



ЛЕГЕНДА	
	Главно електромерно табло
	Разпределително табло
	Слаботокров разпределителен шкаф за СКО (RACK)
	Осветително тяло за открит монтаж с LED 35W/230V, IP44
	Осветително тяло за вграждане, тип "Плуна" с LED 20W/230V
	Осветително тяло тип "Плафон" с LED 20W/230V, IP44
	Осветително тяло за вграждане LED 34W/230V
	Евакуационно осветително тяло LED 5W с вградена акумулаторна батерия за 1ч., за монтаж на таван или стена, с пиктограма указваща посоката за бягство, IP21.
	Евакуационно осветително тяло LED 5W с вградена акумулаторна батерия за 1ч., за монтаж на таван или стена, с пиктограма указваща посоката за бягство, IP44.
	LED осветително тяло, 5W, осветяващо пътя за евакуация, с вградена акумулаторна батерия за 1ч., за монтаж на таван или стена, IP44.
	Детектор за движение "PIR" 360°
	Ключ единичен, серийн, диматорен, троен, кръстат (за вграждане), комплект с конзолна кутия
	Ключ единичен, серийн, диматорен, кръстат, IP44 (за вграждане), комплект с конзолна кутия
	Стенна инсталационна кутия, комплектувана с: - 2бр. контакти тип "Шуко"; - 1бр. розетка RJ45.
	Стенна инсталационна кутия, комплектувана с: - 3бр. контакти тип "Шуко"; - 1бр. розетка RJ45.
	Инсталационна кутия за кабелен канал, комплектувана с: - 1бр. контакти тип "Шуко"; - 1бр. розетка RJ45.
	Инсталационна кутия за открит монтаж, комплектувана с: - 2бр. контакти тип "Шуко"; - 1бр. розетка RJ45.
	Подова инсталационна кутия, комплектувана с: - 6бр. контакти тип "Шуко"; - 2бр. розетка RJ45.
	Контакт тип "Шуко" - единичен, двоен, 16A, 250V, за скрит монтаж, комплект с конзолна кутия
	Контакт тип "Шуко" - единичен, двоен, IP44, 16A, 250V, за скрит монтаж, комплект с конзолна кутия
	Контакт тип "Шуко" - единичен за монтаж на кабелен канал, 16A, 250V
	Контакт тип "Шуко" - единичен, IP44, 16A, 250V, за открит монтаж
	Електрически осеовър за ръце
	Извод за съоръжение по задание, монофазен/ трифазен
	Извод за съоръжение по задание на ОБК
	Извод за електрически бойлер
	Табло бойлерно
	Извод за реклами
	Вертикално ел. трасе
	0.1kW/1 DP1/300
	Em: 500 lx (>=300 lx)
	AFF +200cm Size2mm
	AFF +200cm - кота долен ръб на скара 300x60mm - размер на скара
	Кабел изгелен в гофрирана трудноригирана тр. - положен скрито

