

ОБЕКТ: ПРОЕКТ ЗА СЪЗДАВАНЕ НА СИМУЛАЦИОНЕН  
 ЦЕНТЪР ЗА НУЖДИТЕ НА ЦЕНТЪР ЗА  
 КОМПЕТЕНТНОСТ QASAR ВЪВ ВВМУ "НИКОЛА ЙОНКОВ  
 ВАПЦАРОВ", СГРАДА С ИДЕНТИФИКАТОР  
 10135.2560.428.7, ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР  
 10135.2560.428, ГР. ВАРНА, РАЙОН "ПРИМОРСКИ", УЛ.  
 "ВАСИЛ ДРУМЕВ" № 73

Част: ЕЛЕКТРО

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	мярка	к-во
	<b>Демонтажни работи</b>		
1	Демонтаж на осветителни тела	бр.	30
2	Демонтаж на ключове и контакти	бр.	35
3	Демонтаж на табла	бр.	1
4	Демонтаж на кабели	м	600

№	Наименование	мярка	к-во
1	Доставка и монтаж на РТ по схема	бр.	1
2	Доставка и монтаж на UPS 30 KVA	бр.	1
3	Доставка и полаганене (изтегляне) на NYU 5x50 мм <sup>2</sup> , (да се премери на място)	м	50
4	Доставка и полаганене на трудногорима PVC тр Ф 50 мм , (да се премери на място)	м	50
5	Доставка и полаганене (изтегляне) на NYU 5x10 мм <sup>2</sup>	м	30
6	Доставка и монтаж на поцинкована перфорирана кабелна скара, комплект с крепежни елементи и капацы 300/50мм с разделител за резервираните консуматори	м	40

7	Доставка и монтаж на поцинкована перфорирана кабелна скара, комплект с крепежни елементи и капази 100/50мм	м	50
---	--	---	----

#### Осветителна инсталация

1	Доставка и монтаж на LED осветително тяло за вграждане (60/60)- 39 W, 3980 Lm, IP 21, 4000K	бр.	41
2	Доставка и монтаж на LED осветително тяло за вграждане луна с възможност за димиране- 12 W, IP 21	бр.	23
3	Доставка и монтаж на LED осветително тяло с вградена акумулаторна батерия, 6 W, 105 Lm	бр.	12
4	Направа на лампен излаз(ЛИ) с NYU 3x1,5 мм2 до 10 м в трудногорима PVC тръба Ф16мм	бр.	76
5	Доставка и монтаж на ключ обикновен	бр.	1
6	Доставка и монтаж на ключ сериен	бр.	5
7	Доставка и монтаж на лихт бутон	бр.	7
8	Доставка и монтаж на ключ девиаторен	бр.	2
9	Доставка и монтаж на ключ за димиране комплект	бр.	4

#### Силова инсталация

1	Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" , монтаж на стена	бр.	12
2	Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" двоен, монтаж на стена	бр.	15
3	Направа на контактен излаз (КИ) със NYU(3X4) 3x2,5 мм2 до 15м В трудногорима PVC тръба Ф 25 мм	бр.	27
4	Доставка и монтаж на контакт тип "Шуко" двоен, монтаж в окачен таван	бр.	7
5	Доставка и монтаж в една рамка на контакт тип "Шуко" двоен + RJ 45, монтаж в окачен таван	бр.	7
6	Направа на контактен излаз (КИ) със NYU 3x4 мм2 до 20м В трудногорима PVC тръба Ф 25 мм	бр.	14
7	Доставка и монтаж на Модулна инсталационна кутия с: - 1 бр.- RJ45 + рез.място -2 бр. контакт "Шуко" - към UPS шина за включване на компютърна техника ( различно оцветени), монтаж на бюро	бр.	10
8	Доставка и монтаж на Модулна инсталационна кутия с: - 1 бр.- RJ45 + рез.място -2 бр. контакт "Шуко" - към НШ /нормална шина/ за включване на компютърна техника , монтаж на бюро	бр.	5

