

## Reabilitare instalatie alimentare cu apa si incalzire, inclusiv curte interioara Colegiul Tehnic Mediensis" Medias

I.D.: 24147313

Documente participare:

- 7-418665.zip

Data publicarii	23.11.17	Coduri CPV	45233222-1
Termenul limita pentru depunere:	12.12.17	Pretul estimativ:	609.004,00 RON

Descriere: Scopul contractului il reprezinta achizitia publica de lucrari pentru obiectivul de investitii: „Reabilitare instalatie alimentare cu apa si incalzire, inclusiv curte interioara Colegiul Tehnic Mediensis" Medias Reabilitarea instalatiei exterioare de alimentare cu apa si reteaua exterioara de incalzire prin inlocuirea conductelor exterioare de alimentare cu apa, conductele exterioare de incalzire care deservesc cele doua corpuri ale scolii si sala de sport, a fittingurilor aferente, se inlocuiesc robinetii, se vor izola tevile cu cochilie din vata bazaltica. Retea termica exterioara - reteaua termica exterioara existenta se va dezafecta urmand sa se proiecteze o noua reteaua termica din conducte de teava neagra, preizolate in manta PEHD ce vor face legatura intre corpul de cladire in care se afla centrala termica si corpurile de cladire ale scolii si salii de sport. Din centrala termica se va prevedea un circuit care conduce agentul termic catre corpurile de incalzire din cladiri prin conducte de teava neagra, preizolate in manta PEHD. Reteaua exterioara de alimentare cu apa - Bransamentul de apa se va realiza de pe strada Sticlei, nr. 9 este executata din teava PEHD DN90. La capatul bransamentului de apa potabila, se poate asigura permanent un debit de 10, 00 l/s la presiunea de 2,60 bar timp de 3 ore. Alimentarea cu apa a consumatorilor se va face prin intermediul conductelor din teava de PEHD cu diametrele nominalizate pe plansele de executie. Reteaua exterioara din PEHD existenta se va dezafecta si se va prevedea un nou circuit cu traseul proiectat conform partii desenate. Amenajare drum de acces (alee interioara de acces) prin decaparea asfaltului existent degradat si turnarea de asfalt nou, in curtea scolii se va desface si refac infrastructura existenta cu piatra sparta si balast, iar suprastructura cu beton asfaltic. Se va construi camin de vane pentru instalatia termica - 2 buc. Se va construi camin de vane pentru instalatia termica, sala de sport - 1 buc. (Ob. 02) constructie de tip bazin din beton armat monolit etans C20/25, cu armatura din otel beton PC52 ?i OB37, ingropata. Se va construi camin de apometru - 1 buc. (Ob. 03) Retea de hidranti supraterani exteriori - 2 buc. Tronsonul pentru hidranti se va face din caminul de apometru cu conducte ingropate din PEHD D110 montate sub adancimea de inghet. Sistemul rutier proiectat pt. trafic u?or (1.035 mp): se executa sapatura de cca. 70 cm; fundatie de balast - 40 cm; strat de baza din balast stabilizat 6% ciment - 20 cm; strat de uzura din mixtura asfaltica BA16 rul 50/70 - 6 cm. incadrarea partii carosabile se va face cu borduri prefabricate de beton (15x25) cm pe fundatie de beton C16/20 de (30x15) cm, pe o lungime de 165 ml.