	7	Iп=22А	Iп=4,4А		
Кабел	тип	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	СВТ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	СВТ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	ПВ	САВТ	САВТ	СВТ	СВТ			ПВ	ПВ	САВТ	СВТ	СВТ	
Сечение	мм²	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x1,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	3x16+10	4x6мм²	4x6мм²	4x6мм²			2x2,5	2x2,5	4x6	4x4	2x1,5	
Консуматор	—	Осветление								Контакти															РТ-1 I етаж	РТ-3 сутерен	РТ-4 работилници	РТ-5	Резерви		Хладилници		РТ2 I блок	ТП Адонатори	Дежурно осветление	Резерва

Ри =23,82kw
Рп =19,2kw
Iп =32,5А

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ОДОБРЯВАМ
Пом. председател: (п) [illegible]
София, декември 1985

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП

СК-ОПС
ИНЖЕНЕРНО ВНЕДРИТЕЛСКА ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЕКТ: Сграда на ЦЛКИ
ПОДОБЕКТ: Вътрешни ел. инст.
СЪДЪРЖАНИЕ: Еднолинейна схема на табло ГРТ
МАЩАБ: —
ДАТА: VIII .85г.
ШИФЪР:
ЧЕРТЕЖ N: 15/15
ФАЗА: РА-Б
ЧАСТ: ЕЛ 1

ДЛЪЖНОСТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИС
ДИРЕКТОР		
КТК		
Р-Л ГРУПА		
ПРОЕКТАНТ		
РАЗРАБОТИЛ		
НАЧЕРТАЛ		

Заличена информация на основание чл. 37 от ЗОП