9	Доставка и монтаж на в една обща рамка /модулна инсталационна кутия/ с: - 1 бр.- RJ45 + рез.място -2 бр. контакт "Шуко" - към UPS шина за включване на компютърна техника ( различно оцветени), монтаж на стена	бр.	2
10	Доставка и монтаж на в една рамка /модулна инсталационна кутия/ с: - 1 бр.- RJ45 + рез.място - 4 бр. контакт "Шуко" - към UPS шина за включване на компютърна техника ( различно оцветени), монтаж на стена	бр.	2
11	Доставка и монтаж на в една рамка /Модулна инсталационна кутия/ с: - 1 бр.- RJ45 + рез.място - 4 бр. контакт "Шуко" - към НШ /нормална шина/ за включване на компютърна техника , монтаж на стена	бр.	5
12	Доставка и монтаж на подова модулна инсталационна кутия с: - 1 бр.- RJ45 + рез.място - 4 бр. контакт "Шуко" - към UPS шина за включване на компютърна техника ( различно оцветени)	бр.	1
13	Доставка и монтаж на в една рамка /Модулна инсталационна кутия/ с: - 1 бр.- RJ45 + рез.място - 2 бр. контакт "Шуко" - към НШ /нормална шина/ за включване на компютърна техника , монтаж на стена	бр.	5
14	Доставка и монтаж на в една обща рамка /модулна инсталационна кутия/ с: - 1 бр.- RJ45 + рез.място -10 бр. контакт "Шуко" - към UPS шина за включване на компютърна техника ( различно оцветени), монтаж на стена	бр.	1
15	Направа на контактен излаз (КИ) NYU 3x2,5 мм2 до 15 м в окачен таван по скара и в трудногорима PVC тръба Ф 25 мм под гипсокартон (в цим.замазка на пода)	бр.	32

16	Доставка и монтаж на подова модулна инсталационна кутия с: - 1 бр.- RJ45 + рез.място - 4 бр. контакт "Шуко" - към UPS шина - 6 бр. контакт "Шуко" - към НШ /нормална шина/ за включване на компютърна техника ( различно оцветени)	бр.	1
17	Доставка и монтаж на подова модулна инсталационна кутия с: - 1 бр.- RJ45 + рез.място - 2 бр. контакт "Шуко" - към UPS шина - 4 бр. контакт "Шуко" - към НШ /нормална шина/ за включване на компютърна техника ( различно оцветени)	бр.	1
18	Доставка и монтаж на подова модулна инсталационна кутия с: - 1 бр.- RJ45 + рез.място - 2 бр. контакт "Шуко" - към UPS шина - 2 бр. контакт "Шуко" - към НШ /нормална шина/ за включване на компютърна техника ( различно оцветени)	бр.	2
19	Доставка и монтаж на в една рамка /модулна инсталационна кутия/ с: - 1 бр.- RJ45 + рез.място - 2 бр. контакт "Шуко" - към UPS шина - 2 бр. контакт "Шуко" - към НШ /нормална шина/ за включване на компютърна техника ( различно оцветени), монтаж на стена	бр.	1
20	Доставка и монтаж на в една рамка /модулна инсталационна кутия/ с: - 1 бр.- RJ45 + рез.място - 4 бр. контакт "Шуко" - към UPS шина - 4 бр. контакт "Шуко" - към НШ /нормална шина/ за включване на компютърна техника ( различно оцветени), монтаж на стена	бр.	1
21	Доставка и монтаж на в една рамка /модулна инсталационна кутия/ с: - 1 бр.- RJ45 + рез.място - 2 бр. контакт "Шуко" - към UPS шина - 6 бр. контакт "Шуко" - към НШ /нормална шина/ за включване на компютърна техника ( различно оцветени), монтаж на стена	бр.	1

22	Направа на контактен излаз (КИ) NYU 3x2,5 мм <sup>2</sup> до 15 м в окачен таван по скара и в трудногорима PVC тръба Ф 25 мм под гипсокартон (в цим.замазка на пода)	бр.	14
23	Доставка и полаганене (изтегляне) на NYU 3x2,5 мм <sup>2</sup>	м	250
24	Доставка и полаганене на PVC тр Ф 25 мм	м	200
25	Доставка и полагане на единична розетка RJ 45 -компл.	бр.	39
26	Доставка и полагане на UTP	м	1500
27	Комуникационен шкаф не е предмет на наст. проект	бр.	1
28	Доставка и полаганене на трудногорима PVC тр Ф 16 мм	м	500
29	Доставка на многожичен кабел 1x16мм <sup>2</sup> (жълто-зелен)	м	50

	Пусково наладъчни работи		
1	Измерване пълното съпротивление на контура "фаза-нула"	чч	30
2	Изпитване изолацията на проводници за едно присъединяване	чч	5
3	Измерване съпротивлението на точка от защитното заземление	чч	5
4	Проверка за наличие на верига между заземители и заземяеми елементи	чч	5
5	Пробег на лаборатория	чч	8

Съставил:

инж. Л.Манова









\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

