



- ЛЕГЕНДА:**
- Електромерно табло
  - Силово разпределително табло
  - Плафоньер с LED лампа 6W/11W/220V, IP21
  - Плафоньер 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.
  - Евакуационно осв. тяло с LED лампа 3W/220V, с вградена акумулаторна батерия осигуряваща автономна работа мин 90мин.
  - Електрически контакт тип "Шуко" 16A/220V, IP21
  - ел. вентилатор
  - Електрически излаз
  - Бойлерно предтабло
  - Ключ единичен/сериен/девиаторен
  - Ключ единичен/сериен/девиаторен IP44
  - 45W мощност (W)
  - 1-TM1 токът кръг
  - кабелна линия
  - кабелна линия в изкоп
  - Стоманена поцинкована шина 40/4мм
  - Заземителен електрод от L профил 63x63x6мм H=1,5м
  - Контролно-ревизионна кутия IP44

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

**ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ**  
КОТА +3.40

фаза: ТП  
дата 2018  
част: Електротехническа  
чертеж: 02  
М 1:50

**инж. Христо Топалски**

Секция: ЕАСТ

Част на проекта: по удостоверение за ППТ

Пълна професионална правоспособност

Регистрационен № 03051

инж. ХРИСТО ЛЕНКОВ ТОПАЛСКИ

Получено

ВАЖИ С ВАЖНОСТ ДО 31.12.2021 ЗА ПЪЛНАТА ПОДПИС

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

- Забележки:**
- Всички метални нетоководещи части се заземват посредством проводник ПВ 16мм<sup>2</sup> с жълтазелена изолация.
  - Електрическите инсталации се изпълняват с кабели тип ПВВ-МБ1 скрито под замазка.
  - Некотираните контакти се монтират на H=0.4м от пода готов под.
  - Сеченията на кабелите са означени в схемите на таблото.
  - Стриктно да се спазва оцветяването на проводниците: синьо - 0; черно, кариво, червено - фаза; жълтозелено - земя.
  - За заземяване на новопроектираните табла да се използва третото жиго на зарандващи проводници.
  - Разклонителните кутии с изключение на допълнително указваните да бъдат за скрит монтаж. Да се монтират на 20см от тавана.
  - Всички проводници да се полагат в пояси на 20см от тавана. Покрай светилните отвори на вратите и прозорците проводниците трябва да минават на min 20см. При всички канални, разклонителни кутии и излази да се остави 15см проводник в резерв. При разпределителните табла резервът да бъде мин. 30см.

- 1  
16пр. СВТ 5x10мм<sup>2</sup>  
16пр. СВТ 3x2.5мм<sup>2</sup>  
в 26р. гофр PVC ф32
- 2  
16пр. ПВВ-МБ1 3x1.5мм<sup>2</sup>  
към вентилация WC в  
подпокривното  
пространство