

Investitor  
Obiect**Lucrari de constructie a sistemului de aprovizionare  
cu apa potabila in s.Badragii Noi r.Edinet****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**  
**Retele de apa potabila**  
**(formular desfășurat)**

| № 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    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                  | 4    | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Lista cu cantitățile de lucrari № 2-1-1</b><br><b>Retele exterioare de alimentare cu apa</b> |      |                                        |                      |          |
| 1      |                             | Capitolul 1. Valoarea utilajului<br>Hidrant DN80mm H=0,8m                                          | buc  |                                        |                      | 2 100,00 |
|        | Pret de piata               | Hidrant DN80mm H=0,8m                                                                              | buc  | 1,0000                                 | 2 100,00             | 2 100,00 |
| 2      | Pret de piata 1             | Indicator pentru hidrant de incendiu „HI,,                                                         | buc  |                                        |                      | 35,00    |
|        | Pret de piata 1             | Indicator pentru incendiu „HI,,                                                                    | buc  | 1,0000                                 | 35,00                | 35,00    |
| 3      |                             | Motopompa MP-800<br>Capitolul 2.Lucrari de montare                                                 | buc  |                                        |                      | 5 650,00 |
|        | Pret de piata 2             | Motopompa MP-800                                                                                   | buc  | 1,0000                                 | 5 650,00             | 5 650,00 |
| 4      | AcB06B                      | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm   | buc  |                                        |                      | 216,83   |
|        | 713605001 2000              | Instalator alimentari apa                                                                          | h-om | 2,7200                                 | 64,50                | 175,44   |
|        | 251373662 1815              | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                         | kg   | 0,1360                                 | 45,00                | 6,17     |
|        | 287411582 1760              | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                | buc  | 8,0000                                 | 2,50                 | 20,20    |
|        | 287411584 0558              | Piulita hexag. M16                                                                                 | buc  | 8,0000                                 | 1,20                 | 9,70     |
|        | 142110220 0525              | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                  | m3   | 0,0700                                 | 75,00                | 5,33     |
| 5      | AcF09A                      | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru          | buc  |                                        |                      | 82,04    |

| 1 | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7        |
|---|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|   |                   | alimentare cu apa si canalizare<br>Capitolul 3.Lucrari de constructii<br>Capitolul 3.1.Lucrari terasamente                                                                                                                     |        |        |        |          |
|   | 721305001<br>3100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,0300 | 64,50  | 66,44    |
|   | 271040360<br>0502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,2600 | 45,00  | 12,06    |
|   | 287411582<br>6423 | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                                                      | buc    | 4,0000 | 0,00   | 0,00     |
|   | 287411584<br>0924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                                                          | buc    | 4,0000 | 0,30   | 1,24     |
|   | 243011610<br>0797 | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0150 | 45,00  | 0,68     |
|   | 243011610<br>3220 | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0200 | 78,00  | 1,64     |
| 6 | TsC02B<br>1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(sectiune 1-1)                                                           | 100 m3 |        |        | 2 414,53 |
|   | 295226000<br>3521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,3900 | 550,00 | 2 414,53 |
| 7 | TsC03B<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (sectiune 5-5)                                       | 100 m3 |        |        | 1 127,51 |
|   | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500 | 550,00 | 1 127,51 |
| 8 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     |        |        | 132,87   |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600 | 64,50  | 132,87   |
| 9 | TsA16E<br>1       | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3     |        |        | 170,92   |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,4100 | 64,50  | 155,44   |
|   | 713701001         | Electrician                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2400 | 64,50  | 15,48    |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7        |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|    | 1500              |                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |          |
| 10 | AcF03A            | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (sectiune 5-5)         | m3     |        |        | 116,22   |
|    | 931204001<br>9600 | Sapator                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,6100 | 64,50  | 39,34    |
|    | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                             | m3     | 1,0250 | 75,00  | 76,87    |
| 11 | AcF03C            | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (sectiune 5-5) | m3     |        |        | 233,30   |
|    | 931204001<br>9600 | Sapator                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,1700 | 64,50  | 75,46    |
|    | 142110220<br>6036 | Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm                                                                                                                                                                            | m3     | 1,0250 | 154,00 | 157,84   |
| 12 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)               | 100 m3 |        |        | 1 237,36 |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 550,00 | 1 237,36 |
| 13 | TsI50B            | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                  | t      |        |        | 22,40    |
|    | 341054000<br>0001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640 | 350,00 | 22,40    |
| 14 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                              | 100 m3 |        |        | 243,71   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 64,50  | 23,20    |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 150,00 | 0,62     |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 550,00 | 219,89   |
| 15 | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din                                                                                   | m3     |        |        | 20,00    |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5       | 6      | 7      |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|
|    |                    | gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                  |        |         |        |        |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3100  | 64,50  | 20,00  |
| 16 | TsD04B             | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                         | m3     |         |        | 48,38  |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,7500  | 64,50  | 48,38  |
| 17 | TsD02A<br>1        | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                               | 100 m3 |         |        | 599,43 |
|    | 295226000<br>3553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 1,0900  | 550,00 | 599,43 |
| 18 | TsD05A             | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Capitolul 3.2.Conducte si accesorii | 100 m3 |         |        | 724,74 |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 8,8200  | 64,50  | 568,89 |
|    | 295227000<br>4021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 10,3900 | 15,00  | 155,85 |
| 19 | AcA52D             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR 17 cu diametrul de 110x6,6 mm.                                                                                                      | m      |         |        | 266,45 |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1830  | 64,50  | 11,79  |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,0950  | 64,50  | 6,14   |
|    | 252121671<br>00011 | Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110x6.6                                                                                                                                                                                     | m      | 1,0050  | 212,50 | 213,51 |
|    | 341052000<br>6752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1000  | 350,00 | 35,00  |
| 20 | AcA52C             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100PN10                                                                                                                                           | m      |         |        | 165,03 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                   | SDR17, cu diametrul de 90x5,4 mm.                                                                                        |      |        |        |        |
|    | 713608002 5000    | Montator conducte                                                                                                        | h-om | 0,1210 | 64,50  | 7,80   |
|    | 931006001 9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                    | h-om | 0,0610 | 64,50  | 3,93   |
|    | 252121167 100011  | Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d90x5,4mm                                                                             | m    | 1,0050 | 138,00 | 138,69 |
|    | 341044000 5604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 350,00 | 14,00  |
|    | 295216000 7253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 15,00  | 0,60   |
| 21 | AcA52B            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100PN10 SDR17, cu diametrul de 75x4,5 mm.  | m    |        |        | 120,86 |
|    | 713608002 5000    | Montator conducte                                                                                                        | h-om | 0,0720 | 64,50  | 4,64   |
|    | 931006001 9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                    | h-om | 0,0360 | 64,50  | 2,32   |
|    | 252121671 030011  | Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4,5mm                                                                             | m    | 1,0030 | 99,00  | 99,30  |
|    | 341044000 5604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 350,00 | 14,00  |
|    | 295216000 7253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 15,00  | 0,60   |
| 22 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PPE100PN10 SDR17, cu diametrul de 63x3,8 mm. | m    |        |        | 108,35 |
|    | 713608002 5000    | Montator conducte                                                                                                        | h-om | 0,0360 | 64,50  | 2,32   |
|    | 931006001 9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                    | h-om | 0,0180 | 64,50  | 1,16   |
|    | 252121671 3200011 | Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63x3,8mm                                                                             | m    | 1,0030 | 90,00  | 90,27  |
|    | 341044000 5604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 350,00 | 14,00  |
|    | 295216000 7253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 15,00  | 0,60   |
| 23 | AcA52A            | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PE100PN10 SDR17, cu diametrul de 50x3.0mm.   | m    |        |        | 63,22  |
|    | 713608002 5000    | Montator conducte                                                                                                        | h-om | 0,0360 | 64,50  | 2,32   |
|    | 931006001         | Muncitor deservire CM                                                                                                    | h-om | 0,0180 | 64,50  | 1,16   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 9920                |                                                                                                                                                               |      |        |          |          |
|    | 252126167<br>100011 | Teava polietilena PE100 PN10 SDR17<br>d50x3.0mm                                                                                                               | m    | 1,0030 | 45,00    | 45,14    |
|    | 341044000<br>5604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                      | h-ut | 0,0400 | 350,00   | 14,00    |
|    | 295216000<br>7253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 15,00    | 0,60     |
| 24 |                     | Banda de avertizare apa                                                                                                                                       | m    |        |          | 0,10     |
|    | Pret de<br>piata 3  | Banda de avertizare apa                                                                                                                                       | m    | 1,0000 | 0,10     | 0,10     |
| 25 | AcF11C              | Spalarea tevilor din PVC, fonta,<br>azbociment, polietilena etc 20-75<br>mm, de apa potabila dupa<br>montarea si imbinarea, inaintea<br>receptiei             | m    |        |          | 2,58     |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                     | h-om | 0,0400 | 64,50    | 2,58     |
| 26 | AcF11D              | Spalarea tevilor din PVC, fonta,<br>azbociment, polietilena etc 80-110<br>mm, de apa potabila dupa<br>montarea si imbinarea, inaintea<br>receptiei            | m    |        |          | 4,52     |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                     | h-om | 0,0700 | 64,50    | 4,52     |
| 27 | AcF12A              | Proba de presiune a conductelor<br>din polietilena montate in transee<br>pentru retelele de alimentare cu<br>apa si canalizare, cu diametru pina<br>la 100 mm | m    |        |          | 0,35     |
|    | 713608002<br>5000   | Montator conducte                                                                                                                                             | h-om | 0,0041 | 64,50    | 0,26     |
|    | 287527741<br>00000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                             | h-ut | 0,0020 | 45,00    | 0,09     |
| 28 | AcD22A              | Prepararea si turnarea betonului in<br>fundatia canalelor, prin interior cu<br>H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.<br>Beton B20 pentru opritoare                  | m3   |        |          | 1 908,51 |
|    | 712909001<br>0600   | Drenor-canalist                                                                                                                                               | h-om | 8,5300 | 64,50    | 550,24   |
|    | 266310210<br>0000   | Beton marca B20                                                                                                                                               | m3   | 1,0300 | 1 250,00 | 1 301,05 |
|    | 295227000<br>7602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3500 | 45,00    | 15,71    |
