

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА НА ОСНОВНИТЕ ВИДОВЕ РАБОТИ, МАТЕРИАЛИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

-Преработка количества след Акт образец №10
(Количествата са зададени от Изпълнителя и Надзорния консултант)

Сграда 29 – Триконтактен център

No	Наименование	Мярка	К-во
A	Силнотокови системи и инсталации		
1	Доставка и монтаж на главно разпределително табло Триконтактен център 29.2, фалтово - за монтаж на стена в ниша, разработено съгласно приложена принципна схема, окомплектовано със всички необходими защитни, контролни и пускови елементи, дефектно токови и аресторни защиты, с IP33, заземено, комплект с надписи, приложена документация, указания за работа, наладки и 72 часови проби, свързване към инсталации	к-т	1
2	Доставка и монтаж на табло - Триконтактен център 29.1, фалтово - за монтаж на стена, разработено съгласно приложена принципна схема, окомплектовано със всички необходими защитни, контролни и пускови елементи, дефектно токови защиты, с IP33, заземено, комплект с надписи, приложена документация, указания за работа, наладки и 72 часови проби, свързване към инсталации	к-т	1
3	Доставка и монтаж на табло - Триконтактен център 29.3, фалтово - за монтаж на стена, разработено съгласно приложена принципна схема, окомплектовано със всички необходими защитни, контролни и пускови елементи, дефектно токови защиты, с IP33, заземено, комплект с надписи, приложена документация, указания за работа, наладки и 72 часови проби, свързване към инсталации	к-т	1
4	Доставка и монтаж на табло - Триконтактен център 29.ОВК, фалтово - за монтаж на стена, разработено съгласно приложена принципна схема- само силова част, окомплектовано със всички необходими защитни, контролни и пускови елементи, с IP33, заземено, комплект с надписи, приложена документация, указания за работа, наладки и 72 часови проби, свързване към инсталации, включително частта КИП и А (проектирана по отделна проектна документация) - изготвяне на общо електро табло захранване и управление	к-т	1

No	Наименование	Мярка	К-во
5	Доставка и монтаж на UPS, трифазен за 8,4kW/10,5kVA, за 10 минути, с комуникация с компютърната мрежа- възможност от далечно управление	к-т	1
6	Доставка и полагане, изтегляне на кабел СВТ5х10кв.мм	м	10
7	Доставка и полагане, изтегляне на кабел СВТ5х6кв.мм (Количествата приспаднати от основната количествена сметка, са предоставени от Изпълнителя и Надзорния консултант)	м	-
8	Доставка и полагане, изтегляне на кабел СВТ5х4кв.мм	м	5
9	Доставка и полагане, изтегляне на кабел СВТ5х2,5кв.мм	м	20
10	Доставка и полагане, изтегляне на кабел СВТ3х4кв.мм	м	20
11	Свързване на кабел 10кв.мм с кабелни обувки към съоръжение (направа разделка)	бр	2
12	Свързване на кабел 6кв.мм с кабелни обувки към съоръжение (направа разделка)	бр	2
13	Свързване на кабел 4кв.мм с кабелни обувки към съоръжение (направа разделка)	бр	4
14	Свързване на кабел 2,5кв.мм с кабелни обувки към съоръжение (направа разделка)	бр	4
15	Доставка и полагане на предпазна PVC тръба ф 70мм - твърда (Количествата приспаднати от основната количествена сметка, са предоставени от Изпълнителя и Надзорния консултант)	м	-
16	Доставка и монтаж на осветително тяло, тип №8С, с л.л. 1х18W, с капак, с IP44, за директен монтаж на стена, с ЕПРА, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	3
17	Доставка и монтаж на осветително тяло, тип №4А, с л.л. 4х14W/T5, с двойна параболична решетка, с IP20, за директен монтаж на таван, с ЕПРА, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	2
18	Доставка и монтаж на осветително тяло, тип №4В, с л.л. 1х28W/T5, с двойна параболична решетка, с IP20, за директен монтаж на таван, с ЕПРА, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	6
19	Доставка и монтаж на осветително тяло, тип №5, с л.л. 4х14W, с двойна параболична решетка, с IP20, за вграждане в окачен таван, с ЕПРА, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	35
20	Доставка и монтаж на осветително тяло, тип №6А, с л.л. 1Х28W/T5, с двойна параболична решетка, с IP20, за вграждане в окачен таван, с ЕПРА, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	3

