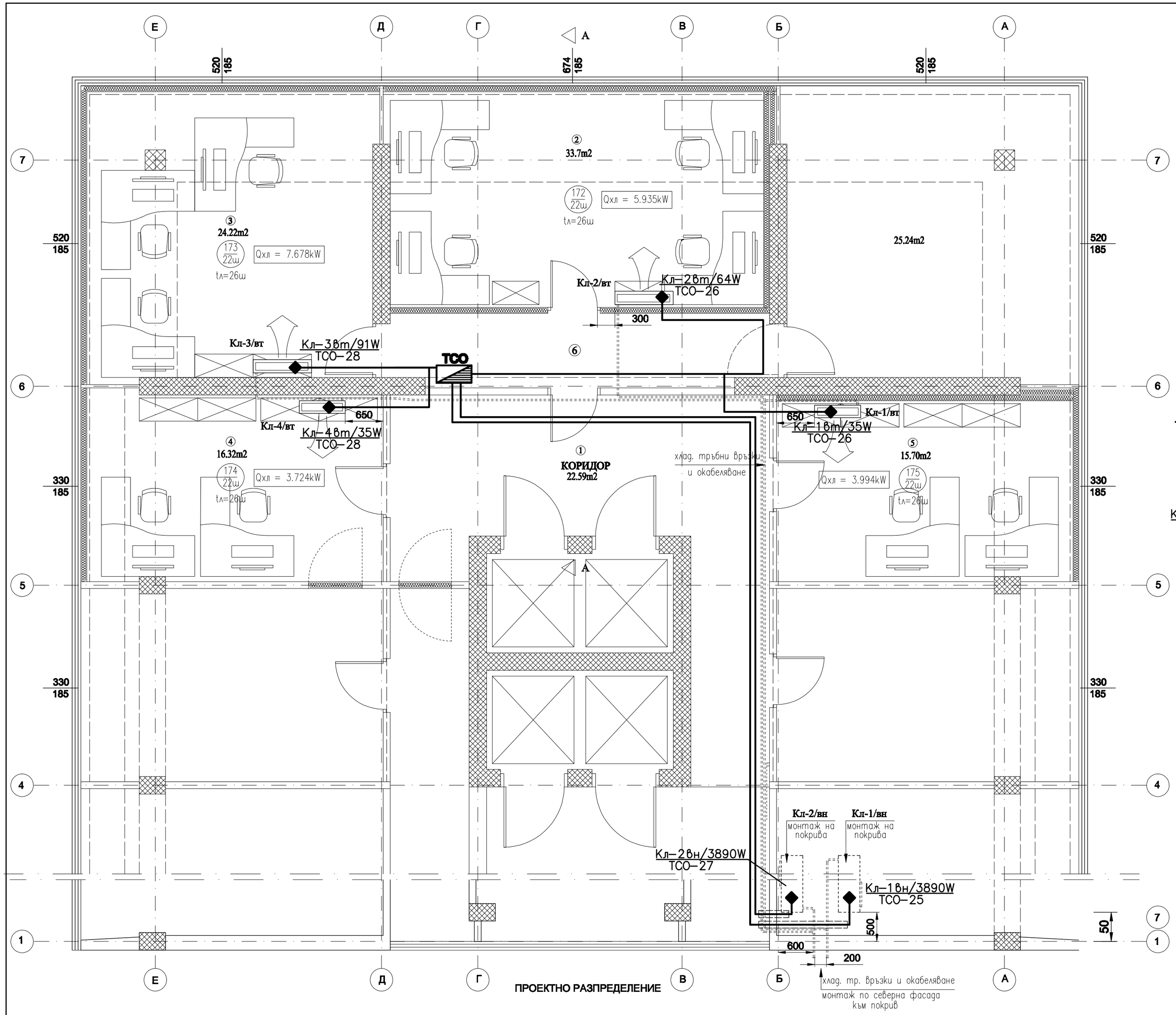

Озн.	НАИМЕНОВАНИЕ	БР.
Кл-1 външ. Кл-2 външ.	Външно тяло от инверторна термопомпена мини климатична VRF система на фреон, за 2бр. Вътрешни тела за висок стенен монтаж с компресорно-кондензаторен агрегат за стабилна работа при външни температури Твън=-20шС до +47шС с автоматика за регулиране на Тв-х., Qохл/Qот=14/16kW; Nел=3.89/3.81kW/230V. Системата е окомплектована с хладилни тръбни връзки/фреон-пари и течност/и окабеляване-силови и контролни кабели, със стойки за укрепване на тялото. Размери В/Ш/Д=1334/970/370мм; G=117kg. Монтаж на покрива. Настройката на температурата да става автономно за всяко помещение	2
Кл-1/ вътр.	Вътрешно тяло от инверторна термопомпена VRF климатична система на фреон, за висок стенен монтаж; Qхл=4.5kW; Qот=5.0kW; Nел=35W/230V; Размери В/Ш/Д=275/790/215мм; G=9kg. Вътр. тяло е комплект с кондензна помпа.	1
Кл-2/ вътр.	Вътрешно тяло от инверторна термопомпена VRF климатична система на фреон, за висок стенен монтаж; Qхл=7.1kW; Qот=8.0kW; Nел=64W/230V; Размери В/Ш/Д=320/998/228мм; G=15kg. Вътр. тяло е комплект с с кондензна помпа.	1
Кл-3/ вътр.	Вътрешно тяло от инверторна термопомпена VRF климатична система на фреон, за висок стенен монтаж; Qхл=8.0kW; Qот=9.0kW; Nел=91W/230V; Размери В/Ш/Д=320/998/228мм; G=15kg. Вътр. тяло е комплект с кондензна помпа.	1
Кл-4/ вътр.	Вътрешно тяло от инверторна термопомпена VRF климатична система на фреон, за висок стенен монтаж; Qхл=4.5kW; Qот=5.0kW; Nел=35W/230V; Размери В/Ш/Д=275/790/215мм; G=9kg. Вътр. тяло е комплект с кондензна помпа.	1