|    | 295227000<br>3706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec<br>fortat, actioanata electric                                                                                        | h-ut | 0,3250 | 45,00    | 14,53    |
|    | 295227000<br>3799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5<br>KW                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 26,98    |
| 29 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu actionare                                                                                                                             | buc  |        |          | 3 103,48 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                      | manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu flansa PN10 diametrul 100 mm                                        |      |        |          |          |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500 | 64,50    | 35,48    |
|    | 287411730<br>000000  | Vana din fonta cu flansa 100mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 2 950,00 | 3 068,00 |
| 30 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare vana din fonta cu flansa PN10, avind diametrul 80 mm | buc  |        |          | 2 999,47 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500 | 64,50    | 35,48    |
|    | 287411730<br>00000   | Vana din fonta cu flansa 80mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 2 850,00 | 2 964,00 |
| 31 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare vana din fonta cu flansa PN10, avind diametrul 65 mm | buc  |        |          | 1 283,47 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500 | 64,50    | 35,47    |
|    | 281741173<br>00000   | Vana sertar pana cauciucata d65mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 248,00 |
| 32 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare vana din fonta PN10, avind diametrul de 50 mm        | buc  |        |          | 2 583,47 |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500 | 64,50    | 35,48    |
|    | 287411730<br>0000000 | Vana din fonta cu flansa 50mm                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 2 450,00 | 2 548,00 |
| 33 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, teu egal din fonta cu flanse d=80x80mm                                                  | buc  |        |          | 424,06   |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,40    |
|    | 287527441            | racord compresiune cu flansa d63x2"                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 353,00   | 353,00   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 10100              |                                                                                                                                                    |      |        |          |          |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 34 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor, teu<br>egal din fonta cu flanse 65-65 mm | buc  |        |          | 1 327,06 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                          | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|    | 287527411<br>01100 | Piese de legatura teu egal fonta 65-65                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 256,00 | 1 256,00 |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 35 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor, teu<br>egal din fonta cu flanse 50-50mm  | buc  |        |          | 1 321,06 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                          | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|    | 287527411<br>01200 | Piese de legatura teu egal fonta 50-50                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 36 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor, teu<br>redus din fonta 80-65 mm          | buc  |        |          | 1 327,05 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                          | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,40    |
|    | 287527411<br>01010 | Piese de legatura teu redus din fonta<br>80-65                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 256,00 | 1 256,00 |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 37 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor, teu<br>redus din fonta 80-50 mm          | buc  |        |          | 1 721,06 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                          | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|    | 287527411<br>03100 | Piese de legatura teu redus din fonta<br>80-50                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
|    | 251373660          | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 1000                |                                                                                                                                                         |      |        |          |          |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 38 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor, teu<br>redus din fonta cu flanse 65-50<br>mm  | buc  |        |          | 439,06   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|    | 287527124<br>110100 | teu egal din fonta cu flansa 65x50mm                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 368,00   | 368,00   |
|    | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 39 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>cruce egala din fonta cu flanse d80<br>mm  | buc  |        |          | 1 601,06 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|    | 287527421<br>10100  | Piese de legatura cruce egala din fonta cu<br>flanse d80mm                                                                                              | buc  | 1,0000 | 1 530,00 | 1 530,00 |
|    | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 40 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>cruce egala din fonta cu flanse d65<br>mm  | buc  |        |          | 2 921,06 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|    | 287527413<br>10100  | Piese de legatura cruce egala din fonta cu<br>flanse d65mm                                                                                              | buc  | 1,0000 | 2 850,00 | 2 850,00 |
|    | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                           | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                           | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 41 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>reductie din fonta cu flanse<br>d80-100 mm | buc  |        |          | 456,06   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                               | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 287522741<br>10100 | Piese de legatura reductie din fonta 100-80                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 385,00   | 385,00   |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 42 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, reductie din fonta cu flanse 80-65 mm                     | buc  |        |          | 1 327,06 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|    | 287527411<br>01030 | Piese de legatura reductie din fonta cu flanse 80-65mm                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 1 256,00 | 1 256,00 |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 43 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, reductie din fonta cu flanse 80-50 mm                     | buc  |        |          | 528,10   |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|    | 128752741<br>10100 | Piese de legatura reductie cu flanse din fonta d80-50mm                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 457,04   | 457,04   |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 44 | AcA26A             | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, reductie din fonta cu flanse d65-50 mm                    | buc  |        |          | 396,06   |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|    | 287521741<br>10100 | Piese de legatura reductie din fonta cu flanse d65-50                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 325,00   | 325,00   |
|    | 251373660<br>1000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|    | 287411580<br>1000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 45 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d110mm | buc  |        |          | 413,36   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                     |                                                                                                                                                              |      |        |        |        |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 64,50  | 37,41  |
|    | 252563156<br>713811 | Adaptor cu flansa PE/OL d110mm                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 365,00 | 375,95 |
| 46 | AcA54B              | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm | buc  |        |        | 372,16 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 64,50  | 37,41  |
|    | 252315617<br>13811  | Adaptor flansa cu flansa PE/OL d90mm                                                                                                                         | buc  | 1,0300 | 325,00 | 334,75 |
| 47 | AcA54B              | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, adaptor flansa cu flansa d75mm       | buc  |        |        | 230,02 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 64,50  | 37,41  |
|    | 215231567<br>193811 | Adaptor cu flansa d75mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0300 | 187,00 | 192,61 |
| 48 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, racord compresiune cu flansa d63x2"                      | buc  |        |        | 424,06 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,50  | 57,41  |
|    | 287527441<br>10100  | racord compresiune cu flansa d63x2"                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 353,00 | 353,00 |
|    | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 0,05   | 0,05   |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 3,40   | 13,60  |
| 49 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, racord compresiune cu flansa 50x2" mm                    | buc  |        |        | 324,06 |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                    | h-om | 0,8900 | 64,50  | 57,41  |
|    | 287752744<br>110100 | racord compresiune cu flansa d50x2"                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 253,00 | 253,00 |
|    | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 0,05   | 0,05   |
|    | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                   | buc  | 4,0000 | 3,40   | 13,60  |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7      |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
| 50 | AcA10C          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE100 SDR 27,6 PN6 d280x10,2mm (L=0,2m-1buc) | m    |        |          | 272,40 |
|    | 713605001 2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1970 | 64,50    | 12,90  |
|    | 252121677 01001 | Tub de protectiePE100 d-280mm                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 245,00   | 257,25 |
|    | 201010290 1170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0036 | 4 800,00 | 0,00   |
|    | 295227000 7602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0300 | 45,00    | 2,25   |
| 51 | AcA10C          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE100SDR 27,6 PN6 d250x9,1 mm (L=0,2-70buc)  | m    |        |          | 282,33 |
|    | 713605001 2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1970 | 64,50    | 12,72  |
|    | 255212167 01001 | Tub de protectiePE250mm                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0150 | 245,00   | 251,13 |
|    | 201010290 1170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0036 | 4 800,00 | 17,14  |
|    | 295227000 7602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0300 | 45,00    | 1,35   |
| 52 | AcA10B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE100SDR 27,6 PN6 d 225x8,2 mm(L=0,2-39buc)  | m    |        |          | 282,99 |
|    | 713605001 2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1660 | 64,50    | 10,67  |
|    | 252121670 t1001 | Tub de protectiePE225mm                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0150 | 245,00   | 252,54 |
|    | 201010290 1170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0036 | 4 800,00 | 18,46  |
|    | 295227000 7602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0300 | 45,00    | 1,33   |
| 53 | AcA10B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE100SDR                                     | m    |        |          | 280,26 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7      |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|    |                     | 27,6PN6 d180,6,9 mm<br>(L=0,2-61buc)                                                                                                                                                      |      |        |          |        |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1660 | 64,50    | 10,73  |
|    | 252121670<br>1001   | Tub de protectiePE180mm                                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 | 245,00   | 252,43 |
|    | 201010290<br>1170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0036 | 4 800,00 | 15,74  |
|    | 295227000<br>7602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300 | 45,00    | 1,36   |
| 54 | AcA53A              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, dop PE sudura d 63 mm.                   | buc  |        |          | 353,85 |
|    | 721203002<br>2700   | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8000 | 64,50    | 51,60  |
|    | 215231567<br>13811  | dop PE sudura d63mm                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 225,00   | 227,25 |
|    | 294060000<br>3015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,00  |
|    | 311032001<br>2304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00  |
| 55 | AcA53A              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, dop PE100 sudura d50mm                   | buc  |        |          | 259,92 |
|    | 721203002<br>2700   | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8000 | 64,50    | 51,60  |
|    | 252131567<br>131811 | dop PE100 sudura d50mm                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 132,00   | 133,32 |
|    | 294060000<br>3015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 100,00   | 60,00  |
|    | 311032001<br>2304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00  |
| 56 | AcA53B              | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot PE100 90*45*30* electrosudabil d90mm | buc  |        |          | 679,60 |
|    | 721203002<br>2700   | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 | 64,50    | 64,50  |
|    | 252351567<br>13811  | cot PE100 90*45*30* electrosudabil d90mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 510,00   | 515,10 |
|    | 294060000           | Aparat de sudura PE metoda                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 | 100,00   | 80,00  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 3015               | electrofuziune                                                                                                                                                                            |      |        |        |        |
|    | 311032001<br>2304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 25,00  | 20,00  |
| 57 | AcA53B             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot PE100 45*30* electrosudabil d90mm    | buc  |        |        | 679,60 |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 | 64,50  | 64,50  |
|    | 252315671<br>38131 | cot PE100 45*30* electrosudabil d90mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 510,00 | 515,10 |
|    | 294060000<br>3015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00  |
|    | 311032001<br>2304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 25,00  | 20,00  |
