



- Технически изисквания:
- Проектираната отоплителна инсталация заменя съществуващата. Запазват се котлите, димоотводът и връзката с природен газ, както и водосъбирателя и водоразпределителя и циркулационните помпи.
 - Всички съществуващи тръби от отоплителната инсталация извън котелното помещение, топлоизолацията им и радиаторите се демонтират.
 - Преминаването през стени и плочи да става през отвори с минимална хлабина до тръбата 10mm и запълване на хлабината с монтажна пена след изгитанятия и боядисването. В зоната на преминаване през стени и плочи не де допускат съединения.
 - Всяко отклонение или пирани да има на захранващата тръби спирателен кран, а на връщащата тръба - независим от налягането регулиращ вентил, воден филтър и спирателен кран.
 - Радиаторите се окомплектоват на входа с радиаторен вентил с термоглава административен тип, а на изхода връщащ (секрет) вентил. захранващите тръби към радиаторита са изпълнени от поцинкована стомана комплект с пресфитинг с диаметър Ø15x1.2. Да се осигури наклон на свързващите ги тръби поне 0,0003 към котела, но не по малко от 10mm до щранга.
 - 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 закрепят към стената с поцинкована скоби и гумени 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 преминаващи в подземното ниво на сградата да се изпълнят от поцинковани тръби на прес финти, с положена топлоизолация от K-flex с дебелина 13mm.

СЪГЛАСУВАЛ ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: 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: 5-то ОУ „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: Детска градина №112 „Детски свят“, гр. София, кв. „Бояна“, ул. „Детски мир“ №5				
ЧАСТ: ОВК	ФАЗА: РП	МАСШ: 1:50	ДАТА: 2018 г.	ЧЕРТ. N 04
ЧЕРТЕЖ: ОВ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ЕТАЖ 3				
ПРОЕКТАНТ: инж. Ирина Петрунова				
УПРАВИТЕЛ : Йордан Петракиев				