

Eficientizarea alimentarii cu energie termica a consumatorilor arondati la C.T. 13 Bucurestii Noi

I.D.: 27193413

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

Pretul estimativ:	3.859.304,49 RON
-------------------	------------------

Descriere: Obiectul proiectului este transformarea centralei termice 13 Bucurestii Noi in punct termic si reabilitarea retelelor termice (retelele termice primare, retele termice secundare de distributie). In lucrarea de transformare a centralei termice in punct termic se prevede inlocuirea utilajelor existente: cazane de apa calda tip METALICA, pompe de circulatie incalzire, sistemul de expansiune 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. Ob.1 Transformarea centralei termice in PT. Punctul termic va fi dotat pentru incalzire cu: 2 schimbatoare de caldura, pompa de circulatie incalzire. Pentru apa de adaos necesara completarii normale de avarie se realizeaza cu echipamente pentru aceasta functiune si anume statie de dedurizare si modul de expansiune. Pentru mentinerea presiunii in instalatia de incalzire, se asigura prin montarea unui modul de expansiune. De asemenea se vor executa lucrari pentru: instalatii de contorizare; instalatii electrice si automatizare; instalatia de automatizare, achizitie si transmisie date; instalatii canalizare; amenajari in PT. Ob.2 Retele termice secundare 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 in prezent in stadiu avansat de uzura. Pentru remedierea deficientelor se prevede inlocuirea vechilor conducte de distributie cu conducte preizolate, cu fiabilitate mare 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". Ob. 3 Retele termice primare Solutia tehnica pentru modernizarea racordului de agent termic primar - consta in inlocuirea conductelor clasice existente care sunt corodate, cu conducte noi preizolate 2Dn 150 mm, performante. Detaliat solutia tehnica pentru retele primare se poate urmari in Ob. 3 - Retele termice primare volumul I"Retele termice primare".