| 58 | AcA53B             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 90*60* electrosudabil d75mm    | buc  |        |        | 610,92 |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000 | 64,50  | 64,50  |
|    | 252315671<br>38121 | cot PE100 90*60* electrosudabil d75mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 442,00 | 446,42 |
|    | 294060000<br>3015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00  |
|    | 311032001<br>2304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,8000 | 25,00  | 20,00  |
| 59 | AcA53A             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot PE100 90*60*30* electrosudabil d63mm | buc  |        |        | 468,59 |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8000 | 64,50  | 51,60  |
|    | 252315671<br>38511 | cot PE100 90*60*30* electrosudabil d63mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 338,60 | 341,99 |
|    | 294060000<br>3015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 | 100,00 | 60,00  |
|    | 311032001<br>2304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 25,00  | 15,00  |
| 60 | AcA53A             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot PE100 45*                            | buc  |        |        | 409,40 |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|
|    |                     | electrosudabil d50mm<br>Capitolul 3.3.Tub de protectie<br>metoda inchisa (6buc.)                                                                                                                                         |        |         |          |           |
|    | 721203002<br>2700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,8000  | 64,50    | 51,60     |
|    | 252315671<br>38711  | cot PE100 45*electrosudabil d50mm                                                                                                                                                                                        | buc    | 1,0100  | 280,00   | 282,80    |
|    | 294060000<br>3015   | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,6000  | 100,00   | 60,00     |
|    | 311032001<br>2304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000  | 25,00    | 15,00     |
| 61 | TsC03B<br>1         | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. II (Groapa de lucru si<br>primire) | 100 m3 |         |          | 1 127,09  |
|    | 295226000<br>3501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,0500  | 550,00   | 1 127,09  |
| 62 | GD60E               | Montarea si demontarea instalatiei<br>de foraj, a sapelor si a<br>largitoarelor, pentru conducte<br>avind diametrul de 316-420 mm                                                                                        | buc    |         |          | 15 370,58 |
|    | 811310007<br>0200   | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 55,0000 | 64,50    | 3 547,50  |
|    | 421434002<br>6831   | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                               | h-om   | 9,3500  | 64,50    | 603,08    |
|    | 295227000<br>1813   | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 9,3500  | 1 200,00 | 11 220,00 |
| 63 | GA09A               | Saparea tunelului si introducerea<br>concomitenta a tevii de protectie<br>pe sub drumuri sau cai ferate,<br>executate cu ajutorul frezei, teville<br>de protectie avind diametrul<br>exterior Dn pina la 325x6.0 mm      | m      |         |          | 1 832,07  |
|    | 713608002<br>5000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,9700  | 64,50    | 191,57    |
|    | 721203002<br>2700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0300  | 64,50    | 1,93      |
|    | 122521216<br>701000 | Tub de protectie 325x6.0mm                                                                                                                                                                                               | m      | 1,0200  | 144,00   | 146,86    |
|    | 232032260<br>0282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                          | kg     | 11,1600 | 12,00    | 133,92    |
|    | 243022610<br>1000   | Grund pentru protectia conductelor<br>metalice CITOM S 6800                                                                                                                                                              | kg     | 0,1600  | 45,00    | 7,20      |
|    | 201010291<br>8809   | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=<br>50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                                           | m3     | 0,0010  | 4 800,00 | 3,89      |
|    | 287315590           | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00                                                                                                                                                                               | kg     | 0,1940  | 62,00    | 12,02     |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6        | 7        |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|    | 1000                | mm S 7240                                                                                                                                                                                          |      |         |          |          |
|    | 241111590<br>4512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0700  | 64,00    | 4,48     |
|    | 232011620<br>0573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500  | 19,00    | 2,85     |
|    | 232015620<br>0900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                           | l    | 0,4000  | 22,00    | 8,80     |
|    | 241354730<br>8164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                            | kg   | 0,0700  | 56,00    | 3,92     |
|    | 311032000<br>3007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2100  | 45,00    | 9,46     |
|    | 295227000<br>4029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0600  | 150,00   | 8,99     |
|    | 295227000<br>3619   | Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp                                                                                                                | h-ut | 1,0800  | 1 200,00 | 1 296,19 |
| 64 | GA09A               | Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevi de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 273x6,0 mm | m    |         |          | 1 935,20 |
|    | 713608002<br>5000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,9700  | 64,50    | 191,57   |
|    | 721203002<br>2700   | Sudor                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300  | 64,50    | 1,93     |
|    | 252124416<br>701000 | Tub de protectie 273x6.0mm                                                                                                                                                                         | m    | 1,0200  | 244,00   | 248,90   |
|    | 232032260<br>0282   | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                    | kg   | 11,1600 | 12,00    | 133,92   |
|    | 243022610<br>1000   | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                                                           | kg   | 0,1600  | 45,00    | 7,19     |
|    | 201010291<br>8809   | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                                                        | m3   | 0,0010  | 4 800,00 | 5,26     |
|    | 287315590<br>1000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                               | kg   | 0,1940  | 62,00    | 12,04    |
|    | 241111590<br>4512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0700  | 64,00    | 4,48     |
|    | 232011620<br>0573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500  | 19,00    | 2,85     |
|    | 232015620<br>0900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                                                           | l    | 0,4000  | 22,00    | 8,80     |
|    | 241354730<br>8164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                            | kg   | 0,0700  | 56,00    | 3,92     |
|    | 311032000<br>3007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2100  | 45,00    | 9,44     |
|    | 295227000<br>4029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0600  | 150,00   | 8,98     |
|    | 295227000<br>3619   | Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp                                                                                                                | h-ut | 1,0800  | 1 200,00 | 1 295,91 |
| 65 | IzL11B              | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm                                                                                            | m2   |         |          | 185,14   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7      |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|    |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |        |
|    | 713403001<br>2200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,5500 | 64,50  | 35,48  |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,1200 | 64,50  | 7,75   |
|    | 714102001<br>3300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0400 | 64,50  | 2,58   |
|    | 243011610<br>4195  | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum<br>strat I v.903-65                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,5000 | 56,00  | 28,00  |
|    | 232016620<br>0676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0370 | 26,80  | 0,99   |
|    | 111100010<br>0035  | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                                                                                                                                                              | m2     | 2,2800 | 16,00  | 36,48  |
|    | 295227000<br>3017  | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0360 | 18,00  | 0,65   |
|    | 292214000<br>6704  | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0590 | 750,00 | 44,26  |
|    | 294042000<br>7690  | Masina din curatat tevi si conducte<br>mobila 40 cp                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1930 | 150,00 | 28,95  |
| 66 |                    | inel distantier pentru tub de<br>protectie cu d325mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc    |        |        | 256,00 |
|    | inel<br>distantier | inel distantier pentru tub de protectie cu<br>d325mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 256,00 | 256,00 |
| 67 |                    | inel distantier pentru tub de<br>protectie d273mm                                                                                                                                                                                                                                             | buc    |        |        | 265,00 |
|    | 1a                 | inel distantier pentru tub de protectie cu<br>d273mm                                                                                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 265,00 | 265,00 |
| 68 | TsD02A<br>1        | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe tractor<br>cu senile de 65-80 CP, in straturi<br>cu grosimea de 15-20 cm ( Groapa<br>de lucru si primire)                                                                                | 100 m3 |        |        | 598,77 |
|    | 295226000<br>3553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900 | 550,00 | 598,77 |
| 69 | TsD05B             | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv<br>(Groapa de lucru si primire)<br>Cap.3.4.Evacuarea conductelor de<br>golire (1buc) | 100 m3 |        |        | 710,17 |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 8,8200 | 64,50  | 568,74 |
|    | 295227000<br>4021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor<br>termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 | 15,00  | 141,43 |
| 70 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    |        |        | 227,96 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    |                    | (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, racord compresiune F1 50x2"                                             |      |        |        |        |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 0,5800 | 64,50  | 37,41  |
|    | 205231567<br>13811 | racord compresiune F1 50x2"                                                                                                                                      | buc  | 1,0300 | 185,00 | 190,55 |
| 71 | AcA04A             | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5 mm                                                         | m    |        |        | 171,29 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                        | h-om | 0,5000 | 64,50  | 32,25  |
|    | 252121670<br>1000  | Teava din otel 57x3,5mm                                                                                                                                          | m    | 1,0100 | 100,00 | 106,00 |
|    | 241111590<br>4512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                        | m3   | 0,0900 | 64,00  | 5,76   |
|    | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                          | kg   | 0,2000 | 56,00  | 11,76  |
|    | 287315590<br>1261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                      | kg   | 0,1300 | 62,00  | 8,68   |
|    | 232032260<br>0282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                  | kg   | 0,0700 | 12,00  | 0,84   |
|    | 232015620<br>0951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                         | kg   | 0,1400 | 22,00  | 3,30   |
|    | 311050000<br>3004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                   | h-ut | 0,0600 | 45,00  | 2,70   |
| 72 | IzA06D             | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) | m2   |        |        | 100,06 |
|    | 714102001<br>3300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                  | h-om | 1,3800 | 64,50  | 89,56  |
|    | 243022610<br>0814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                              | kg   | 0,1500 | 45,00  | 7,50   |
|    | 232016620<br>0676  | White spirit                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000 | 26,80  | 3,00   |
| 73 | CL18A              | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri.                                          | kg   |        |        | 29,73  |
|    | 721424002<br>1810  | Lacatus CM                                                                                                                                                       | h-om | 0,1900 | 64,50  | 12,26  |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 0,0100 | 64,50  | 0,65   |
|    | 273411380<br>3207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                      | kg   | 0,0100 | 32,00  | 0,32   |
|    | 277527630          | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 16,20  | 16,20  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 9886              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |          |
|    | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0050 | 62,00    | 0,31     |
| 74 | IzD10A            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv<br>Cap.3.5. Camine circulare | t    |        |          | 1 503,50 |
|    | 714102001<br>3400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 6,4400 | 64,50    | 419,00   |
|    | 243011610<br>0000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 7,8000 | 105,00   | 840,00   |
|    | 243022610<br>0814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,9000 | 45,00    | 180,00   |
|    | 243022610<br>9420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,5500 | 22,00    | 11,00    |
|    | 232016620<br>0676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,9500 | 26,80    | 53,50    |
| 75 | AcE11A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj -2,85m3)                                                                                                               | m3   |        |          | 1 593,75 |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,7500 | 64,50    | 435,38   |
|    | 931006001<br>9922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,8900 | 64,50    | 186,41   |
