



1. Ел. осветителната инсталация ще се изпълни скрито с кабел NYU-FR и NYU-FR, като хоризонтално положените кабели са по кабелна скара и по стенно наг окъчана таван и скрито по мазилката. Вертикално положените кабели са изтеглени скрито в стените в гофрирани PVC тръби.
2. Контактите за захранване на компютрите с кабел NYU-FR 3x2,5mm<sup>2</sup> изтеглен в кабелен канал съвместно със стукторното окабеляване.
3. Контактите общо предназначение да се монтират на височина 0,5 м от ниво готов под, контактите за захранване на компютри – съвместно с мези от спржторното окабеляване, а контактите в сервизните п-я на височина 1,5м от кома готов под.

№	ПОМЩЕНИЕ	Осветител (лм)	Вят (лмх)	Евр (лмх)	Категория по пожара опасност
1	Компютърно помещение	200	191	Ф5А зона 1	Ф5А
2	Оператор - зала	500	570	Ф3	Ф3
3	Помещение ел. табла	200	210	Ф5Т	Ф5Т
4	Мазилка	-	-	-	-
5	WC	-	-	-	-

**Спецификация на помещението**

А – полагане по кабелна скара в окъчен таван  
 В – полагане открито по бетонна стена

**НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ**

- 1- – Таван флуоресцентни и осветление
- 2- – Вдвухозашитено луминисцентно осветително тяло за вграждане в окъчен таван, 220 V, 2x36W, Ех II 2G ЕЕх ед-IIС-Т4 – зона 1
- 3- – Луминисцентно осветително тяло за вграждане в окъчен таван 220 V, 4x18W, IP21
- 4- – Луминисцентно осветително тяло за вграждане в окъчен таван 220 V, 2x36W, IP54
- 5- – Противовъздушно осветително тяло с компактна лум. лампа 2x11W, 220 V, IP65
- 6- – Контакт дъвен за скрит монтаж, 220V, 16A, IP-21
- 7- – Ключ еднополюсен за скрит монтаж – IP-21
- 8- – Ключ дъуполосен за скрит монтаж – IP-21
- 9- – Ключ еднополюсен-въздухозащитен, 6А – Ех II 2G Ех ед-IIС-Т6
- 10- – Луминисцентно осветително тяло за евакуационно осветление с вградена NiCd батерия, с надпис "ИЗХОД", 220 V, 1x 11W, IP65
- 11- – Лум. осветително тяло-въздухозащитно за евакуационно осветление с вградена NiCd батерия, с надпис "ИЗХОД", 220V, 1x 11W, Ех II 2G ЕЕх ед-IIС-Т4
- 12- – Разклонителна кутия, четириполюсна-въздухозащитна – Ех II 2G ЕЕх е-IIС-Т6
- 13- – Светлещ надпис – комплексно гостовка
- 14- – Фотоклетка ФР-4
- 15- – Проектор с ИВНВ – 400W, IP65, монтирано на стена на 4м от кома терен

**СЪГЛАСУВАНИ СПЕЦИАЛИСТИ:**

АРХ	арх. Е.Терзиева	
СК	инж. М.Стефанова	
ВК	инж. Н.Рогожиров	
ТЕХН.	инж. А.Арсев	
ОВК	инж. А.Янова	
ПБЗ	инж. В.Генюлева	
ГЕНПЛАН	инж. К.Цветков	

**ЛИЛИЯ ХИВ ООД**

Обект:	Ведомствена метаностанция към Столичен аеродром ЕАД	проектирано: маю 2014г.
	кв. 2, м. НЛЗ "Хаджи Димитър" - оазис	част: ЕА
	Малшевици, район Любляне	марка: -
		масщаб: 1:50
		видичко чертеж: Б
		чертеж: 2
		инв. номер
	Свържване на чертежа:	
	Електро осветителна инсталация	