

**Obiect „Proiectarea și construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în satul Baurci-Moldoveni, raionul Cahul, etapa III”**

**Investitor** Primăria s. Baurci-Moldoveni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Stația de pompare TH

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                        |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                      | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                       |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Sistema A1</b>                                                                                                                                                                 |      |                                        |                      |                        |
| 1       | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D100mm                              | buc  |                                        |                      |                        |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 0,8900                                 |                      |                        |
|         | 2874141730300100            | Vana din fonta D100                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000                                 |                      |                        |
|         | 2513736601000               | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100                                 |                      |                        |
|         | 2874115801000               | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                             | buc  | 4,0000                                 |                      |                        |
| 2       | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D80mm                               | buc  |                                        |                      |                        |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 0,8900                                 |                      |                        |
|         | 287414173030080             | Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 |                      |                        |
|         | 2513736601000               | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100                                 |                      |                        |
|         | 2874115801000               | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                             | buc  | 4,0000                                 |                      |                        |
| 3       | AcA26A                      | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Vana din fonta D50mm                               | buc  |                                        |                      |                        |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 0,8900                                 |                      |                        |
|         | 28743141730130080           | Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50                                                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 |                      |                        |
|         | 2513736601000               | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100                                 |                      |                        |
|         | 2874115801000               | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                             | buc  | 4,0000                                 |                      |                        |
| 4       | SE56A1                      | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru cu flanse D50 mm                                                                  | buc  |                                        |                      |                        |
|         | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                  | h-om | 2,3000                                 |                      |                        |
|         | 2924127322065               | Filtru cu flanse D50 mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000                                 |                      |                        |
| 5       | AcA23A                      | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110 mm | buc  |                                        |                      |                        |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 0,5800                                 |                      |                        |
|         | 2875274428200110            | Flansa libera D 110 mm                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000                                 |                      |                        |
|         | 2513736601000               | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100                                 |                      |                        |
|         | 2874115800001               | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000                                 |                      |                        |
| 6       | AcA23A                      | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm  | buc  |                                        |                      |                        |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                              | h-om | 0,5800                                 |                      |                        |
|         | 287527442820090             | Flansa libera D 90 mm                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                 |                      |                        |
|         | 2513736601000               | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100                                 |                      |                        |
|         | 2874115800001               | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000                                 |                      |                        |
| 7       | AcA23A                      | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,                                                                                                                                                | buc  |                                        |                      |                        |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|    |                    | pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm                                                                             |       |        |   |   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 0,5800 |   |   |
|    | 287527442820050    | Flansa libera D 50 mm                                                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115800001      | Suruburi hexagonale cu piulite                                                                                                                                                                                            | buc   | 8,0000 |   |   |
| 8  | AcA53C             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa 110 mm                     | buc   |        |   |   |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 1,2000 |   |   |
|    | 25231567138101     | Capat flansa 110 mm                                                                                                                                                                                                       | buc   | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut. | 1,0800 |   |   |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut. | 1,0800 |   |   |
| 9  | AcA53B             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa 90 mm                   | buc   |        |   |   |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 1,0000 |   |   |
|    | 2523156713811090   | Capat flansa 90 mm                                                                                                                                                                                                        | buc   | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut. | 0,8000 |   |   |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut. | 0,8000 |   |   |
| 10 | AcA53A             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm | buc   |        |   |   |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,8000 |   |   |
|    | 252315671381151    | Capat flansa D 50 mm                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                 | h-ut. | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                            | h-ut. | 0,6000 |   |   |
| 11 | AcA25A             | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 100*80 mm                                                                                   | buc   |        |   |   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,0500 |   |   |
|    | 287527411015010080 | Teu din otel sudabil 100*80 mm                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,0000 |   |   |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                          | h-ut. | 0,2400 |   |   |
| 12 | AcA25A             | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 80*80 mm                                                                                    | buc   |        |   |   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,0500 |   |   |
|    | 28752741101508080  | Teu din otel sudabil 80*80 mm                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0000 |   |   |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                          | h-ut. | 0,2400 |   |   |
| 13 | AcA25A             | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 80*50 mm                                                                                    | buc   |        |   |   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,0500 |   |   |