|    | 266310210<br>0933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1990 | 1 100,00 | 222,17   |
|    | 201010291<br>5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 0,1200 | 250,00   | 30,45    |
|    | 266410210<br>1196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100 | 950,00   | 9,64     |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2660 | 150,00   | 40,50    |
|    | 287414589<br>3787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800 | 28,00    | 2,27     |
|    | 201010290<br>6951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0040 | 4 800,00 | 19,44    |
|    | 341052000<br>1373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,8500 | 350,00   | 647,50   |
| 76 | AcE12A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul                                                                                                                                                                                            | m3   |        |          | 1 702,66 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7      |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|    |                    | 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj-0,1m3)                                                        |      |        |          |        |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                         | h-om | 6,0000 | 64,50    | 387,00 |
|    | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire                                                                                                                | h-om | 2,8400 | 64,50    | 183,17 |
|    | 266310210<br>0957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                    | m3   | 0,2840 | 1 200,00 | 343,69 |
|    | 201010291<br>5572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                | m2   | 0,2100 | 250,00   | 52,79  |
|    | 266410210<br>1196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                               | m3   | 0,0860 | 950,00   | 83,01  |
|    | 141112220<br>1752  | Piatra sparta                                                                                                                     | m3   | 0,2590 | 150,00   | 39,32  |
|    | 287414589<br>3787  | Cuie de constructii                                                                                                               | kg   | 0,0900 | 28,00    | 2,51   |
|    | 201010290<br>6951  | Bara de lemn                                                                                                                      | m3   | 0,0040 | 4 800,00 | 23,30  |
|    | 341052000<br>1373  | Automacara 5 tf                                                                                                                   | h-ut | 1,6800 | 350,00   | 587,86 |
| 77 | pret de<br>piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vana,circulare(inelare) cu d-1,5m KИД15                                     | buc  |        |          | 450,00 |
|    | pret de<br>piata2  | Element din beton KИД-15                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 450,00   | 450,00 |
| 78 | pret de<br>piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД 15-6                     | buc  |        |          | 820,00 |
|    | pret de<br>piata 4 | Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6                                                                                              | buc  | 1,0000 | 820,00   | 820,00 |
| 79 | pret de<br>piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15-9a                    | buc  |        |          | 380,00 |
|    | inel pref          | Inel prefabricat pt. camine ##-15-9#                                                                                              | buc  | 1,0000 | 380,00   | 380,00 |
| 80 | pret de<br>piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, ИП2-15-1                     | buc  |        |          | 630,00 |
|    | pret de<br>piata 6 | Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1                                                                                           | buc  | 1,0000 | 630,00   | 630,00 |
| 81 | pret de<br>piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in | buc  |        |          | 630,00 |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |                    | teren fara apa subterana. Placi prefabricate pentru camine KIJ-20(0.59m3)                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        |          |
|    | 266112643<br>32010 | Placi prefabricate pt. camine KIJ-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 630,00 | 630,00   |
| 82 | pret de piata      | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pentru camine KIJ-20-6a(0,39m3)                                                                                   | buc  |        |        | 850,00   |
|    | 266112643<br>32022 | Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6a (0,39 m3)                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 850,00 | 850,00   |
| 83 | pret de piata      | Elemente din beton armat prefabricat, inel prefabricat pentru camine KIJ-20-9a (0,55m3)                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |        | 850,00   |
|    | 266112643<br>32021 | Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,55 m3)                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 850,00 | 850,00   |
| 84 | pret de piata7     | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIJ-1                                                                                                                                                                                      | buc  |        |        | 250,00   |
|    | 266112643<br>30911 | Inel de reazem ###-1                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 250,00 | 250,00   |
| 85 |                    | Consumul de metale pentru consolidarea metalelor caminelor                                                                                                                                                                                                                                    | kg   |        |        | 16,20    |
|    | pret de piata8     | metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000 | 16,20  | 16,20    |
| 86 | pret de piata 9    | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |        |        | 32,00    |
|    | pret de piata9     | scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00    |
| 87 | IzD10A             | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |        | 1 474,29 |
|    | 714102001<br>3400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 64,50  | 415,40   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    | 243011610<br>0000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 7,8000 | 105,00   | 819,06   |
|    | 243022610<br>0814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 3,9000 | 45,00    | 175,46   |
|    | 243022610<br>9420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1<br>NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,5500 | 22,00    | 12,12    |
|    | 232016620<br>0676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,9500 | 26,80    | 52,25    |
| 88 | pret de<br>piata0  | Capac din fonta ductila C-250                                                                                                                                                                                                                               | buc    |        |          | 2 500,00 |
|    | pret de<br>piata0  | capac din fonta ductila C-250                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 89 | pret               | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                                                                | buc    |        |          | 1 900,00 |
|    | pret de<br>piata10 | capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000 | 1 900,00 | 1 900,00 |
| 90 | IzF31A             | Hidroizolarea suprafetelor din<br>beton (verticale,<br>orizontale,inclusiv tavane) cu<br>amestec "Penetron" - 2 straturi:<br>suprafata neteda (interioara)<br>Capitolul 3.6.Demolarea si<br>reconditionarea Capitolul<br>3.6.1.Drumul din petris (L-3460,6) | m2     |        |          | 80,76    |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,5000 | 64,50    | 32,25    |
|    | 712205001<br>3400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3800 | 64,50    | 24,51    |
|    | 241653734<br>38290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,8000 | 30,00    | 24,00    |
| 91 | TsC03C<br>1        | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. III                                                                   | 100 m3 |        |          | 1 292,26 |
|    | 295226000<br>3501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,3500 | 550,00   | 1 292,26 |
| 92 | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                 | m3     |        |          | 193,05   |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,9000 | 64,50    | 58,05    |
|    | 142110220<br>0525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,1000 | 75,00    | 82,50    |
|    | 259227000<br>4021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 | 125,00   | 52,50    |
| 93 | TsC54B             | Strat de fundatie din piatra sparta<br>Capitolul 3.6.2.Drumul din asfalt<br>(489m)                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 288,86   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6      | 7        |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 64,50  | 63,85    |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 150,00 | 172,50   |
|    | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 125,00 | 52,50    |
| 94 | DC04B             | Taierea cu masina cu discuri<br>diamantate a rosturilor de<br>contractie si dilatatie in betonul de<br>uzura la drumuri                                                                   | m      |        |        | 23,11    |
|    | 712301001<br>0200 | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2900 | 64,50  | 18,70    |
|    | 268111600<br>2000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg.<br>d=400 mm                                                                                                                                      | buc    | 0,0035 | 250,00 | 0,87     |
|    | 295227000<br>4204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri<br>abrazive                                                                                                                                   | h-ut   | 0,2940 | 12,00  | 3,53     |
| 95 | DI109             | Decaparea mecanizata a<br>imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                | m3     |        |        | 167,90   |
|    | 931006001<br>9930 | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om   | 1,6000 | 64,50  | 103,20   |
|    | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0191 | 550,00 | 10,44    |
|    | 295227000<br>3370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,7750 | 25,00  | 19,38    |
|    | 123400025<br>06   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,7750 | 45,00  | 34,88    |
| 96 | TsC03C<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in depozit<br>teren catg. III | 100 m3 |        |        | 1 292,50 |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                            | h-ut   | 2,3500 | 550,00 | 1 292,50 |
| 97 | TsC54A            | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                               | m3     |        |        | 193,06   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9000 | 64,50  | 58,06    |
|    | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                                                                      | m3     | 1,1000 | 75,00  | 82,49    |
|    | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 125,00 | 52,51    |
| 98 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                       | m3     |        |        | 288,85   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9900 | 64,50  | 63,85    |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                             | m3     | 1,1500 | 150,00 | 172,50   |
|    | 259227000<br>4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 125,00 | 52,50    |
| 99 | DB19C             | Imbracaminte de beton asfaltic cu                                                                                                                                                         | m2     |        |        | 313,39   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     |                | agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                     |        |        |          |          |
|     | 712904001 0110 | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600 | 64,50    | 10,32    |
|     | 111100010 0013 | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                                             | t      | 0,1410 | 2 100,00 | 296,07   |
|     | 142110220 0000 | Nisip bitumat                                                                                                                                                                   | t      | 0,0030 | 315,00   | 0,95     |
|     | 271060342 0375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0160 | 15,00    | 0,24     |
|     | 295224000 4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0166 | 350,00   | 5,81     |
| 100 | DB16D          | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala<br>Capitolul 3.6.3.Transportarea gunoiului                    | m2     |        |          | 210,26   |
|     | 712904001 0110 | Asfaltator                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1200 | 64,50    | 7,74     |
|     | 111100010 0013 | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                                             | t      | 0,0940 | 2 100,00 | 197,42   |
|     | 142110220 0000 | Nisip bitumat                                                                                                                                                                   | t      | 0,0030 | 315,00   | 0,95     |
|     | 271060342 0379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                 | kg     | 0,0110 | 15,00    | 0,17     |
|     | 295224000 4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                | h-ut   | 0,0114 | 350,00   | 3,99     |
| 101 | TsC03G 1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 |        |          | 1 431,29 |
|     | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                     | h-ut   | 2,6000 | 550,00   | 1 431,29 |
| 102 | TsI50B         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                    | t      |        |          | 22,40    |
|     | 341054000 0001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0640 | 350,00   | 22,40    |
| 103 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                | 100 m3 |        |          | 247,78   |
|     | 931006001 9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600 | 64,50    | 22,63    |
|     | 141112220 1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0040 | 150,00   | 0,00     |
|     | 295226000      | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000 | 550,00   | 225,15   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                     | 4    | 5        | 6         | 7         |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|-----------|
|     | 3554              |                                                                                                                                       |      |          |           |           |
|     |                   | <b>2. Lista cu cantitatile de lucrari № 2-2-1</b><br><b>Platforma sondei arteziene 793.</b><br><b>Platforma A.</b>                    |      |          |           |           |
| 104 | pret de piata     | Capitolul 1.Utilaj<br>Capitolul 1.1.Sonda arteziana N793.<br>Pompa sudmersibila ЭЦБ 6-4-160                                           | buc  |          |           | 2 500,00  |
|     | pret de piata 11  | pompa submersibila ЭЦБ 6-4-160                                                                                                        | buc  | 1,0000   | 2 500,00  | 2 500,00  |
