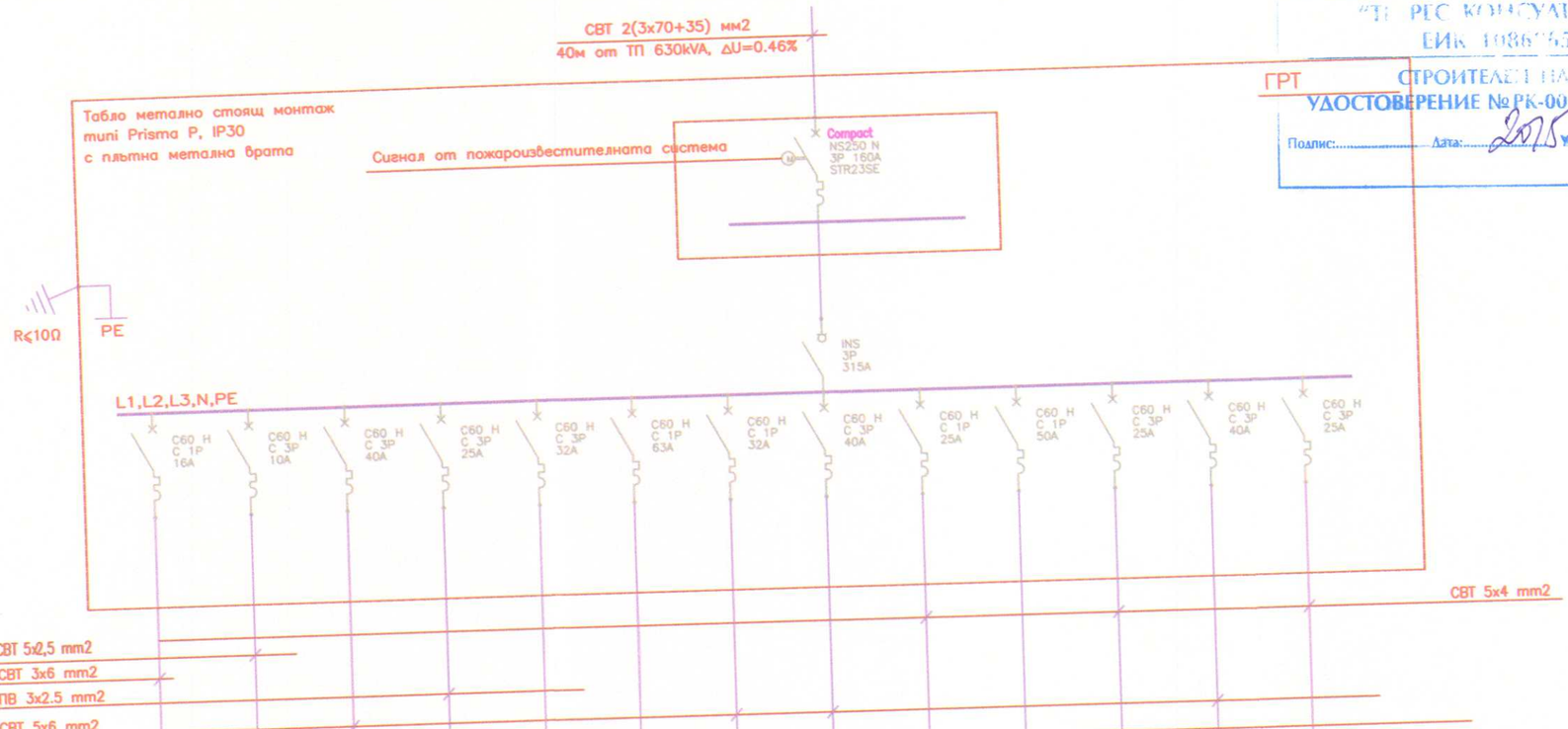

Токов кръг	No	АО	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	ОБЩО
Лампен изход	бр.	19	12	–	9	95	186	94	140	40	130	56	161	57	14
Конт. изход	бр.	–	–	2	–	16	46	8	24	8	48	9	24	6	2
Инст. мощност	kW	2.660	1,615	14.00	0,296	11.995	27.794	8.462	13.414	3.356	18.650	3.904	14.201	3.440	118.787
Работ. мощност	kW	2.660	1,615	14.00	0.296	11.995	27.794	8.462	13.414	3.356	18.650	3.904	14201	3.440	82.012
Фаза		L1	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	Ke=0.682
Консуматор		АЛЕЙНО ОСВЕТЛ.	РТ–КОТЕЛНО	РТ–РАБ	РТ–2СУТ–1	РТ–1СУТ–1	РТ–П–1	РТ–П–2	РТ–1ЕТ–1	РТ–1ЕТ–2	РТ–2ЕТ–1	РТ–2ЕТ–2	РТ–3ЕТ–1	РТ–3ЕТ–2	Pp=82.012kW Ip=127.17A

