



Забележки:

1. Всички метални нетоководещи части се заземяват посредством проводник ПВ 16mm² с жълтозелена изолация.
2. Електрическите инсталации се изпълняват с кабели тип ПВВ-МБ1 скрито под замазка.
3. Непотвърдените контакти се монтират на H=0.4m от която готов под.
4. Сеченията на кабелите са означени в схемите на табелите.
5. Стриктно да се спазва оцветяването на проводниците: синьо - 0; черно, кафяво, червено - фаза; жълтозелено - земя.
6. За заземяване на новопроектираните табла да се използва третото/четвъртото жило на захранващия проводник.
7. Разклонителните кутии с изключение на допълнително указваните да бъдат за скрит монтаж. Да се монтират на 20cm от тавана.
8. Всички проводници да се полагат в пояси на 20cm от тавана. Пожароустойчивите отвори на вратите и прозорците проводниците трябва да минават на min 20cm. При всички изключения, разклонителни кутии и излази да се оставя 15cm проводник в резерв. При разпределителните табла резервът да бъде min. 30cm.
9. Новопроектираното ПЕТО да се присъедини към заземителния контур на сградата. Прежното съпротивление на контура да бъде R≤100. При необходимост да се добавят допълнителни заземители.
10. Новопроектираните захранващи линии да се изпълнят в стоманена тръба ф110 законоустановено предварително в част СК на проекта. Тръбата да се свърже към заземителния контур.
11. Да се спазва нормативно отстояние от 50cm между силови, слаботочни кабели и ВилК комуникации.

ЛЕГЕНДА:

- Електромерно табло
- Силов разпределително табло
- Плафонер с LED лампа 6W/11W/220V, IP21
- Плафонер с LED лампа 6W/220V, IP21, с датчик за движение 180 градуса
- Аплик с LED лампа 6W/220V, IP21
- Осв. тяло с LED лампа 45W/220V, IP21, за открит монтаж
- Осв. тяло с LED лампа 45W/220V, IP21, за открит монтаж с акумулаторна батерия осигуряваща автономна работа минимум 90мин.
- Осв. тяло с LED лампа 35W/220V, IP44
- Евакуационно осв. тяло с LED лампа 3W/220V, с веродена акумулаторна батерия осигуряваща автономна работа мин 90мин.
- Електрически контакт тип "Шuko" 16A/220V, IP21
- ел. вентилатор
- Електрически излаз
- Бойлерно предтабло
- Ключ единичен/сериен/девиаторен
- Ключ единичен/сериен/девиаторен IP44
- 45W мощност (W)
- 1-T1 токов кръг
- кабелна линия
- кабелна линия в изкоп
- Стоманена цинкова шина 40/4mm
- Заземителен електрод от Л-профил 63x63x6mm H=1.5m
- Контролно-ревизионна кутия IP44

ОБЩИНА ЦАРЕВО

Дирекция „Устройство на територията“

СЪГЛАСИЕ

Гл. архитект: _____

гр. Царево _____ 2013 г.

Обект: Обществена сграда-кметство
в УПИ XX, кв. 21, с. Синеморец, общ. Царево

ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ
КОТА ±0.00-47.55

фаза: ТП
дата 2018
част: Електротехническа
чертеж: 01
М 1:50

инж. Христо Топалски
инж. Христо Топалски
инж. Христо Топалски
инж. Христо Топалски

Архитектура	арх. Ст. Бахатуров
Конструкции	инж. К. Иванов
ВиК	инж. З.Златев
ОВК	инж. М. Халков
ЕЕ	инж. М. Халков
ВПТ	инж. Н. Димитров

Възложител: Община Царево