| 105 | pret de piata     | Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7                                                                                                       | buc  |          |           | 12 000,00 |
|     | pet de piata 12   | Pompa drenaj WILO Drain TM 32/7                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 12 000,00 | 12 000,00 |
| 106 | pret de piata     | Contor de apa d50mm<br>Capitolul 2.Lucrari de montare.<br>Capitolul 2.1. Sonda arteziana 793                                          | buc  |          |           | 250,00    |
|     | pret de piata13   | Contor de apa d50mm                                                                                                                   | buc  | 1,0000   | 250,00    | 250,00    |
| 107 | 07-04-03<br>0-06  | Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-4-160"                                                                    | buc  |          |           | 6 966,00  |
|     | 1                 | Muncitor                                                                                                                              | h-om | 108,0000 | 64,50     | 6 966,00  |
| 108 | AcC06A            | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h                                       | buc  |          |           | 189,60    |
|     | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa                                                                                                             | h-om | 2,8000   | 64,50     | 180,60    |
|     | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                         | h-ut | 0,2000   | 45,00     | 9,00      |
| 109 | AcB04D            | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm | buc  |          |           | 158,03    |
|     | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa                                                                                                             | h-om | 2,4500   | 64,50     | 158,03    |
| 110 | pret de piata     | Стоимость труб ст.обсадных д60мм                                                                                                      | m    |          |           | 144,00    |
|     | pret de piata     | труба стальная д60мм                                                                                                                  | m    | 1,0000   | 144,00    | 144,00    |
| 111 | pret de piata     | Mufa de conecsiune d50mm                                                                                                              | buc  |          |           | 123,00    |

| 1   | 2                         | 3                                                                                                                                                                      | 4    | 5        | 6        | 7        |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
|     | pret de piata 16          | mufa de conexiune d50mm                                                                                                                                                | buc  | 1,0000   | 123,00   | 123,00   |
| 112 | 07-04-03<br>0-06<br>K=0,6 | demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, Capitolul 3.Lucrari de constructii. Capitolul 3.1.Conducte si accesorii. Capitolul 3.1.1. Sonda arteziana. | buc  |          |          | 8 934,50 |
|     | 1                         | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om | 108,0000 | 64,50    | 6 966,00 |
|     | 1011977                   | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                           | kg   | 5,0000   | 42,50    | 212,50   |
|     | 3009137                   | Vane de otel, 50 mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000   | 1 756,00 | 1 756,00 |
| 113 | IC42A                     | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cap put ermetizat OF-51       | kg   |          |          | 14,84    |
|     | 713604001<br>1749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                           | h-om | 0,2300   | 64,50    | 14,84    |
| 114 | AcB01A                    | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ventil de aerisire d50mm       | buc  |          |          | 155,08   |
|     | 713605001<br>2000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                              | h-om | 0,5500   | 64,50    | 35,48    |
|     | 287411730<br>01000        | Ventil de aerisire d50mm                                                                                                                                               | buc  | 1,0000   | 115,00   | 119,60   |
| 115 | SD07A                     | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, robinet cu 3cai 14ml d15mm                                                       | buc  |          |          | 246,21   |
|     | 713602001<br>1620         | Instalator apa, canal                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800   | 64,50    | 11,61    |
|     | 287527420<br>1000         | Robinet cu 3cai d15                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000   | 230,00   | 234,60   |
| 116 | IA18B                     | Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru                                                                                                         | buc  |          |          | 394,45   |
|     | 713604001<br>1749         | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                           | h-om | 0,4000   | 64,50    | 25,80    |
|     | 332050000<br>0000         | Manometru d15                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100   | 365,00   | 368,65   |
| 117 | AcB01A                    | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana sertar pana               | buc  |          |          | 2 323,47 |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                    | cauciucata d50mm                                                                                                                                                            |      |        |          |          |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500 | 64,50    | 35,47    |
|     | 287411730<br>0000  | Vana sertar pana cauciucata d50mm                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 2 200,00 | 2 288,00 |
| 118 | AcB01A             | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa d50mm | buc  |        |          | 2 323,48 |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500 | 64,50    | 35,48    |
|     | 287411730<br>30000 | clapeta reversibila cu flansa d50mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 2 200,00 | 2 288,00 |
| 119 | AcA04A             | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60 mm                                                                        | m    |        |          | 171,29   |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 0,5000 | 64,50    | 32,25    |
|     | 252121067<br>01000 | Teava din otel 60mm                                                                                                                                                         | m    | 1,0100 | 100,00   | 106,00   |
|     | 241111590<br>4512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                   | m3   | 0,0900 | 64,00    | 5,76     |
|     | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                     | kg   | 0,2000 | 56,00    | 11,76    |
|     | 287315590<br>1261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,1300 | 62,00    | 8,68     |
|     | 232032260<br>0282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                             | kg   | 0,0700 | 12,00    | 0,84     |
|     | 232015620<br>0951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                    | kg   | 0,1400 | 22,00    | 3,30     |
|     | 311050000<br>3004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                              | h-ut | 0,0600 | 45,00    | 2,70     |
| 120 | SD07A              | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, capat de teava cu mufa ΓM-50                                                          | buc  |        |          | 134,01   |
|     | 713602001<br>1620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800 | 64,50    | 11,61    |
|     | 287527142<br>01000 | Capat teava cu mufa ΓM-50                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 120,00   | 122,40   |
| 121 | AcA25A             | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu flansa d50mm                                                                             | buc  |        |          | 741,53   |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 1,0500 | 64,50    | 67,73    |
|     | 287578274          | teu cu flansa d-50mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 650,00   | 663,00   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 110150               |                                                                                                                                                                                   |      |        |          |          |
|     | 311032000<br>3006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2400 | 45,00    | 10,80    |
| 122 | AcA31A               | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm                                                        | buc  |        |          | 428,20   |
|     | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|     | 287527440<br>0100    | Flansa din otel pentru sudura                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 336,00   | 352,80   |
|     | 311032000<br>3006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,4000 | 45,00    | 18,00    |
| 123 | AcA25A               | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, reductie cu flansa d65/50 mm                                                                          | buc  |        |          | 430,43   |
|     | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 1,0500 | 64,50    | 67,73    |
|     | 283752741<br>10150   | reductie cu flansa d65/50mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 345,00   | 351,90   |
|     | 311032000<br>3006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2400 | 45,00    | 10,80    |
| 124 | AcA54B               | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, ansamblu flansa capat flansa PE d75x65                    | buc  |        |          | 475,16   |
|     | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 | 64,50    | 37,41    |
|     | 252315323<br>6713811 | Ansamblu de flansa capat flansa PE d-75x65mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0300 | 425,00   | 437,75   |
|     |                      | <b>3. Lista cu cantitatile de lucrari N 2-2-2. Platforma statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Platforma A. Capitolul 1. Utilaj Capitolul1.1.Statia de dezinfectare</b> |      |        |          |          |
| 125 | pret de piata        | Pompa dozare hipoclorit                                                                                                                                                           | buc  |        |          | 1 500,00 |
|     | pret de piata 18     | Pompa dozare hipoclorit                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 126 | pret de piata        | Vas stocare hipoclorit V-100l                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 1 200,00 |
|     | pret de piata19      | vas de stocare hipoclorit V-100l                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 127 | pret de piata        | Injector solutie hipoclorit de sodiu                                                                                                                                              | buc  |        |          | 1 260,00 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                             | 4    | 5       | 6         | 7         |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|
|     |                  |                                                                                                                               |      |         |           |           |
|     | pret de piata 20 | injector solutie hipoclorit de sodiu                                                                                          | buc  | 1,0000  | 1 260,00  | 1 260,00  |
| 128 | pret de piata    | Cabina amplasare statia de dezinfectare (prefabricata)                                                                        | buc  |         |           | 28 000,00 |
|     | pret de piata22  | cabina amplasare statie de dezinfectare prefabricata                                                                          | buc  | 1,0000  | 28 000,00 | 28 000,00 |
| 129 | pret de piata    | Debimetru cu sistem generator cu impulsuri d50mm<br>Capitolul 2. Lucrari de montare.<br>Capitolul 2.1. Statia de dezinfectare | buc  |         |           | 1 865,00  |
|     | pret de piata 23 | debimetru cu sistem de impulsuri d50mm                                                                                        | buc  | 1,0000  | 1 865,00  | 1 865,00  |
| 130 | AcC09B           | Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed. Pompa dozare hipoclorit                  | buc  |         |           | 1 884,83  |
|     | 713605001 2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                     | h-om | 2,8500  | 64,50     | 183,83    |
|     | 332053773 0300   | Aparat pentru dozarea coagulantilor                                                                                           | buc  | 1,0000  | 1 650,00  | 1 683,00  |
|     | 251373662 1820   | Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm                                                        | kg   | 0,2000  | 45,00     | 9,00      |
|     | 295227000 7602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                 | h-ut | 0,2000  | 45,00     | 9,00      |
| 131 | IA28A            | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l                                                             | buc  |         |           | 2 130,66  |
|     | 713604001 1749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                  | h-om | 5,1000  | 64,50     | 328,95    |
|     | 287527440 1000   | Flansa plata Pn 6                                                                                                             | buc  | 5,0000  | 336,00    | 1 680,00  |
|     | 287411580 1071   | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                             | buc  | 12,0000 | 3,00      | 36,00     |
|     | 287411584 2702   | Piulita hexag. M10                                                                                                            | buc  | 8,0000  | 0,50      | 4,00      |
|     | 287411584 2760   | Piulita hexag. M12                                                                                                            | buc  | 12,0000 | 0,60      | 7,20      |
|     | 287411588 3761   | Saiba plata M 12                                                                                                              | buc  | 8,0000  | 0,05      | 0,40      |
|     | 287412588 1289   | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                      | buc  | 12,0000 | 3,00      | 36,00     |
|     | 241111590 4512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                     | m3   | 0,1650  | 64,00     | 10,88     |
|     | 241354730 8164   | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                      | kg   | 0,4300  | 56,00     | 24,08     |
|     | 295227000 7602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                 | h-ut | 0,0700  | 45,00     | 3,15      |
| 132 | AcB04D           | Montarea contorului de apa a                                                                                                  | buc  |         |           | 5 204,48  |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     |                   | robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, debimetru de 50 mm                                                                                               |        |        |          |          |