No	Наименование	Мярка	К-во
20A	Доставка и монтаж на осветително тяло, тип №6B с л.л. 1X54W/T5, с двойна параболична решетка, с IP20, за вграждане в окачен таван, с ЕПРА, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	4
21	Доставка и монтаж на осветително тяло, тип №7, с л.л. 2X28W/T5, с двойна параболична решетка, с IP20, за вграждане в окачен таван, с ЕПРА, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	30
22	Доставка и монтаж на осветително тяло, тип №8D, с л.л. 1X28W/T5, с капак, с IP44, за директен вонгаж на таван, с ЕПРА, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	4
23	Доставка и монтаж на осветително тяло, тип №8F, с л.л. 2X28W/T5, с капак, с IP44, за директен вонгаж на таван, с ЕПРА, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	0
24	Доставка и монтаж на осветително тяло тип "аплик", тип №12, с к.л.л. 1x26W, с IP67, за директен монтаж, с ЕПРА, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	2
25	Доставка и монтаж на осветително тяло тип "луна", тип №13, с к.л.л. 1x18W, с опалово стъкло, с IP33, за вграждане в окачен таван, с ЕПРА, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	3
26	Доставка и монтаж на осветително тяло тип "луна", тип №14, с к.л.л. 2X18W, с опалово стъкло, с IP33, за вграждане в окачен таван, с ЕПРА, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	10
27	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло тип № E1, с л.л. 1x8W (LED), с ЕПРА, с капак, за директен монтаж на стена, с надпис "Изход", светеща пиктограма, влагозащитено, със собствена акумулаторна батерия, с непрекъснат режим на работа, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	3
28	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло тип № E5, с л.л. 1x8W (LED), с ЕПРА, с капак, за пенделен монтаж, със стрелка указваща посоката, светеща пиктограма, със собствена акумулаторна батерия, с непрекъснат режим на работа, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	5
29	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло тип № E6, с л.л. 1x8W (LED), с ЕПРА, с капак, за пенделен монтаж, с надпис "Изход", светеща пиктограма, със собствена акумулаторна батерия, с непрекъснат режим на работа, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	3

No	Наименование	Мярка	К-во
30	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло тип № E7, с л.л. 1x8W (LED), с ЕПРА, с капак, за директен монтаж на стена, със стрелка, указваща посока, светеща пиктограма, със собствена акумулаторна батерия, с непрекъснат режим на работа, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	4
31	Доставка и монтаж на аварийно осветително тяло тип № A2, с л.л. 1x8W, с ЕПРА, с капак, за директен монтаж на стена, със собствена акумулаторна батерия, включване в режим на работа при отпадане на основното захранване до развъртане на резервния източник (дизел-агрегат), влагозащитено, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	2
32	Доставка и монтаж на аварийно осветително тяло тип № A3, с л.л. 1x8W, с ЕПРА, с капак, за вграждане в окачен таван, със собствена акумулаторна батерия, включване в режим на работа при отпадане на основното захранване до развъртане на резервния източник (дизел-агрегат), свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	10
33	Доставка и монтаж на аварийно осветително тяло тип № A4, с л.л. 1x8W, с ЕПРА, с капак, за вграждане в окачен таван, със собствена акумулаторна батерия, включване в режим на работа при отпадане на основното захранване до развъртане на резервния източник (дизел-агрегат), влагозащитено, свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	9
34	Доставка и монтаж на аварийно осветително тяло тип № A7, с л.л. 1x8W, с ЕПРА, с капак, за директен монтаж на стена, със собствена акумулаторна батерия, включване в режим на работа при отпадане на основното захранване до развъртане на резервния източник (дизел-агрегат), свързване към инсталация през клеми, наладки	бр	0
35	Доставка и монтаж на ключ обикновен 10А, за скрит монтаж, свързване към инсталация, проверка състояние	бр	20
36	Доставка и монтаж на ключ сериен 10А, за скрит монтаж, свързване към инсталация, проверка състояние	бр	2
37	Доставка и монтаж на ключ девиаторен 10А, за скрит монтаж, свързване към инсталация, проверка състояние	бр	2
38	Доставка и монтаж на ключ обикновен 10А, за открит монтаж, защитно изпълнение, свързване към инсталация, проверка състояние	бр	2
39	Доставка и монтаж на датчик движение, за вграждане в окачен таван, свързване към инсталация, проверка състояние	бр	8

