



Токов кръг	Вход	1	2	3	4	5	6	7	8	Вход	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Консуматор	от ГТ	поле АВР	евакуационно осветление	дежурно осветление	хладилник	хладилник	хладилник	хладилник	резерва	резерва	от ГТ	осветл. кухня	зеленчукорезачка	тиган	котлон	печка	конвектомат	миялна машина	стерилизатор	контакти	вент. чадър	вент. камера	резерва	резерва
			СБ3				СБ1					СБ1	СБ1	СБ3	СБ3	СБ3	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1	СБ3	
			СБ3				СБ1					СБ1	СБ1	СБ3	СБ3	СБ3	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1
			СБ3				СБ1					СБ1	СБ1	СБ3	СБ3	СБ3	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1
Защита	Вл. А	20	10	10	16	16	16	16	16	80	10	16	16	10	40	20	20	10	16	10	6	20	20	
		СБ3				СБ1				СБ1	СБ1	СБ3	СБ3	СБ3	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1		
Защ. кабел	5x2.5	3x1.5	3x1.5	3x4	3x4	3x4	3x4			3x25+16	3x1.5	3x2.5	5x2.5	5x2.5	5x6	5x4	3x4	5x2.5	3x4	3x2.5	5x2.5			
		СБ3				СБ1				СБ1	СБ1	СБ3	СБ3	СБ3	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1		
Тк	P _н /кВт/	0,1	0.94	2.2	1.2	0.8	0.6				0.97	0.5	9	5.2	21	11	3.75	3	1.25	0.35	0.7			
		СБ3				СБ1				СБ1	СБ1	СБ3	СБ3	СБ3	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1	СБ3	СБ1		
Роб /кВт/	P _{инст} =5.9кВт k _е =0.9 P _р =5.3кВт										P _{инст} =56.8кВт k _е =0.7 P _р =39.8кВт													

Забелешка:

1. Ел. таблото е метален шкаф.....
2. Стенен на защита – IP21.
3. Вход и изводи – отгоре.
4. След приключване на работния ден да се изключва входящия автомат на втора секция, а при авария или ремонт – и на двете
5. На посочените токови кръгове да се монтира рефектно-токова защита с ток на задействане 30mA, работеща на електромеханичен принцип.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СО-Р-Н КРЕМНКОВЦИ
ОБЕКТ:	ДЕТСКА ГРАДИНА УЛИЦА III 593 за детска градина, кв.22 по плана на кв. СЕЦИЛАЗИЦА, гр. СОФИЯ
ЧЕРТЕЖ:	ЕДНОПЛИНЕВНА СХЕМА ТК
ЧАСТ:	ЕЛЕКТРО
ФАЗА:	РАБОТЕН ПРОЕКТ
ПРОЕКТАНТ:	инж. Димитр Пилева
СЪГЛАСОВАНИ:	инж. Димитр Чирков
АРХИТЕКТУРА	арх. Димитр Чирков
КОНСТРУКЦИИ:	инж. Иван Алексиев
ТЕХНОЛОГИИ:	инж.техн. Радина Радина
ЕЛЕКТРО:	инж. Димитр Пилева
В/К:	инж. Мерила Пролева
ОВК:	инж. Ангелина Вуцковска
ТЕОДЕЗАИТ:	инж. Пенчо Николов
ОЗЕМЛЕПЛАНИЕ:	л.арх. Надежда Парасева
ПОКАРПО/СВЕТ:	инж. Кристиан Георгиев
ПОЛИВНА ИНСТ:	инж. Анастас Котелков

Този чертеж да се прилага в съответствие с копирите за авторско право и
допълнителните мащабни участъци в инвестиционния проект.