



- ЛЕГЕНДА -

- Главно Разпределително Табло
- Разпределително Табло
- Ключ единичен за скрит монтаж
- Ключ серия за скрит монтаж
- Ключ девиатор за скрит монтаж
- Ключ лехт за скрит монтаж
- Ключ крест за скрит монтаж
- Разпределителна кутия
- Светодиодно осветително тбло 36W, за монтаж на таван, IP-21, IP-36
- Осветително тбло за външен монтаж със светодиодна лампа 18W, IP-44
- Осветително тбло за външен монтаж със светодиодна лампа 18W, IP-44
- 144W LED проектор широк ъгъл на светене, IP-44
- Евакуационно LED осветително тбло 4W, с външна акумулаторна батерия и поддържаща батерия, IP-44
- Осветително тбло (структура) 10x9W LED
- Осветително тбло (структура) 16x9W LED
- Осветително тбло (структура) 16x9W LED
- Осветително тбло (структура) 3x9W LED

Осветително тбло 5 W LED Луня - на захранваща шинаОсветително тбло (структура) 3x9W LED с DALI диммерОсветително тбло (структура) 25x12W LED с DALI диммерОсветително тбло 1x12W LED с DALI диммерОсветително тбло (структура) 10x9W LED с DALI диммерСтепенен профилен проектор 200W LED Сресть 180Слаботочна кутияКонтакт тип "Шуко"-обичаенКонтакт тип "Шуко"-двоенКонтакт тип "Шуко"-троеенКонтакт тип "Шуко"-обичаенБойлерЕл. изводЕл. извод за Вак съоръжениеКомпютерна розетка, RJ-45, cat.5eТелефонна розетка, RJ-11

**ЗАБЕЛЕЖКИ КЪМ ОСВЕТИТЕЛНАТА ИНСТАЛАЦИЯ:**

- Осветителната инсталация е съществувала, подмянат се само дефектирало участъци или се добавят допълнително, като се изпълнява с кабел CBT 3x1.5mm<sup>2</sup> изтеглен в кабелен канал.
- Два се монтират всички ОТ по приложената схема.
- Ключовете за осветление, да са на височина, достъпна от инвалидна количка и контактите да са обозначени, съгласно Наредба № 401/07.2009 г.
- Два или повече ключа един до друг да се монтират в обща рамка. Ключовете в мюри помещения и сервизни зони, да бъдат със степен на защита минимум IP-44.
- Цвятната температура на LED осветителите е по избор на възложителя.

**ЗАБЕЛЕЖКИ КЪМ СИЛОВАТА ИНСТАЛАЦИЯ:**

- Силовата инсталация е съществувала, подмянат се само дефектирало участъци и се изтеглят нови при необходимост, като се изпълнява с кабел CBT 3x1.5mm<sup>2</sup> в кабелни канали и по кабелни сарми.
- Контактите да са на височина, достъпна от инвалидна количка и контактите да са обозначени, съгласно Наредба № 401/07.2009 г.
- Контактите в сервизни зони, да бъдат със степен на защита минимум IP-44.
- Два или повече контакта един до друг да се монтират в обща рамка.
- Всички контакти са захранени с кабел със сечение 3x4mm<sup>2</sup> до последна разклонителна кутия и със 3x2.5mm<sup>2</sup> за отоплението.
- Всички контакти на силовите изводи захранващи СВК, ВК и технологични конуматори да е съгласно съответните проекти.
- Заземителен проводник са захранващите кабели да не се прекъсва.
- Вертикалните и хоризонталните кабелни трасета да се изпълнят с негорим материал при прекози през стени и плочи.
- Всички изводи да бъдат с резервна дължина на проводника 1м.
- Всички контакти да бъдат заземени.

**ЗАБЕЛЕЖКИ КЪМ ЗАЗЕМИТЕЛНАТА ИНСТАЛАЦИЯ:**

- Заземителната инсталация е съществувала. Внасят се корекции при установяване на необходимост. В тези случаи се изпълнява, като следва:
  - Заземителната инсталация да се изпълни с отделни точкови заземители, защити вертикално. Заземителите да се набавят на дълбочина 0.8м от к. терен и да са на разстояние 1м от основите на сградата. Отделните заземители да се обединят с позиционна шина 40x4мм, заложена във фундаментния бетон.
  - Връзката м/у заземителния контур и заземлението на ГРТ да се извърши чрез проводник ПВ 25mm<sup>2</sup>.
  - Прекосното съпротивление на заземителната инсталация не трябва да надвишава 100. При необходимост да се удовлетвори да се набавят допълнителни заземителни колони.
  - Арматурата да се привързва през 3-4м към заземителния контур.
  - Всички метални нетокковедещи части да се свържат към заземителната инсталация.

**ЗАБЕЛЕЖКИ КЪМ МУЛТИМЕДИАЦИОННАТА:**

- Мултимедията е новостроена с активен мултимедия. Не е обект на настоящата разработка.
- При ремонтно дейности на покрива да бъде деномитирана, след това монтирана и да бъде проверено прекосното й съпротивление.

ОБЕКТ:	КОНЦЕРТНА ЗАЛА „ДОБРИЧ“ - ОСНОВЕН РЕМОТ И ОБНОВЯВАНЕ В УЛИ. КВ.45.1А И Ч.4 ГР.ДОБРИЧ
СЪГЛАСУВАЛ:	ГЛАВ. ОБЩИНА ДОБРИЧ
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ
ИЗПЪЛНИТЕЛ:	СТУДИО АРХИТЕКТУРА ЕООД
ПРОЕКТАНТ:	инж. ИВЕЛИНА ВЪРБЕВА
ЧАСТ:	ЕЛЕКТРО
ФАЗА:	РП
Масш:	1:50
Лист:	3/13
ДАТА:	2020 г.
ЧЕРТЕЖ:	ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ НА КОТА +3.45 +4.10 +4.65
СЪГЛАСУВАЛИ ПРОЕКТАНТИ	инж. Станислав Станев
ЧАСТ ОБК	инж. Стефан Маринов
ЧАСТ ЕЕ	инж. Милена Райкова
ЧАСТ ЕЛ	инж. ИВЕЛИНА ВЪРБЕВА
ЧАСТ ВК	инж. Петър Маринов
ЧАСТ ПВ	инж. Иван Бачев
ЧАСТ ПВЗ, ПУСО	инж. Златка Плевнева