ЛЕГЕНДА

ТСО - **Ново ел.разпределително табло - по приложена схема, захранено от съществуващо етажно разпределително табло**

- **Ел.консуматор, свързан на твърда връзка**
- **Ел.захранваща линия**

Кл.-1бт/35 / ТСО-26 - **Означение по ОВК - проект / инстал.мощност, (W) Захранващо табло - токов кръг**

ЗАБЕЛЕЖКИ

1. ОВК-съоръженията с ел.консумация ще се захранят от новото ел.табло ТСО.

2. Захранващите кабели от ТСО към ОВК-съоръженията с ел.консумация ще са тип СВВн/А и ще се полагат по скари или на ПКОМ скоби над окачените тавани и в предпазни PVC тръби под мазилката на стените. Захранващите кабели към външните климат.тела във вертикалната част от 17 етаж до покрива ще са изтеглени в нечупливи и неразпространяващи горене, гъвкави PVC тръби по трасето на ОВК-тръбите.

3. Сеченията на кабелите към външните тела на климатичните системи ще са 3х4мм2, а към вътрешните тела ще са 3х1,5мм2.

	"ПРОНО" ЕООД МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА			
ОБЕКТ:	МТИТС - гр.София, ул."Дякон Игнатий"N9 Вътрешно частично преустройство на ет.17			
СЪГЛАСУВАЛ: ПРОЕКТАНТ	инж.М.Крумова	ЕЛ ИНСТАЛАЦИЯ КЪМ ЕЛ КОНСУМАТОРИ НА ОВК– СЪОРЪЖЕНИЯ	ЧАСТ: ЕЛ	
АРХИТЕКТ	арх.И.Несторова		ФАЗА: РП	
КОНСТРУКТОР	инж.Д.Костов		ЧЕРТ.No 4/5	
ОВК	инж.Й.Барова		МАЩАБ 1:50	
Гл.проектант	арх.В.Перфанов		ИНВ.N	
УПРАВИТЕЛ	инж.Ю.Качарова		ДАТА 05.2013г	