|    | 28752741101508050  | Teu din otel sudabil 80*50 mm                                                                                                                                                                                             | buc   | 1,0000 |   |   |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                          | h-ut. | 0,2400 |   |   |
| 14 | AcA25A             | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel sudabil 100*50 mm                                                                                   | buc   |        |   |   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 1,0500 |   |   |
|    | 287527411015010050 | Teu din otel sudabil 100*50 mm                                                                                                                                                                                            | buc   | 1,0000 |   |   |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                          | h-ut. | 0,2400 |   |   |
| 15 | IC44E              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325 x 7 mm L=600 mm                                                                               | buc   |        |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 1,3000 |   |   |
|    | 2722103310000325   | Teava instalatie 325*7.0 mm                                                                                                                                                                                                          | m     | 0,6000 |   |   |
|    | 2411115904512      | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,3600 |   |   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,1600 |   |   |
|    | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,1200 |   |   |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,8560 |   |   |
|    | 1421202206000      | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0048 |   |   |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0012 |   |   |
|    | 2652102100713      | Var pasta                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0004 |   |   |
| 16 | IC44D              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm                                                                                                   | buc   |        |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,9500 |   |   |
|    | 2722103310000273   | Teava instalatie 273*6 mm                                                                                                                                                                                                            | m     | 0,5000 |   |   |
|    | 2411115904512      | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,3000 |   |   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,1320 |   |   |
|    | 2430116103294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,0700 |   |   |
|    | 2651122100024      | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,6420 |   |   |
|    | 1421202206000      | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0036 |   |   |
|    | 4100116202820      | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0009 |   |   |
|    | 2652102100713      | Var pasta                                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,0003 |   |   |
| 17 | AcA54B             | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord flexibil D.100                                                   | buc   |        |   |   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,5800 |   |   |
|    | 252315671381110    | Racord flexibil D.100                                                                                                                                                                                                                | buc   | 1,0300 |   |   |
| 18 | AcA25A             | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudabil 100 mm                                                                                                 | buc   |        |   |   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 1,0500 |   |   |
|    | 2875274110150100   | Cot din otel sudabil 100 mm                                                                                                                                                                                                          | buc   | 1,0000 |   |   |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut. | 0,2400 |   |   |
| 19 | AcA25A             | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudabil 80 mm                                                                                                  | buc   |        |   |   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 1,0500 |   |   |
|    | 287527411015080    | Cot din otel sudabil 80 mm                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000 |   |   |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut. | 0,2400 |   |   |
| 20 | AcA25A             | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudabil 50 mm                                                                                                  | buc   |        |   |   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 1,0500 |   |   |
|    | 287527411015050    | Cot din otel sudabil 50 mm                                                                                                                                                                                                           | buc   | 1,0000 |   |   |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut. | 0,2400 |   |   |
| 21 | AcA25A             | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel sudabil 100*80 mm                                                                                         | buc   |        |   |   |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 1,0500 |   |   |
|    | 287527411015010081 | Reductie din otel sudabil 100*80 mm                                                                                                                                                                                                  | buc   | 1,0000 |   |   |
|    | 3110320003006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                     | h-ut. | 0,2400 |   |   |
| 22 | IC06F              | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 121*3.0 mm | m     |        |   |   |
|    | 7136040011749      | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 1,1500 |   |   |
|    | 2521216701000121   | Teava din otel 102*3.0 mm                                                                                                                                                                                                            | m     | 1,0150 |   |   |
|    | 2411115904512      | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,1830 |   |   |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,4210 |   |   |
|    | 2735725903465      | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,1210 |   |   |
|    | 2734113803910      | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0070 |   |   |
| 23 | IC06F              | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire                                                                                                     | m     |        |   |   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                      | centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 102*3.0 mm                                                                                                                                   |      |        |   |   |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,1500 |   |   |
|    | 252121670100010<br>2 | Teava din otel 102*3.0 mm                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2411115904512        | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1830 |   |   |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4210 |   |   |
|    | 2735725903465        | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1210 |   |   |
|    | 2734113803910        | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0070 |   |   |
| 24 | IC06C                | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 70 x 2,5 mm | m    |        |   |   |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,6400 |   |   |
|    | 252121670100070      | Teava din otel 70*2.5 mm                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2411115904512        | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0600 |   |   |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1480 |   |   |
|    | 2735725903465        | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0460 |   |   |
|    | 2734113803910        | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050 |   |   |
| 25 | IC05C                | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25*2.5 mm | m    |        |   |   |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4100 |   |   |
|    | 252121670100025      | Teava din otel 25*2.5 mm                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2411115904512        | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0200 |   |   |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0430 |   |   |
|    | 2735725903465        | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0120 |   |   |
|    | 2734113803910        | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0030 |   |   |
| 26 | CN21A                | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi                                                                                                                              | m2   |        |   |   |
|    | 7141020013300        | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,1200 |   |   |
|    | 2430116103000        | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1200 |   |   |
|    | 1542126108945        | Ulei de in sactivat                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1000 |   |   |
|    | 2320116200573        | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                              | l    | 0,0150 |   |   |
|    | 26811260014721       | Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,1000 |   |   |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0500 |   |   |
|    | 2430226101337        | Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0300 |   |   |