|     | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,4500 | 64,50    | 158,03   |
|     | 332063462<br>5000 | Contor de apa                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000 | 4 286,00 | 4 328,86 |
|     | 274423333<br>6462 | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm                                                                                                                                                      | kg     | 4,5000 | 156,00   | 708,24   |
|     | 251373662<br>1810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                    | kg     | 0,0600 | 45,00    | 2,70     |
|     | 232011620<br>0573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                         | kg     | 0,3500 | 19,00    | 6,65     |
| 133 | AcC09B            | Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed. Injector solutie hipoclorit de sodiu Capitolul 3.Lucrari de constructii. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente | buc    |        |          | 1 884,83 |
|     | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,8500 | 64,50    | 183,83   |
|     | 332053773<br>0300 | Aparat pentru dozarea coagulantilor                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000 | 1 650,00 | 1 683,00 |
|     | 251373662<br>1820 | Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm                                                                                                                           | kg     | 0,2000 | 45,00    | 9,00     |
|     | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2000 | 45,00    | 9,00     |
| 134 | TsC03B<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                        | 100 m3 |        |          | 1 121,15 |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-ut   | 2,0500 | 550,00   | 1 121,15 |
| 135 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                        | m3     |        |          | 132,87   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 2,0600 | 64,50    | 132,87   |
| 136 | AcF03A            | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,                              | m3     |        |          | 116,08   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6      | 7        |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|     |                   | executate cu nisip                                                                                                                                                                                                           |        |        |        |          |
|     | 931204001<br>9600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,6100 | 64,50  | 39,42    |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                         | m3     | 1,0250 | 75,00  | 76,67    |
| 137 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II                                | 100 m3 |        |        | 1 237,50 |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500 | 550,00 | 1 237,50 |
| 138 | TsI50B            | Transportarea incarcaturilor cu<br>autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                              | t      |        |        | 22,41    |
|     | 341054000<br>0001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0640 | 350,00 | 22,41    |
| 139 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |        | 250,67   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 64,50  | 21,50    |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 150,00 | 0,00     |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 550,00 | 229,17   |
| 140 | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a<br>pamintului afinat, in straturi<br>uniforme, de 10-30 cm grosime,<br>printr-o aruncare de pina la 3 m din<br>gramezi, inclusiv sfarimarea<br>bulgarilor, pamintul provenind din<br>teren mijlociu | m3     |        |        | 20,02    |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3100 | 64,50  | 20,02    |
| 141 | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mina a<br>umpluturilor executate in sapaturi<br>orizontale sau inclinate la 1/4,<br>inclusiv udarea fiecarui strat de<br>pamint in parte, avind 10 cm<br>grosime pamint coeziv                       | m3     |        |        | 48,37    |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,7500 | 64,50  | 48,37    |
| 142 | TsD02A<br>1       | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe tractor<br>cu senile de 65-80 CP, in straturi                                                                           | 100 m3 |        |        | 605,00   |

| 1   | 2                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6      | 7      |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|
|     |                              | cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |        |        |
|     | 295226000<br>3553            | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 1,0900  | 550,00 | 605,00 |
| 143 | TsD05A                       | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Capitolul 3.2.Conducte si accesorii capitolul 3.2.1.Statia de dezinfectare | 100 m3 |         |        | 723,60 |
|     | 931006001<br>9900            | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 64,50  | 567,60 |
|     | 295227000<br>4021            | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 15,00  | 156,00 |
| 144 | AcA52A                       | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100PN10SDR17 d25x2.0                                                                                                                                                                    | m      |         |        | 50,17  |
|     | 713608002<br>5000            | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0360  | 64,50  | 2,33   |
|     | 931006001<br>9920            | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0180  | 64,50  | 1,15   |
|     | 252121671<br>456434000<br>11 | Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d25x2.0mm                                                                                                                                                                                                                           | m      | 1,0030  | 32,00  | 32,10  |
|     | 341044000<br>5604            | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0400  | 350,00 | 14,00  |
|     | 295216000<br>7253            | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0400  | 15,00  | 0,60   |
| 145 | AcF11A                       | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                               | m      |         |        | 4,52   |
|     | 713605001<br>2000            | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,0700  | 64,50  | 4,52   |
| 146 | AcF12A                       | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                      | m      |         |        | 0,35   |
|     | 713608002<br>5000            | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0041  | 64,50  | 0,25   |
|     | 287527741<br>00000           | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0020  | 45,00  | 0,10   |
| 147 | AcA53B                       | Montarea fittingurilor prin                                                                                                                                                                                                                                            | buc    |         |        | 347,31 |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7      |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|     |                    | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa PE electrofuziune cu filet interior d75x2"mm              |      |        |        |        |
|     | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000 | 64,50  | 64,50  |
|     | 252315667<br>13811 | Mufa PE electrofuziune d75x2"mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 | 181,00 | 182,81 |
|     | 294060000<br>3015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00  |
|     | 311032001<br>2304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 | 25,00  | 20,00  |
| 148 | AcA53B             | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrofuziune 90* d75mm    | buc  |        |        | 610,92 |
|     | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0000 | 64,50  | 64,50  |
|     | 251231567<br>13811 | Cot electrofuziune PE90* d75mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 442,00 | 446,42 |
|     | 294060000<br>3015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                           | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00  |
|     | 311032001<br>2304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 | 25,00  | 20,00  |
| 149 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita d75x3/4"                         | buc  |        |        | 103,95 |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,5800 | 64,50  | 37,41  |
|     | 252315672<br>13811 | Piesa de bransare intarita d75x3/4"                                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 | 64,60  | 66,54  |
| 150 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord PE,FE, d25x3/4" | buc  |        |        | 35,96  |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,3500 | 64,50  | 22,57  |
|     | 252315671<br>3811  | Racord PE25x1/2"                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0300 | 13,00  | 13,39  |
| 151 | AcA54A             | Montarea fittingurilor mecanic                                                                                                                                                      | buc  |        |        | 34,93  |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6     | 7     |
|-----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|
|     |                     | (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord PE,FE, d25x1/2" |      |        |       |       |
|     | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                            | h-om | 0,3500 | 64,50 | 22,57 |
|     | 252315670<br>13811  | Racord PE25x3/4"                                                                                                                                     | buc  | 1,0300 | 12,00 | 12,36 |
| 152 | AcA54A              | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compresiune d25mm     | buc  |        |       | 44,52 |
|     | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                            | h-om | 0,3500 | 64,50 | 22,57 |
|     | 252315674<br>13811  | Cot compresiune PEd25"                                                                                                                               | buc  | 1,0300 | 21,30 | 21,94 |
| 153 | SB09C               | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot PVC 90* de 50 mm                                     | buc  |        |       | 22,19 |
|     | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                | h-om | 0,2200 | 64,50 | 14,19 |
|     | 232523156<br>721037 | cot PVC 90* d50mm                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 8,00  | 8,00  |
| 154 | SB09C               | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, cot PVC 45* de 50 mm                                     | buc  |        |       | 23,19 |
|     | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                | h-om | 0,2200 | 64,50 | 14,19 |
|     | 252315672<br>13037  | Cot PVC 45* d50mm                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 9,00  | 9,00  |
| 155 | SB09C               | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, ramificatie PVC 45* diametrul de 75/50 mm                | buc  |        |       | 59,19 |
|     | 713602001<br>1620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                | h-om | 0,2200 | 64,50 | 14,19 |
|     | 252315672<br>1037   | ramificatie PVC 45* d75/50mm                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| 156 | SB09D               | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Reductie PVCavind diametrul de 75/50 mm                  | buc  |        |       | 28,38 |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7      |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|     |                    |                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |        |
|     | 713602001<br>1620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2500 | 64,50    | 16,12  |
|     | 125231567<br>21037 | reductie PVC d75/50mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 12,26    | 12,26  |
| 157 | AcA07A             | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 75 mm                                                                                     | m    |        |          | 75,41  |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2800 | 64,50    | 18,06  |
|     | 252121670<br>0000  | Teava din PVC neplastifiata d75mm                                                                                                                                                               | m    | 1,0500 | 50,00    | 53,50  |
|     | 252490671<br>0000  | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)                                                                                                                                                | buc  | 0,2520 | 15,00    | 3,85   |
| 158 | AcA07A             | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 50 mm                                                                                     | m    |        |          | 48,63  |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2800 | 64,50    | 18,06  |
|     | 253212167<br>00000 | Teava din PVC neplastifiata d50mm                                                                                                                                                               | m    | 1,0500 | 25,00    | 26,75  |
|     | 252490671<br>0000  | Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)                                                                                                                                                | buc  | 0,2520 | 15,00    | 3,83   |
| 159 | AcA10B             | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, tub de protectie PE d180mmL0.5m-2buc          | m    |        |          | 264,67 |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1660 | 64,50    | 10,97  |
|     | 252121670<br>1001  | Tub de protectiePE180mm                                                                                                                                                                         | m    | 1,0150 | 245,00   | 252,35 |
|     | 201010290<br>1170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0036 | 4 800,00 | 0,00   |
|     | 295227000<br>7602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0300 | 45,00    | 1,35   |
| 160 | SC04A              | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. | buc  |        |          | 822,12 |
|     | 713602001<br>1620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                           | h-om | 1,8500 | 64,50    | 119,33 |
|     | 262210243<br>8000  | Lavoar                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 454,00   | 467,62 |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 287511420<br>2800 | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 103,00   | 105,06   |
|     | 287511420<br>3270 | Ventil de scurgere                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 115,00   | 117,30   |
|     | 252121671<br>7050 | Teava din material plastic                                                                                                                                         | m    | 0,6000 | 21,00    | 12,81    |
| 161 | SD04A             | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc  |        |          | 781,42   |
|     | 713602001<br>1620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 1,6500 | 64,50    | 106,42   |
|     | 291312420<br>1370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 675,00   | 675,00   |