No	Наименование	Мярка	К-во
40	Доставка и монтаж на лихт бутон, за скрит монтаж, свързване към инсталация, проверка състояние	бр	3
41	Доставка и монтаж контакт "шуко" със защитна клема 16A/250V- единичен, включително конзола за гипс картон, за скрита инсталация, свързване към инсталация, наладки	бр	68
42	Доставка и монтаж на панел контакти - работно място за скрита инсталация, окомплектован с: -3 бр. контакти "шуко" със защитна клема 16A/250V, за компютърно захранване, -1 бр. контакти "шуко" със защитна клема 16A/250V, за общо ползване, -място за 1 бр. двойна RJ розетка свързване към инсталация, наладки	бр	10
43	Доставка и монтаж на панел контакти, монтаж на мебел - работно място за скрита инсталация, окомплектован с: -3 бр. контакти "шуко" със защитна клема 16A/250V, за компютърно захранване, -1 бр. контакти "шуко" със защитна клема 16A/250V, за общо ползване, -място за 1 бр. двойна RJ розетка свързване към инсталация, наладки	бр	16
44	Доставка и монтаж разединител 6A/220V	бр	8
45	Доставка и монтаж разединител 25A/380V	бр	2
46	Доставка и монтаж кутия за притегляне и разклонения на инсталация, квадратна с капак (Количествата приспаднати от основната количествена сметка, са предоставени от Изпълнителя и Надзорния консултант)	бр	13
47	Захранване на ОВК консуматор (рекуператорен блок) - свързване към инсталация с кабел СBT 3x2,5 кв.мм, включително полагане по кабелна скара, в PVC тръба ф25мм - скрито, със средна дължина 20м, наладки	бр	2
48	Захранване на ОВК консуматор (компресор) - свързване към инсталация с кабел СBT 5x6 кв.мм, включително полагане по кабелна скара, частично, в PVC тръба ф40мм – скрито, със средна дължина 20м, наладки	бр	2
49	Захранване на вентилатор (канален)- свързване към инсталация с кабел СBT 3x1,5 кв.мм, включително полагане по кабелна скара, в PVC тръба ф20мм - негорима, със средна дължина 15м, наладки	бр	2
50	Захранване на вентилатор (осов)- свързване към инсталация с кабел СBT 3x1,5 кв.мм, включително полагане по кабелна скара, в PVC тръба ф20мм - негорима, със средна дължина 15м, наладки	бр	3

