



**УСЛОВНИ ОЗНАЧЕНИЯ**

- тръбопровод подаващ 60°C
- тръбопровод връщащ 40°C
- ръчен спирален кран с източване
- ръчен балансиращ вентил
- брой гледери в отоплителното тяло
- материал на гледерното тяло
- присъединително разстояние, мм
- параметри на отоплително тяло
- топлинна мощност на отопл.тяло
- гледерно отоплително тяло
- тръбно отоплително тяло (лира)
- вертикален щранг с неговия номер
- номер на помещението
- температура в помещението
- предназначение на помещението
- вентилатор санитарен възел
- ВВК вертикален вентилационен клон

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. Обект на настоящия проект е монтаж на нова отоплителна, и вентилационна инсталации в сграда "Хранителен блок" към СДВР, гр.София.
2. Горизонталната разпределителна и събирателна мрежа се изпълнява по трасетата на съществуваща след демонтажа ѝ. Посочените на чертежа трасета са възможни, подлежат на корекция след пълното разкриване на съществуващите.
3. Вертикалната разпределителна и събирателна мрежа (щрангове) се изпълнява открито по стените. След успешните хидравлични проби се затваря с куфар от гипсокартон с ребиционни отвори в зоната на тръбните връзки.
4. Горизонталната разпределителна и събирателна мрежа и вертикалните щрангове се изпълняват полипропиленови тръби, стабилизирани с Al-вложка (тип STABI), PУ20, T 95°C. Укрепват се към стените през максимално подпорно разстояние съгласно проекта.
5. Всички хоризонтални тръбопроводи в коридорите се полагат с минимален наклон 0,15% в указаната на чертежа посока.
6. Всички вертикални щрангове завършват с щрангоби обезвъздушители, монтирани на височина от пода на етаж, не по малка от 2,0м.
7. Всички топлопроводи в неопалемите зони на сградата се топлоизолират с неворима топлоизолация с дебелина съгласно проекта (минералната със защитен слой от Al фолио).
8. Всички отоплителни тела са гледерни алуминиеви, окомплектовани с терморегулиращи радиаторни вентили—на вход, секретни вентили—на изход и автоматичен радиаторен обезвъздушител.
9. Всички вертикални вентилационни канали са съществуващи. Не подлежат на реконструкция.
10. Във всички санитарни възли се предвижда монтаж на санитарни аспиратори(бани и тоалетни) за стъпен монтаж. Заяват се за доставка с автоматично затварящи се щорц, обратна клапа, интелигентен таймер и датчик за движение/светлина.
11. Предвижда се реконструкция с цел възстановяване на наличните на обекта вентилационни съоръжения.

**"МУЛТИПЛЕКС ИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД**  
 1233 Sofia, Bulgaria (+02)981-36-55 GSM 0888/45-41-40 E-mail:project@multiplexbg.com

ОБЕКТ	ХРАНИТЕЛЕН БЛОК И ЕИЦ към административна сграда на СДВР, ул. Антим I № 5			
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	Столична дирекция на вътрешните работи			
ЧЕРТЕЖ	РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ЕТАЖ 2 / КОТА +3,80/			
ПРОЕКТАНТ	инж. Антоанета Попова	СЪГЛАСУВАНИ	АРХИТЕКТ	арх.Снежана Танушева
НАЧЕРТАЛ	инж. Антоанета Попова		КОНСТРУКТОР	инж.Тодор Татарлиев
Р-Л ФИРМА	инж.Кънчо Паскалев		В и К	инж.Стефанка Иванова
ЧАСТ: ТОВК-ОВК	ФАЗА: ТП	МАЩАБ: 1:100	ЕЛЕКТРО	инж.Ваня Туртанска
ЧЕРТЕЖ N:		3/8	ДАТА:	01.2017г.
ФОРМАТ:				1189/841

ТОВА ПРОЕКТ Е НЕОТВЪРЖЕН С ЛИБЕЛНИ СЪОБЩЕНИЯ. ВСИЧКИ АВТОРСКИ ПРАВА ЗАКЛЮЧЕНИ. ВЪЗРАЖЕНИЯ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЯ НА ЧЕРТЕЖА СЪС СЪГЛАСИЕТО НА АВТОРА.