| 162 | SB24A             | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm<br>Capitolul 3.3. Camine circulare                                                       | buc  |        |          | 162,02   |
|     | 713602001<br>1620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                              | h-om | 0,8300 | 64,50    | 53,53    |
|     | 287511420<br>2905 | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 103,00   | 108,15   |
|     | 265112210<br>0440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                       | kg   | 0,1100 | 2,80     | 0,34     |
| 163 | AcE12A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3   |        |          | 1 703,33 |
|     | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                          | h-om | 6,0000 | 64,50    | 387,00   |
|     | 931006001<br>9922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                 | h-om | 2,8400 | 64,50    | 183,17   |
|     | 266310210<br>0957 | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                     | m3   | 0,2840 | 1 200,00 | 343,69   |
|     | 201010291<br>5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                 | m2   | 0,2100 | 250,00   | 53,40    |
|     | 266410210<br>1196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                | m3   | 0,0860 | 950,00   | 83,01    |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                      | m3   | 0,2590 | 150,00   | 39,32    |
|     | 287414589<br>3787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                | kg   | 0,0900 | 28,00    | 2,58     |
|     | 201010290<br>6951 | Bara de lemn                                                                                                                                                       | m3   | 0,0040 | 4 800,00 | 23,30    |
|     | 341052000<br>1373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 1,6800 | 350,00   | 587,86   |
| 164 | AcE13A            | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat                                                                                                       | m3   |        |          | 2 169,13 |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7      |
|-----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|     |                    | prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                              |      |        |          |        |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                        | h-om | 9,7100 | 64,50    | 626,33 |
|     | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                               | h-om | 4,1600 | 64,50    | 268,18 |
|     | 266310210<br>0957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                   | m3   | 0,4100 | 1 200,00 | 489,47 |
|     | 201010291<br>5572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                               | m2   | 0,1300 | 250,00   | 32,89  |
|     | 266410210<br>1196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                              | m3   | 0,0770 | 950,00   | 75,00  |
|     | 142110220<br>0525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                | m3   | 0,1600 | 75,00    | 11,84  |
|     | 265112210<br>04022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                     | kg   | 0,8000 | 2,80     | 2,25   |
|     | 341052000<br>1373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                  | h-ut | 1,8900 | 350,00   | 663,16 |
| 165 | pret de<br>piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi KИД-10 (0,18m3 | buc  |        |          | 630,00 |
|     | 266112643<br>31520 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 630,00   | 630,00 |
| 166 | AcE15A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. placi KИД-20 (0,59m3)   | buc  |        |          | 630,00 |
|     | 266112643<br>32010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 630,00   | 630,00 |
| 167 | pret de<br>piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10-9a            | buc  |        |          | 820,00 |
|     | 266112643<br>31522 | Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 820,00   | 820,00 |
| 168 | pret de<br>piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-20 -6a           | buc  |        |          | 850,00 |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5      | 6      | 7        |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |        |          |
|     | 266112643<br>32022 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a<br>(0,39 m3)                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 850,00 | 850,00   |
| 169 | AcE12A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ-20-9a                                                                                                       | buc |        |        | 850,00   |
|     | 266112643<br>32021 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a<br>(0,55 m3)                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 850,00 | 850,00   |
| 170 | pret de<br>piata   | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa KIPII-10-1(0.1m3)                                                                                           | buc |        |        | 630,00   |
|     | 266112643<br>31014 | Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 630,00 | 630,00   |
| 171 | pret de<br>piata   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placa KIPII-20-2(0,51m3)                                                                                        | buc |        |        | 630,00   |
|     | 266112643<br>32012 | Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 630,00 | 630,00   |
| 172 | зкые ву<br>зшфеш   | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIQO-1                                                                                                                                                                 | buc |        |        | 250,00   |
|     | 266112643<br>30911 | Inel de reazem ###-1                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 250,00 | 250,00   |
| 173 |                    | Scara cu ganguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                   | kg  |        |        | 32,00    |
|     | scara              | Scara cu ganguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 1,0000 | 32,00  | 32,00    |
| 174 | pret de<br>piata   | Consum de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                              | kg  |        |        | 28,00    |
|     | metal              | metal pentru consolidare                                                                                                                                                                                                                                                    | kg  | 1,0000 | 28,00  | 28,00    |
| 175 | IzD10A             | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm | t   |        |        | 1 479,11 |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     |                   | si 12 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |          |          |
|     | 714102001<br>3400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 6,4400 | 64,50    | 416,46   |
|     | 243011610<br>0000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 7,8000 | 105,00   | 824,05   |
|     | 243022610<br>0814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 3,9000 | 45,00    | 176,58   |
|     | 243022610<br>9420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1<br>NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,5500 | 22,00    | 11,14    |
|     | 232016620<br>0676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 1,9500 | 26,80    | 50,89    |
| 176 | pret de<br>piata  | Capac din fonta tip L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |        |          | 1 650,00 |
|     | capac             | Capac din fonta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
| 177 | IzF04F            | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2     |        |          | 26,45    |
|     | 713403001<br>2200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,0600 | 64,50    | 3,87     |
|     | 232032260<br>0036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,7000 | 12,00    | 20,40    |
|     | 265310210<br>0880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,3400 | 0,60     | 0,20     |
|     | 292214000<br>6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0010 | 18,00    | 0,01     |
|     | 295227000<br>4029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0130 | 150,00   | 1,97     |
|     |                   | <b>4. Lista cu cantitatile de lucrari N 2-2-3. Cabina instalatiilor de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Lucrari de constructii. Platforma A-2</b>                                                                                                                                                                                                 |        |        |          |          |
| 178 | TsC03B<br>1       | Capitolul 1.Lucrari de constructii Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 1 132,35 |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,0500 | 550,00   | 1 132,35 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
| 179 | TsD32A          | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul                                                                                                                                 | 100 m3 |        |          | 3 937,90 |
|     | 931006001 9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,1900 | 64,50    | 12,90    |
|     | 341054000 00016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,1120 | 550,00   | 55,00    |
|     | 341054000 00015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,4400 | 550,00   | 1 320,00 |
|     | 341054000 00017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,0400 | 550,00   | 1 100,00 |
|     | 341054000 00012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 2,4200 | 150,00   | 360,00   |
|     | 341054000 00013 | Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,4800 | 150,00   | 375,00   |
|     | 295226000 3540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,2900 | 550,00   | 715,00   |
| 180 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                                                                                          | m3     |        |          | 323,09   |
|     | 931006001 9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,9900 | 64,50    | 63,87    |
|     | 142110220 0068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,1500 | 180,00   | 206,78   |
|     | 259227000 4021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4200 | 125,00   | 52,44    |
| 181 | CA02C           | Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice                                                  | m3     |        |          | 1 798,54 |
|     | 712301001 0200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,8500 | 64,50    | 248,52   |
|     | 931006001 9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,6500 | 64,50    | 41,74    |
|     | 266310210 0000  | Beton marca B20                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250 | 1 250,00 | 1 299,02 |
|     | 292214000 7000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,2500 | 750,00   | 191,18   |
|     | 295227000 3000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000 | 45,00    | 18,09    |
| 182 | CA03G           | Beton armat M200(C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... | m3     |        |          | 1 598,28 |
|     | 712301001 0200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 4,0000 | 64,50    | 258,00   |
|     | 931006001       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,4000 | 64,50    | 25,80    |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 9920              |                                                                                                                                                                                                 |      |        |          |          |
|     | 266310210<br>0000 | Beton marca B20                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 | 1 250,00 | 1 299,48 |
|     | 295227000<br>3100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00    |
| 183 | CB02A             | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2   |        |          | 148,84   |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1500 | 64,50    | 9,68     |
|     | 712401001<br>0700 | Dulgher                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0500 | 64,50    | 67,73    |
|     | 287412588<br>1241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 85,00    | 0,35     |
|     | 287411584<br>1033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|     | 287411582<br>5003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000 | 0,00     | 0,00     |
|     | 287527631<br>1528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 32,00    | 0,93     |
|     | 273411380<br>3233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500 | 32,00    | 1,60     |
|     | 287314588<br>7000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                      | kg   | 0,0800 | 32,00    | 2,53     |
|     | 202021292<br>8347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                               | m2   | 0,1000 | 420,00   | 42,00    |
|     | 201010290<br>3495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0035 | 4 800,00 | 20,00    |
|     | 201010290<br>0900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0005 | 4 800,00 | 0,00     |
|     | 232018731<br>5789 | Decofrol                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1200 | 32,00    | 3,87     |
| 184 | CC01D             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                           | kg   |        |          | 19,65    |
|     | 712302001<br>1140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0550 | 64,50    | 3,55     |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0040 | 64,50    | 0,26     |
|     | 271060230<br>0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                         | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37    |
|     | 201023731<br>8750 | Distantieri                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,1500 | 1,00     | 0,15     |
|     | 273411380<br>3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                            | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,32     |
| 185 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate                                                               | kg   |        |          | 29,70    |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4     | 5      | 6        | 7        |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|
|     |                   | total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |        |          |          |
|     | 721424002<br>1810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,1900 | 64,50    | 12,24    |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0100 | 64,50    | 0,66     |
|     | 273411380<br>3207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0100 | 32,00    | 0,33     |
|     | 277527630<br>9886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 1,0000 | 16,20    | 16,20    |
|     | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,0050 | 62,00    | 0,27     |
| 186 | IzD10A            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t     |        |          | 1 483,00 |
|     | 714102001<br>3400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 6,4400 | 64,50    | 387,00   |
|     | 243011610<br>0000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 7,8000 | 105,00   | 840,00   |
|     | 243022610<br>0814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 3,9000 | 45,00    | 180,00   |
|     | 243022610<br>9420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 0,5500 | 22,00    | 22,00    |
|     | 232016620<br>0676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,9500 | 26,80    | 54,00    |
