

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК

ИНВЕСТИТОР: Општина Косјерић

ОБЈЕКАТ: ТОПЛОВОД И ПОДСТАНИЦА ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ ДОМА ЗДРАВЉА У КОСЈЕРИЋУ НА ТОПЛИФИКАЦИОНУ МРЕЖУ

ЛОКАЦИЈА: КОСЈЕРИЋ, кат. парцела 1434 КО Косјерић (Варош)

ТОПЛОВОД

Потребно је пројектовати прикључни топловод за повезивање објекта Дома здравља у Косјерићу на топлификациону мрежу. Радни режим примара 110/80°C. Називни притисак топловода је 16 бара.

Топловод пројектовати према Техничким условима ЈКП „Градска топлана“ Косјерић.

Топловод пројектовати црним челичним предизолованим цевима у заштитној полиетиленској цеви са полуретанском изолацијом, сагласно стандардима ЕН 13941 и ЕН 253.. Цеви се полажу директно у канал у слоју песка дебљине 100 mm.

Тачна траса топловода ће бити дефинисана на основу важећег геодетског снимка са учртаним постојећим подземним инсталацијама водовода, канализације, електро и телекомуникационих инсталација.

Компензацију теремичих дилатација предвидети самокомпензацијом (елстичношћу цевовода). Уколико то није могуће пројектовати аксијалне компензаторе који ће се уградити у шахту.

ПОДСТАНИЦА

Прикључење објекта на топловодну мрежу врши се индиректно преко плочастих измењивача топлоте :

- Примар: 110/80°C
- секундар: клизна регулација у функцији спољне температуре ваздуха
- називни притисак примара 16 бара
- називни притисак секундара 6 бара

За примање дилатације воде и одржавања статичког притиска у секундару, предвидети експанциони суд, са диктир пумпом и микропроцесорском јединицом за управљање системом за одржавање притиска и допуњавање или затворен експанциони суд.

Пројекте урадити сагласно са усвојеним Идејним решењем од стране инвеститора

Приликом пројектовања придржавати се свих важећих стандарда, прописа и правних регулатива за ову врсту објекта.

Урадити машински, грађевински и електро пројекат.

Руководилац Одељења
Миломир Јовановић



Председник Општине
Жарко Бокић