No	Наименование	Мярка	К-во
51	Захранване на щори, свързване към инсталация с кабел СВТ 3х1,5 кв.мм, със средна дължина 20м, наладки (резервно предложени- при изискване на Възложителя)	бр	3
52	Захранване на фотоклетка за санитарни прибори (по друга доставка) - свързване към инсталация с кабел СВТ 3х1,5 кв.мм, със средна дължина 15 м, наладки	бр	11
53	Захранване на таванна касета/вътрешно тяло - свързване към инсталация с кабел СВТ 3х1,5 кв.мм, включително полагане над окачен таван, подреден и укрепен, със средна дължина 15 м, наладки	бр	17
54	Захранване на ел. радиатор - свързване към инсталация с кабел СВТ 3х2,5 кв.мм, включително полагане по кабелна скара, и частично над окачен таван, в PVC тръба ф25мм - негорима, със средна дължина 25 м, наладки	бр	3
55	Доставка и монтаж на бойлерно табло, свързване към инсталация с кабел СВТ 3х4 кв.мм, включително полагане по кабелна скара, и частично, в предпазна PVC тръба ф25мм, със средна дължина 30 м, наладки	бр	1
56	Доставка и монтаж сешоар, включително захранваща линия СВТ3х2,5кв.мм, включително полагане по кабелна скара, над окачен таван и частично в предпазна PVC тръба ф25мм, със средна дължина 15 м, наладки	бр	3
57	Направа лампен излаз за вградено осветително тяло в окачен таван с кабел СВТ3х1,5, инсталация, положена по кабелна скара и частично в предпазна PVC тръба ф25мм – скрито или положена над окачен таван, подредена и укрепена, със средна дължина 8м (Количествата приспаднати от основната количествена сметка, са предоставени от Изпълнителя и Надзорния консултант)	к-т	20
58	Направа лампен излаз за вградено осветително тяло в окачен таван с кабел СВТ3х1,5, инсталация, положена по кабелна скара и частично в предпазна PVC тръба ф25мм – скрито или положена над окачен таван, подредена и укрепена, със средна дължина 15м (Количествата приспаднати от основната количествена сметка, са предоставени от Изпълнителя и Надзорния консултант)	к-т	23
59	Направа лампен излаз за осветително тяло за директен монтаж с кабел СВТ3х1,5, инсталация, положена по кабелна скара и частично в предпазна PVC тръба ф25мм – скрито, със средна дължина 15м	к-т	25

No	Наименование	Мярка	К-во
60	Направа лампен излаз за евакуационно осветително тяло за директен монтаж, с кабел СВТ3х1,5, инсталация, положена по кабелна скара и частично в предпазна PVC тръба ф25мм – скрито или над окачен таван, укрепена на скоби със средна дължина 15м	к-т	7
61	Направа лампен излаз за евакуационно осветително тяло за пенделен монтаж, с кабел СВТ3х1,5, инсталация, положена по кабелна скара и частично в предпазна PVC тръба ф25мм – скрито или над окачен таван, със средна дължина 20м	к-т	8
62	Направа лампен излаз за аварийно осветително тяло с кабел СВТ3х1,5, за вграждане в окачен таван, с инсталация, положена по кабелна скара, над окачен таван, подредена и укрепена със средна дължина 15м (Количествата приспаднати от основната количествена сметка, са предоставени от Изпълнителя и Надзорния консултант)	к-т	13
63	Направа лампен излаз за аварийно осветително тяло с кабел СВТ3х1,5, за директен монтаж в окачен таван, с инсталация, положена по кабелна скара, над окачен таван, подредена и укрепена със средна дължина 15м (Количествата приспаднати от основната количествена сметка, са предоставени от Изпълнителя и Надзорния консултант)	к-т	1
64	Направа контактен излаз, с кабел СВТ3х2,5, инсталация, положена по кабелна скара и в предпазна PVC тръба ф25мм – скрито, със средна дължина 15м (Количествата приспаднати от основната количествена сметка, са предоставени от Изпълнителя и Надзорния консултант)	к-т	22
65	Направа контактен излаз, с кабел СВТ3х2,5, инсталация, положена по кабелна скара и в предпазна PVC тръба ф25мм – скрито, със средна дължина 30м	к-т	30
66	Направа контактни излази за работно място, 2 бр. комплект, с кабел СВТ3х2,5, инсталация, положена по кабелна скара, в предпазна PVC тръба ф25мм – скрито, със средна дължина 15м	бр	11
67	Направа контактни излази за работно място, 2 бр. комплект, за монтаж на мебел, с кабел СВТ3х2,5, инсталация, положена по кабелна скара, в предпазна PVC тръба ф25мм – скрито, със средна дължина 15м	бр	10
68	Доставка и монтаж кабелна скара - поцинкована перфорирана ламарина 100/35мм, d=0,75мм, горещопоцинкована 20мкм, за вътрешен монтаж	м	50

