

Eficientizarea alimentarii cu energie termica a consumatorilor arondati la CT 10 Bucurestii Noi

I.D.: 27193409

Data publicarii	03.04.18	Coduri CPV	45331100-7
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	2.475.877,44 RON
-------------------	------------------

Descriere: Prezenta lucrare prevede printr-o solutie la cheie transformarea centralei termice in punct termic prin inlocuirea utilajelor existente: cazane de apa calda tip METALICA, schimbator de caldura pentru prepararea a.c.c., schimbator de caldura pentru incalzire, pompe de circulatie incalzire, pompa recirculatie, sistemul de expansiune. Lucrarea de transformare a centralei termice in punct termic consta in dotarea punctului termic cu echipamente noi, performante, ce vor asigura atat necesarul de caldura cat si cel de apa calda de consum, instalatii de automatizare si contorizare corespunzatoare. Retele termice secundare de distributie a apei calde de incalzire, a apei calde de consum si recirculatie sunt amplasate in canale subterane. Datorita infiltratiilor puternice de apa, conductele au fost supuse unui proces intens de coroziune, aflandu-se uin prezent in stadiu avansat de uzura. Pentru remedierea deficientelor se prevede inlocuirea vechilor conducte de distributie cu conducte preizolate, cu fiabilitatemare pe traseu existent si nou proiectat. Conductele de incalzire, a.c.c. si recirculatie din subsolurile blocurilor se inlocuiesc cu conducte din otel pentru incalzire si cu conducte PE-Xa pentru a.c.c. si recirculatie. Pentru intrarea conductelor in subsoluri se vor folosi golurile existente. Detaliat solutia tehnica pentru retele secundare se poate urmari in Ob. 2 - Retele termice secundare volumul I "Retele termice secundare". Retele termice primare: se vor inlocui conductele clasice existente care sunt corodate cu conducte noi preizolate 2Dn 100 mm, performante. Detaliat solutia tehnica pentru retele primare se poate urmari in Ob. 3 - Retele termice primare volumul I "Retele termice primare".
