

Proiectare si executie sistem centralizat de alimentare cu gaze speciale, la Statia de tratare a apei Gilau, judetul Cluj.

I.D.: 19732363

Data publicarii	15.05.17	Coduri CPV	45231112-3
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	19.05.17	Pretul estimativ:	43.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Se solicita proiectarea si executia unui sistem centralizat de alimentare cu gaze speciale care va deservi Laboratorul de Analize Ape din Statia de tratare a apei Gilau, judetul Cluj. Sistemul de alimentare va permite alimentarea cu gaze speciale a 2 echipamente de laborator (ANALIZOR TOC, SPETROFOTOMETRU DE ABSORBTIE ATOMICA AAS), din exteriorul cladirii in interiorul acesteia, conexiunea realizandu-se prin teava trasa din otel inoxidabil 316 L, cu imbinari tip cuple rapide, lungimea aproximativa a tevii fiind de 70 ml. La exteriorul cladirii, vor fi montate 2 dulapuri speciale pentru butelii. Intr-un dulap va fi o butelie de OXIGEN 5.0 de 50 litri si 1 butelie de ARGON de 50 litri, iar in celalalt dulap va fi 1 butelie de ACETILENA FLAMFOTOMETRICA 2.6 de 50 litri si 1 butelie de PROTOXID DE AZOT de 20 litri. In aceste dulapuri vor fi montate si 4 statii de reducere a presiunii (regulator de presiune cu o singura treapta), cate unul pentru fiecare circuit de teava. Rolul lor este de a permite o furnizare de gaz discontinua, cu intrerupere la schimbarea buteliilor goale cu butelii pline. De la aceste dulapuri vor pleca cele 4 circuite de teava catre interiorul laboratorului. In interiorul laboratorului vor fi montate 4 reductoare pentru controlul presiunii in laborator, cate unul pentru fiecare circuit de teava. Reductoarele permit reglajul si urmarirea presiunii de lucru din laborator. Vor fi 4 circuite independente de alimentare cu gaze speciale, de la exteriorul cladirii pana in laborator, dupa cum urmeaza: -1 circuit pentru OXIGEN 5.0, care va alimenta ANALIZORUL TOC -1 circuit pentru ARGON 5.0, care va alimenta SPECTROFOTOMETRUL DE ABSORBTIE ATOMICA AAS -1 circuit pentru ACETILENA FLAMFOTOMETRICA 2.6, care va alimenta SPETROFOTOMETRUL DE ABSORBTIE ATOMICA AAS -1 circuit pentru PROTOXIDUL DE AZOT 2.5, care va alimenta SPECTROFOTOMETRU DE ABSORBTIE ATOMICA AAS.