ЛЕГЕНДА

Compact NS630N 3P 500A STR23SE – Автоматичен прекъсвач с лят корпус Compact NS, 3P, 630A с настройваемо електронно защитно STR23SE (0.4–1 In), настроено на 500A на Шнайдер Електрик

INS 3P 500A – Моментен разединител с лят корпус INS, тригполюсен, 500A на Шнайдер Електрик

Compact NS160N 3P TM–D 140A – Автоматичен прекъсвач с лят корпус Compact NS, 3P, 160A с настройваемо термо–магн. защитно TM–D (0.8–1 In), настроено на 140A на Шнайдер Електрик

C120H C, 3P 100A – Автоматичен прекъсвач C120H, 15kA крива C, тригполюсен, 100A на Шнайдер Електрик

Vigi C60 AC 3P 25A 30mA – Модул диференциална защита Vigi за прекъсвач C60, клас AC, тригполюсен 25A с чувствителност 30mA на Шнайдер Електрик

C60H C, 3P 40A – Автоматичен прекъсвач C60H, 15kA крива C, 3P, 40A, тригполюсен на Шнайдер Електрик

т. кр–р ТТ 500/5A – Токов трансформатор ТТ, за търговско измерване на ел. енергия с правдиво отношение 500/5A на Шнайдер Електрик

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Таблото да е от серийно произвеждан, типово изпитан ред в съответствие с изискванията на БДС EN 60439–1.
2. Апаратурата и тоководящите части да бъдат монтирани зад защитни капаци. Достъпа до пълните 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.
6. Корпуса на таблото се свързва към защитния (заземителен) проводник PE.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 0710
КИИП
ИНЖ. СВЕТЛИН ТОДОРОВ СТАЙКОВ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

"ТЕРЕС КОНСУЛТ" ЕООД
ЕИК 108675562

ГРТ СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
УДОСТОВЕРЕНИЕ № РК-0014/04.03.2013г.
Подпис:..... Дата: 2015 Управител:.....
/инж. Ренадин Ахмр/

За Инвеститора: ОБЩИНА - КЪРДЖАЛИ
подпис
име: ОТОБРЯЗАМ
Гл. архитект.....
23.09.15 .....г.
Здравко Здравков за Отговорник
от.....

Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
www.bgregio.eu
Инвестираме във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България

ОПРР

This drawing is made by Archcon Project LTD. All rights reserved. It is not allowed to copy and use this drawing without the knowledge and permission of Archcon Project LTD

АРХКОН ПРОЕКТ ООД
ARCHCON PROJECT LTD
ул. "Ястребец" 9 бл.2 ап.6
1680 СОФИЯ тел. 02/963 00 25
e-mail: archconproject@abv.bg факс 02/866 39 57

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ

ОБЕКТ	Проект за основен ремонт и въвеждане на мерки за енергийна ефективност в сградата на ОУ „П.К Яворов" в град Кърджали, УПИ I-486, кв.21 Б, по плана на гр. Кърджали, община Кърджали, област Кърджали; идент. № 40909.102.128.5
ПРОЕКТАНТ	инж. Светлин Стайков
УПРАВИТЕЛ	арх. В. Ракъджиева
ЧАСТ	Електро
ЧЕРТЕЖ	ЕДНОЛИНЕЙНА СХЕМА НА ГЛАВНО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ТАБЛО ГРТ

фаза	РП
мащаб	
дата	12.2014
чертеж:	28/29

съгласували:		подпис :
Архитектура	арх. П. Русев	
Конструктивна	инж. И. Маричова	
ПБЗ	инж. И. Маричова	
В и К	инж. Кр. Ракъджиева	
ОВ и К	инж. Д. Ангелова	
Технология	инж. Д. Ангелова	
ЕЕ	инж. Д. Ангелова	
Геодезия	инж. Н.Ялъмов	
Пътна	инж. М. Иванова	
ПБ	инж. В. Стоянов	
ПУСО	инж. В. Стоянов	
Паркоустройство	ланд. арх. В. Симеонова	

„Този документ е създаден в рамките на проект «Техническа помощ за развитието на град Кърджали», който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма «Регионално развитие» 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Кърджали и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган