



- Технически изисквания:
- Проектираната отоплителна инсталация заменя съществуващата. Запазват се котелите, димоотводът и връзката с природен газ, както и водосъбирателя и водоразпределителя и циркуляционните помпи.
 - Всички съществуващи тръби, топлоизолацията им и радиаторите се демонтират.
 - Преминването през стени и плочи да става през отвори с минимална хлабината до тръбата а 10mm и запълване на хлабината с монтажна пена след изпитанията и боядисването. В зоната на преминаване през стени и плочи не де допускат съединения.
 - Всяко отклонение или шранг да има на захранващата тръби спирателен кран, а на връщащата тръба - независимо от налягането регулиращ вентил, воден филтър и спирателен кран.
 - Радиаторите има на входа радиаторен вентил с термоглава, а на изхода въртящ (секрет) вентил. захранващите тръби към радиаторите са изпълнени от поцинкована стомана комплект с пресфитинг с диаметър Ø15x1.2. Да се осигури наклон на спйрващите ги тръби поне 0,003 към котела, но не по малко от 10mm до пранга.
 - Всички вертикални захранващи тръби се удължават с поцинкована тръба комплект с пресфитинг Ø18x1.2 след отклонението за най-горния радиатор до височина 2,4 метра от нивото на пода и завършват с резбова муфа 3/8" и спирателен кран за поставяне на автоматичен обезвъздушител. Това удължение да се закрепи към стената с поцинкована скоби и гумен уплътнител на височина 1,6 метра.
 - Ново изградената отоплителна инсталация да се изпита с вода под налягане 6 bar в продължение на 24 часа. Деформации и неплътност не се допускат.
 - Тръбите от и към колекторите преминващи в подземното ниво на сградата да се изпълнят от поцинковани тръби на прес-фитинг, с положена топлоизолация от K-Пек с дебелина 13mm.

Легенда:
1.1 и 1.2 Водогреев котел DeDitrich -2 броя с мощност 330kW/секи, съществуващи
2.1 и 2.2 Водосъбирател и водоразпределител - съществуващи
PC - разширителен съд с вместимост 500л, диаметър Ø 750, височина 1350mm - 2 бр.

СЪГЛАСУВАЛ ВЪЗПОЖИТЕЛ:

ВЪЗПОЖИТЕЛ: СО-район Витоша гр. София, ул. "Слънце" 2				
ИЗПЪЛНИТЕЛ: БЪГ ЕООД гр. София, пл. "Журналист" 1А				
ОБЕКТ: Текущ ремонт на отоплителните инсталации на следните сгради: 6-то СУ „Иван Вазов“, гр. София, кв. „Павлово“, ул. „Симеон Радев“ №31, 26-то СУ „Йордан Йовков“, гр. София, кв. „Карлузица“, ул. „Кореняците“ №40 и Детска градина №112 „Детски свят“, гр. София, кв. „Бояна“, ул. „Детски мир“ №5				
ПОДОБЕКТ: 26-то СУ „Йордан Йовков“, гр. София, кв. „Карлузица“, ул. „Кореняците“ №40				
ЧАСТ: ОВК	ФАЗ: РП	МАЩЕ: 1:50	ДАТА: 2018 г.	ЧЕРТ.№ 01
ЧЕРТЕЖ: СМЯНА ОТОПЛИТЕЛНА СИСТЕМА ПРИЗЕМЕН ЕТАЖ				
ПРОЕКТАНТ: инж. Ирина Петрунова				
УПРАВИТЕЛ : Йордан Петракиев				