No	Наименование	Мярка	К-во
69	Доставка и монтаж кабелна скара - поцинкована перфорирана ламарина 200/50мм, d=0,75мм, с разделител, горещопоцинкована 20мм, за вътрешен монтаж	м	70
B	Слаботокови системи и инсталации - оповестяване и озвучаване		
1	Доставка и монтаж на високоговорител за окачен таван 1,5/3/6W/100V	бр	14
2	Доставка и монтаж на високоговорител за директен монтаж 1,5/3/6W/100V	бр	4
3	Доставка, полагане и изтегляне на линия за оповестяване, комплект с положена защитна тръба PVC ф20мм, скрито или открито по кабелна скара, над окачен таван, тип JY(St)Y 1x2x1	м	150
4	Доставка и монтаж на разклонителни кутии, свързване	бр	10
5	Доставка и монтаж на клемна слаботокова кутия, свързване	бр	1
C	Комуникации		
1	Доставка и монтаж на Комуникационен шкаф 15U	бр.	3
2	Доставка и монтаж на ODF- зареден	бр.	4
3	Доставка и монтаж на разпределителен панел Cat.6/s 24 портов - зареден	бр.	3
4	Доставка и монтаж на телефонен панел 25 портов	бр.	1
5	Доставка, монтаж и настройка на 24 портов 10/100 комутатор с 2T/SFP порта	бр.	3
6	Доставка и монтаж на GE SFP LX/LH transceiver	бр.	3
7	Доставка и монтаж на Patchcord, 9/125, 2 m duplex	бр.	6
8	Доставка и монтаж на разклонител 9 гнезда 19"	бр.	16
9	Доставка на SFTP cat.6 patch cable with RJ-45 connectors - 1m. Gray	бр.	50
10	Доставка на SFTP cat.6 patch cable with RJ-45 connectors - 5m. Gray	бр.	25
11	Доставка и монтаж на комуникационна розетка за монтаж над мазилка 2 порта Cat.6/s - заредена	бр.	25
12	Доставка и полагане на кабел Cat.6 FTP	м.	2 900
13	Доставка и полагане на Оптичен кабел SM 9/125 8 влакна	м.	400
14	Доставка и полагане на телефонен кабел TCB 20x2x0,5	м.	200
15	Сплайсване на оптично влакно	бр.	32
16	Измерване на оптично влакно	бр.	16
17	Измерване и сертифициране на СКС	бр.	50
D	Пожароизвестяване		
1.	Доставка и монтаж на Конвенционален шест зонов контролен панел	бр	1