- ЗАБЕЛЕЖКИ:
- Вътрешните ел. инсталации да се изпълнят по схема TN-S.
 - Всички връзки да се изпълняват със сертифицирани елементи и клеми, осигуряващи защитата от електрохимична корозия спрямо присъединяваните материали.
 - Осветителната и силовата инсталации се изпълняват основно с кабели тип СВТ открито над основен таван, а където няма такова и вертикалните спусъци – скрито в гофрирани трудноригируми тръби.
 - Преминването през етажни плочи и прегради с електрически кабели да се изпълнява в трудноригируми инсталационни тръби или инсталационни отвори.
 - Всички отвори за кабели през стени и плочи да се уплътнят с негорим материал.
 - Ключовете за осветлението се монтират на височина h=1 m от к.п., освен ако не е посочено друго.
 - Контактите за общо ползване да се монтират на височина h=0.3 m от к.п., освен ако не е посочено друго. Свободните контакти в курунския блок да се монтират на височина h=1.1 m от к.п.
 - Конзоите за ключовете да се монтират на разстояние 0.15 m, считано от ръба на касата за врата до центъра на конзолата, освен специално размерение.
 - Всички осветителни тела, контакти както и токопроводими корпуси на съоръжения да се заземяват посредством защитният РЕ проводник от захранващата линия.
 - При изтегляне в тръби и полагане на кабели да се спазват нормативните изисквания и предписанията на производителя за минимални радиуси на огъване на тръбите и кабелите.
 - При изпълнение на открити и видими електрически инсталации, използваните материали да отговарят на нормативните технически изисквания и да бъдат подобрани цветово така, че да подхождат на останалите инсталации и оборудване, и съгласувани с инвеститора.
 - Изпълнението на монтажните работи по електрическите инсталации да се извършва единствено от и под прякото наблюдение на компетентни специалисти, притежаващи необходимата квалификация и група по електробезопасност.
 - При изпълнение на монтажните работи да се спазват всички правилници, инструкции и нормативни документи за реда, начина и технологията на изпълнение на вътрешни и външни електрически инсталации. Задължително да се използват лични предпазни средства.
 - Преди въвеждането на обекта в експлоатация, трябва да се направят необходимите електрически изпитания, удостоверяващи качеството на изпълнените инсталации, от Орган за контрол от вид „А“, акредитиран от БСА.
 - Всички изменения и допълнения в правилниците и нормативите, отнасящи се до този вид строителство, по време на изпълнение на обекта са абсолютно задължителни за строителя и инвеститора.
 - Избраното оборудване може да бъде подменено с еквивалентен тип на друг производител.
 - Начинът на изпълнение на инсталациите и избраното оборудване трябва да бъдат съобразени с изискванията на възложителя.



„CONSULTANT“ ЕООД, гр. ДУПНИЦА
Част **Електрическа** ЗАВЕРЕНО
Специалист: **инж. В. Щерев**
Дата: **08.09.2022** Подпис: *[Signature]*

ОТ: **АСИ**
Съгласуван и одобрен
по чл. 46, е.п. 1, т. 1 и чл. 14С, т. 1, б. 2 от ЗУТ
РАЗ. ЗАЯВЛЕНИЕ ЗА СТРОИТЕЛСТВО
№ **160 / 14.09.2022**
14.09.2022

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА САМОВОК
БЕНЕФИЦИЕНТ:	МИГ САМОВОК
ОБЕКТ:	"Основен ремонт и преустройство на самостоятелен обект с идентификатор № 65231.906.282.3.9", гр. Самоков в културен център "Самоков- уникално съчетание на традиции, култура и природа" по процедура BG06RDNP001-19.355 - Подбор на проектни предложения за вътрешнотериториално и транснационално сътрудничество по подмяра 19.3 "Подготовка и изпълнение на дейности за сътрудничество на местни инициативни групи" по мярка 19 "Водено от общностите местно развитие", финализирана от ПРСР 2014-2020", в УПИ VI - "за многофункционална сграда", кв.416 по плана на гр. Самоков
СЪДЪРЖАНИЕ:	СИЛНОТОКОВИ ЕЛ. ИНСТАЛАЦИИ КОТА ±0.00
ФАЗА:	РАБОТЕН ПРОЕКТ
ЧАСТ:	ЕЛЕКТРИЧЕСКА
ПРОЕКТАНТ:	"Георгиев Дизайн Студио" ЕООД "Georgiev Design Studio" LTD 1818 София, кв. Манастирски ливади ул. "Раделица" № 85Б, ет. 1, офис 1 e-mail: office@gds.bg ; тел: +359 87 6100 037 Системата за управление на качеството на "Георгиев Дизайн Студио" ЕООД е сертифицирана съгласно изискванията на ISO 9001:2015 от A2 Cert.
УПРАВИТЕЛ:	арх. Ч. Георгиев
ПРОЕКТАНТ:	инж. Цв. Любенов
Арх.	<i>[Signature]</i>
Конст.	<i>[Signature]</i>
Вик.	<i>[Signature]</i>
Обик.	<i>[Signature]</i>
ПБ.	<i>[Signature]</i>
Дата:	07.2022
Мащаб:	1:50
Чертеж №:	1