| 27 | IC42A                | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata                                                                                              | kg   |        |   |   |
|    | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2300 |   |   |
|    | 2710700000000        | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000 |   |   |
|    |                      | <b>1.2. Obiecte sanitare</b>                                                                                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| 28 | SC04C                | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal                                                                                          | buc  |        |   |   |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,9000 |   |   |
|    | 2622102438000        | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2875114202800        | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2875114203270        | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2521216717050        | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                            | m    | 0,3000 |   |   |
|    | 2622102453900        | Piedestal din portelan sanitar                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 |   |   |
| 29 | SD07B                | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Поливочный кран 20 мм)                                                                                                 | buc  |        |   |   |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2400 |   |   |
|    | 287527420100020      | Поливочный кран 20 мм                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 |   |   |
| 30 | SC05A                | Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (Раковина самопомощи Q=17 l/min)                                                 | buc  |        |   |   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                 | h-om | 1,7000 |   |   |
|    | 2875114200020       | Раковина самопомощи                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2523126719771       | Sifon pt.scurgere, dn=1/4"                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2875114203270       | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2521216720210       | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                    | m    | 0,6000 |   |   |
|    |                     | <b>1.3. Sistema C1</b>                                                                                                                                                                |      |        |   |   |
| 31 | SB10E               | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm | buc  |        |   |   |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3200 |   |   |
|    | 25231567210151      | Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2451437345967       | Solutie unguenta                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0700 |   |   |
|    | 2112307325046       | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 |   |   |
| 32 | SB10E               | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm             | buc  |        |   |   |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3200 |   |   |
|    | 252315672101545 110 | Ramificatie egala 45* D 110 mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2451437345967       | Solutie unguenta                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0700 |   |   |
|    | 2112307325046       | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 |   |   |
| 33 | SB10E               | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie D 110 * 50 mm                  | buc  |        |   |   |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3200 |   |   |
|    | 252315672101545 115 | Ramificatie D 110 * 50 mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2451437345967       | Solutie unguenta                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0700 |   |   |
|    | 2112307325046       | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 |   |   |
| 34 | SB09G               | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Reductie 160*110 mm                                             | buc  |        |   |   |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3600 |   |   |
|    | 252315672103716 1   | Reductie 160*110 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2451437345967       | Solutie unguenta                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0600 |   |   |
|    | 2112307325046       | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0230 |   |   |
| 35 | SB09E               | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm                                              | buc  |        |   |   |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2800 |   |   |
|    | 252315672103745 110 | Cot PP 45* D110 mm                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2451437345967       | Solutie unguenta                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0350 |   |   |
|    | 2112307325046       | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0150 |   |   |
| 36 | SB09E               | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Reductie cu sens unic 110 mm                                    | buc  |        |   |   |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2800 |   |   |
|    | 252315672103710 5   | Reductie cu sens unic 110 mm                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2451437345967       | Solutie unguenta                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0350 |   |   |
|    | 2112307325046       | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0150 |   |   |
| 37 | SB08E               | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm                                | m    |        |   |   |
|    | 7136020011620       | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3200 |   |   |
|    | 252121672016011 0   | Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm                                                                                                                                   | m    | 1,0300 |   |   |
|    | 2451437345967       | Solutie unguenta                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 |   |   |
|    | 2112307325046       | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0150 |   |   |
| 38 | IC42A               | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg /                                                     | kg   |        |   |   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4     | 5      | 6 | 7 |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|    |                  | bucata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |   |   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,2300 |   |   |
|    | 2710700000000    | Suporti sau dispozitive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 1,0000 |   |   |
| 39 | AcA08A           | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm SN4                                                                                                                                                                                                                                                 | m     |        |   |   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,3000 |   |   |
|    | 2521216700500    | Teava din PVC mufata 110 mm SN4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m     | 1,0400 |   |   |
|    | 2513736601700    | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc   | 0,1150 |   |   |
|    | 2952270003306    | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut. | 0,0010 |   |   |
| 40 | IC44D            | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | buc   |        |   |   |
|    | 7136040011749    | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,9500 |   |   |
|    | 2722103310000273 | Teava instalatie 273*6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m     | 0,5000 |   |   |
|    | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,3000 |   |   |
|    | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,1320 |   |   |
|    | 2430116103294    | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0700 |   |   |
|    | 2651122100024    | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,6420 |   |   |
|    | 1421202206000    | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0036 |   |   |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,0009 |   |   |
|    | 2652102100713    | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,0003 |   |   |
|    |                  | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |   |   |
| 41 | SD13C            | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc   |        |   |   |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,4000 |   |   |
|    |                  | <b>3. Costul utilajului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |   |   |
| 42 | Pret de piata    | Reductor de presiune D50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   |        |   |   |
|    | 1871000050       | Reductor de presiune D50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000 |   |   |
| 43 | Pret de piata    | Utilajul statiei de pompare compus din: - (Grup de pompare prefabricat cu convertizoare de frecventa pe fiecare pompa COR-5 FC Helix First V 610-5 MIDA AG(4 pompe de lucru+1 rezerva), Qpompa=6 m3/h H=70 m - 1buc, Plutitor lipsa apa - 1 buc, Compensator de cauciuc DN 80 - 2buc, Vana cu sertar cauciucat DN 80 - 2 buc, Punere in functiune - 1buc Telifier electric - 1 buc) sau analogic | set   |        |   |   |
|    | 1871000051       | Utilajul statiei de pompare compus din: - (Grup de pompare prefabricat cu convertizoare de frecventa pe fiecare pompa COR-5 FC Helix First V 610-5 MIDA AG(4 pompe de lucru+1 rezerva), Qpompa=6 m3/h H=70 m - 1buc, Plutitor lipsa apa - 1 buc, Compensator de cauciuc DN 80 - 2buc, Vana cu sertar cauciucat DN 80 - 2 buc, Punere in functiune - 1buc Telifier electric - 1 buc) sau analogic | buc   | 1,0000 |   |   |