
Modernizare sistem de ventilare a incaperilor la excitatoarele statice si distribuitor 0,4 kV SC MURES

I.D.: 25991016

Data publicarii	12.02.18	Coduri CPV	45255121-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	208.595,10 RON
-------------------	----------------

Descriere: SC Mures este dotata cu 12 agregate de comprimare gaze de tip C260M1 - 6 buc. si C260M1C1 - 6 buc., instalatii tehnologice de gaze, utilaje, instalatii anexe, instalatii energetice si de automatizare, ceea ce in ansamblul lor formeaza un sistem complex avand ca principal obiectiv productia de gaze naturale. Instalatia energetica si de automatizare a fost modernizata in anul 2006, an in care a fost modernizat si complexul mecano energetic. In anul 2011 a fost pusa in functiune instalatia centralizata de racire a gazelor comprimate din Hala II. In cadrul acestei lucrari au fost montate urmatoarele elementele principale: racitor gaz in placi, instalatie racire glicol, instalatie recirculare agent racire, instalatii de incarcare-evacuare agent racire, elemente de siguranta, automatizare si masura. La inceputul executarii lucrarilor de modernizare, recompartimentarii spatiilor din cladirea complexului mecano-energetic nu s-au cunoscut toate caracteristicile tehnice ale echipamentelor electrice si conditiile de functionare ale acestora. Astfel in incaperile unde au fost montate aceste echipamente sunt depasite temperaturile ambientale degajate de acestea, aparand fenomenul de supraincalzire ale acestora ducand la oprirea electrocompresoarelor si a sistemului centralizat de racire a gazelor. S-au montat aparate de aer conditionat pentru racirea echipamentelor dar in perioada de vara nici acestea nu fac fata la racirea echipamentelor. Principalul motiv ce se impune la acest studiu de solutie este de montare a unui sistem automatizat de ventilatie, pentru evitarea unor incidente de supraincalzire a echipamentelor, avand in vedere ca acestea sunt solicitate tot mai des la capacitate maxima. Totodata, la acest sistem de ventilatie trebuie racordat laboratorul AMC si magazia din apropierea acestuia care nu beneficiaza de nici un fel de aerisire sau ventilatie.