No	Наименование	Мярка	К-во
2.	Доставка и монтаж Акумулаторна батерия 12V/12 Ah	бр	2
3.	Доставка и монтаж Конвенционален димен оптичен датчик	бр	82
4.	Доставка и монтаж основа за датчик	бр	82
5.	Доставка и монтаж на външна ел сирена с флаш лампа	бр	1
6.	Доставка и монтаж Акумулаторна батерия 12V/1,3 Ah	бр	1
7.	Доставка и монтаж на пожарен звънец 6"	бр	5
8.	Доставка и монтаж на Ръчен бутон	бр	5
9.	Доставка и монтаж на светлинни индикатори	бр	40
10.	Доставка, полагане и изтегляне на трудногорим пожарен кабел 2x0,5, (Количествата приспаднати от основната количествена сметка, са предоставени от Изпълнителя и Надзорния консултант)	м	381
11.	Доставка, полагане и изтегляне на захранващ кабел 3x1,	м	20
12.	Доставка и монтаж на IP модул	бр	1
13.	Монтаж, програмиране, настройка	к-т	
Е COT			
1.	Доставка и монтаж на Контролен панел 48 зони BUS технология, 4 групи, 8(16 дублирани) зони на платката, 4PGM	бр	7
2.	Доставка и монтаж на метална кутия 11"x11"	бр	8
3.	Доставка и монтаж мрежов трансформатор	бр	8
4.	Доставка и монтаж Акумулатор 7Ah	бр	8
5.	Доставка и монтаж Магнитен датчик за метална врата	бр	15
6.	Доставка и монтаж на Обемен датчик пасивен инфрачервен , четворен PIR елемент, припокриваща геометрия на сензорите, 110°, 12x12м	бр	17
7.	Доставка и монтаж на 32- символна LCD клавиатура с 1 зона на платката и 1 PGM	бр	7
8.	Доставка и монтаж на пиезосирена	бр	7
9.	Доставка, полагане и изтегляне на кабел 6- жилен, екраниран,	м	600
10.	Доставка и монтаж на IP модул	бр	7
11.	Монтаж, програмиране, настройки	к-т	
Ф Контрол на достъп			
1	Доставка и монтаж Контролер за 2 четеца, LED display, 2.5A PSU, RS232-RS485, E-Bus, Backup Battery, 24VDC,	бр	1
2	Доставка и монтаж разширителен модул за 2 четеца	бр	3
3	Доставка и монтаж трансформатор 220/24V	бр	4
4	Доставка и монтаж Акумулатор 12V, 7Ah	бр	5

No	Наименование	Мярка	К-во
5	Доставка и монтаж четец на безконтактни карти за външен монтаж, LED сигнализация и бързер, до 10cm дистанция на прочитане с CP карта	бр	6
6	Доставка и монтаж EXIT бутон –с метален корпус за вграждане	бр	6
7	Доставка и монтаж електромагнитна брава 12Vdc, fail safe/secure и насрещник	бр	6
8	Доставка, полагане и изтегляне захранващ кабел 2x0,75кв.мм, 1м	м	400
9	Доставка, полагане и изтегляне захранващ кабел 3x1кв.мм,	м	400
10	Доставка, полагане и изтегляне кабел 4-жилен,	м	400
11	Доставка, полагане и изтегляне кабел 8-жилен,	м	400
12	Доставка, полагане и изтегляне DATA кабел,	м	400
13	Доставка и монтаж TCP/IP модул	бр	1
14	Монтаж, програмиране и настройка	к-т	
J Мълниезащитна и заземителна система			
1	Доставка и полагане в изкоп цинкована шина 40/4mm (Количествата приспаднати от основната количествена сметка, са предоставени от Изпълнителя и Надзорния консултант)	м	-
2	Доставка и полагане AlMgSi 8mm	м	260
3	Контролен съединител 40/4 – ф8	бр	6
4	Доставка и набиване заземителен кол FeZn ф25/3000 (Количествата приспаднати от основната количествена сметка, са предоставени от Изпълнителя и Надзорния консултант)	бр	-
5	Дюбел-носачи за фасада	бр	320
6	Направа шиш за защита борд h=30cm от AlMgSi 8mm, вкл. клема	бр.	480
7	Доставка и монтаж изолиран прът 2м над ОВК съоръжения	бр	2
8	Изкоп 0.5/1м, обратно засипване и трамбоване (Количествата приспаднати от основната количествена сметка, са предоставени от Изпълнителя и Надзорния консултант)	м	-
9	Главна клема за изравняване на потенциала – медна, 50/250mm на изолатори	бр	1
10	Заземителен проводник ПВ-А2 6квмм	м	10
11	Измервания	к-т	1

