**Solicitari si raspunsuri:**

1. Amplasamentul compresorului pe care il detineti pentru aer comprimat,  tipul si locatia aparatelor  la care se va folosi acest produs, inclusiv presiunile de lucru; (R: amplasamentul echipamentelor sunt evidentiate in anexa)
2. Va rugam sa confirmati faptul ca in vederea montajului veti pune la dispozitie boxe de depozitare butelii corespunzatoare; in urma analizei la fata locului consideram faptul ca in prezent lipseste boxa de depozitare pentru butelia  de acetilena (R: executantul este obligat să ia toate măsurile şi să realizeze amenajările necesare in vederea livrarii unei instalatii care sa respecte cerinţele minime de securitate tinand totodata cont de conditiile si facilitatile existente).
3. Dimensiunea conexiunilor de intrare pentru fiecare tip de gaz  in  toate aparatele care se doresc a fi alimentate de catre prezenta instalatie (Pentru spectrofotometru detaliile sunt trecute in brosura echipamentului iar pentru celelalte echipamente conectarea la gaze va fi realizata de furnizorii de echipamente, reductoarele de interior fiind livrate odata cu echipamentele***.***).
4. 4. De asemenea, subliniem faptul ca sunt necesare si butelii cu gaze pentru aceasta instalatie ( cate o butelie din fiecare tip de gaz ).R : buteliile de gaz vor fi inchiriate pe baza unui contract de servicii.

**Anexa**

7

8

1

2

6

4

3

12

10

9

11

14

5

13

14

1. **Echipamente din cadrul laboratorului de Nutritie ce necesita conexiune la Gaze:**
2. **Calorimetru (la pozitia 4) – se conecteaza la:**
3. oxigen 4.5
4. aer (compresorul se pozitioneaza langa echipament): compresor cu piston: capacitate rezervor - 50 l, putere motor/ turatie - 2.2/2850kW/rpm, debit aer - 280 l/min, presiune - 10 bar.
5. **Analizor azot (la pozitia 7) – se conecteaza la:**
6. oxigen 4.5
7. Heliu (99.99% puritate)
8. **Analizor carbon (la pozitia 8) – se conecteaza la:**
9. oxigen 4.5

***Pentru echipamentele din cadrul acestui laborator conectarea la gaze va fi realizata de furnizorii de echipamente.***

3

3

3

10

12

1

1

1

5

11

2

6

9

8

7

4

1. **Echipamente din cadrul laboratorului de Calitatea apei ce necesita conexiune la Gaze:**
2. **Spectofotometru de absorbtie atomica (la pozitia 8) – se conecteaza la:**
3. argon 4.5
4. acetilena
5. protoxid de azot
6. aer comprimat (compresorul se pozitioneaza langa echipament). Toate detaliile sunt trecute in brosura echipamentului (anexata).
7. **Echipamente din cadrul Statiei pilot RAS ce necesita conexiune la Gaze:**

Instalatia RAS va fi conectata la oxigen tehnic. Racordul conductei, inclusiv reteaua de distributie, cu instalatia RAS va fi realizata de furnizorul instalatiei tehnologice.