| 187 | TsC53B            | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2 |        |          | 1 236,00 |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 6,8100 | 64,50    | 435,38   |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 5,1000 | 150,00   | 768,75   |
|     | 295227000<br>4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 2,1400 | 15,00    | 31,88    |
| 188 | DB16Hk<br>=1,25   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                            | m2    |        |          | 204,56   |
|     | 712904001<br>0110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,0500 | 64,50    | 3,23     |
|     | 111100010<br>0013 | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                                                                                                                                                           | t     | 0,0940 | 2 100,00 | 196,88   |
|     | 142110220<br>0000 | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t     | 0,0030 | 315,00   | 0,79     |
|     | 271060342<br>0379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,0110 | 15,00    | 0,17     |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 | 350,00   | 1,75     |
|     | 295224000<br>4003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat<br>10,1-16 tf                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0053 | 350,00   | 1,75     |
| 189 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul<br>de 0,40-0,70 mc, cu motor cu<br>ardere interna si comanda<br>hidraulica, in pamint cu umiditate<br>naturala, descarcare in<br>autovehicule teren catg. II | 100 m3 |        |          | 1 241,94 |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500 | 550,00   | 1 241,94 |
| 190 | TsI50A2           | Transportarea pamintului cu<br>autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                             | t      |        |          | 22,44    |
|     | 341054000<br>0006 | Autobasculanta                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0640 | 350,00   | 22,44    |
| 191 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                           | 100 m3 |        |          | 198,23   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 | 64,50    | 20,81    |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 150,00   | 0,00     |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,4000 | 550,00   | 177,42   |
|     |                   | <b>5. Lista cu cantitatile de lucrari N<br/>2-3-1. Platforma turnului de apa.<br/>Rețele exterioare de apa. Platforma<br/>B.<br/>Capitolul 1.Utilaj.</b>                                      |        |        |          |          |
| 192 | pret de<br>piata  | Contor apa rece d50mm Woltman<br>Zenner Qn=15m3/h,<br>Qmax.=30m3/cias                                                                                                                         | buc    |        |          | 250,00   |
|     | contor            | contor apa re d50mm                                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000 | 250,00   | 250,00   |
| 193 | pret de<br>piata  | Indicator pentru hidrant                                                                                                                                                                      | buc    |        |          | 125,00   |
|     | ind               | indicator pentru hidrant                                                                                                                                                                      | buc    | 1,0000 | 125,00   | 125,00   |
| 194 | AcB04D            | Capitolul 2.Lucrari de montare<br>Montarea contorului de apa a<br>robinetului de concesiie ingropat,<br>pe pozitie existenta pe<br>bransamente de otel, avind<br>diametrul de 50 mm           | buc    |        |          | 5 204,48 |
|     | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,4500 | 64,50    | 158,03   |
|     | 332063462<br>5000 | Contor de apa                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 4 286,00 | 4 328,86 |
|     | 274423333         | Teava plumb de presiune PB-99,96% 40                                                                                                                                                          | kg     | 4,5000 | 156,00   | 708,24   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                     | 4      | 5      | 6      | 7        |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|     | 6462              | x 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |          |
|     | 251373662<br>1810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                                         | kg     | 0,0600 | 45,00  | 2,70     |
|     | 232011620<br>0573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,3500 | 19,00  | 6,65     |
| 195 | AcF09A            | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare                                                                                                                             | buc    |        |        | 82,06    |
|     | 721305001<br>3100 | Tinichiu                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,0300 | 64,50  | 66,44    |
|     | 271040360<br>0502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,2600 | 45,00  | 12,15    |
|     | 287411582<br>6423 | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 4,0000 | 0,00   | 0,00     |
|     | 287411584<br>0924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 4,0000 | 0,30   | 1,24     |
|     | 243011610<br>0797 | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0150 | 45,00  | 0,68     |
|     | 243011610<br>3220 | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0200 | 78,00  | 1,56     |
| 196 | TsC03B<br>1       | Capitolul 3.Lucrari de constructii<br>Capitolul 3.1. Lucrari terasamente<br>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 |        |        | 1 126,61 |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,0500 | 550,00 | 1 126,61 |
| 197 | TsA20B            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                             | m3     |        |        | 132,87   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 2,0600 | 64,50  | 132,87   |
| 198 | AcF03A            | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                | m3     |        |        | 116,19   |
|     | 931204001<br>9600 | Sapator                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,6100 | 64,50  | 39,31    |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,0250 | 75,00  | 76,88    |
| 199 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul                                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 1 245,59 |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6      | 7        |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|     |                   | de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II                                                               |        |        |        |          |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                | h-ut   | 2,2500 | 550,00 | 1 245,59 |
| 200 | TsI50B            | Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km                                                                                                                                              | t      |        |        | 22,39    |
|     | 341054000<br>0001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0640 | 350,00 | 22,39    |
| 201 | TsC51B            | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                           | 100 m3 |        |        | 249,24   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600 | 64,50  | 22,76    |
|     | 141112220<br>1752 | Piatră spartă                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0040 | 150,00 | 0,00     |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,4000 | 550,00 | 226,47   |
| 202 | TsD01B            | Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu | m3     |        |        | 20,00    |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,3100 | 64,50  | 20,00    |
| 203 | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv                    | m3     |        |        | 48,38    |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,7500 | 64,50  | 48,38    |
| 204 | TsD02A<br>1       | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                          | 100 m3 |        |        | 595,08   |
|     | 295226000<br>3553 | Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 1,0900 | 550,00 | 595,08   |
| 205 | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în                                                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 724,77   |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6      | 7      |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
|     |                     | straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                |      |         |        |        |
|     | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                          | h-om | 8,8200  | 64,50  | 568,87 |
|     | 295227000<br>4021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                         | h-ut | 10,3900 | 15,00  | 155,90 |
| 206 | AcA52D              | Capitolul 3.2. Conducte si armaturi<br>Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100PN10SDR17cu diametrul de 110x6,6 mm. | m    |         |        | 253,92 |
|     | 713608002<br>5000   | Montator conducte                                                                                                                                             | h-om | 0,1830  | 64,50  | 11,80  |
|     | 931006001<br>9920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,0950  | 64,50  | 6,13   |
|     | 252121672<br>100011 | Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110x6,6mm                                                                                                                 | m    | 1,0050  | 200,00 | 200,99 |
|     | 341052000<br>6752   | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                          | h-ut | 0,1000  | 350,00 | 35,00  |
| 207 | AcA52B              | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100PN10SDR17cu diametrul de 75 mm.                                             | m    |         |        | 111,81 |
|     | 713608002<br>5000   | Montator conducte                                                                                                                                             | h-om | 0,0720  | 64,50  | 4,65   |
|     | 931006001<br>9920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,0360  | 64,50  | 2,32   |
|     | 252121647<br>100011 | Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm                                                                                                                      | m    | 1,0030  | 90,00  | 90,27  |
|     | 341044000<br>5604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                      | h-ut | 0,0400  | 350,00 | 13,97  |
|     | 295216000<br>7253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400  | 15,00  | 0,60   |
| 208 | pret de piata       | Banda de avertizare                                                                                                                                           | m    |         |        | 1,00   |
|     | banda               | Banda de avertizare                                                                                                                                           | m    | 1,0000  | 1,00   | 1,00   |
| 209 | AcF11C              | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                         | m    |         |        | 2,57   |
|     | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                     | h-om | 0,0400  | 64,50  | 2,57   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| 210 | AcF11D             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei            | m    |        |          | 4,52     |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 0,0700 | 64,50    | 4,52     |
| 211 | AcF12A             | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m    |        |          | 0,35     |
|     | 713608002<br>5000  | Montator conducte                                                                                                                                 | h-om | 0,0041 | 64,50    | 0,27     |
|     | 287527741<br>00000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                 | h-ut | 0,0020 | 45,00    | 0,09     |
| 212 | AcD22A             | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 pentru opritoare                | m3   |        |          | 1 904,08 |
|     | 712909001<br>0600  | Drenor-canalist                                                                                                                                   | h-om | 8,5300 | 64,50    | 549,87   |
|     | 266310210<br>0000  | Beton marca B20                                                                                                                                   | m3   | 1,0300 | 1 250,00 | 1 296,60 |
|     | 295227000<br>7602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                     | h-ut | 0,3500 | 45,00    | 16,05    |
|     | 295227000<br>3706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                               | h-ut | 0,3250 | 45,00    | 14,59    |
|     | 295227000<br>3799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 26,99    |
| 213 | IC44E              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub de protectie d325x5mm L=400mm                   | buc  |        |          | 264,64   |
|     | 713604001<br>1749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                      | h-om | 1,3000 | 64,50    | 83,85    |
|     | 272210331<br>0000  | Tub de protectie d325                                                                                                                             | m    | 0,6000 | 235,00   | 141,00   |
|     | 241111590<br>4512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                         | m3   | 0,3600 | 64,00    | 23,04    |
|     | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                           | kg   | 0,1600 | 56,00    | 8,96     |
|     | 243011610<br>3294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                 | kg   | 0,1200 | 45,00    | 5,40     |
|     | 265112210<br>0024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                    | kg   | 0,8560 | 2,80     | 2,40     |
| 214 | IC44D              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la                                                                                       | buc  |        |          | 182,84   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7      |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|     |                    | trecerea conductelor prin ziduri,<br>tub de protectie d219x5 L=350mm                                                                          |      |        |        |        |
|     | 713604001<br>1749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 0,9500 | 64,50  | 61,27  |
|     | 272210330<br>10000 | Tub de protectie d219                                                                                                                         | m    | 0,5000 | 180,00 | 90,00  |
|     | 241111590<br>4512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                     | m3   | 0,3000 | 64,00  | 19,20  |
|     | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                       | kg   | 0,1320 | 56,00  | 7,42   |
|     | 243011610<br>3294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                             | kg   | 0,0700 | 45,00  | 3,15   |
|     | 265112210<br>0024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                | kg   | 0,6420 | 2,80   | 1,80   |
| 215 | IC44C              | Confectionarea, montarea si<br>cimentarea tevii de protectie la<br>trecerea conductelor prin ziduri,<br>tub de protectie d 159x4mm<br>l=350mm | buc  |        |        | 175,53 |
|     | 713604001<br>1749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                  | h-om | 0,6500 | 64,50  | 41,92  |
|     | 272210331<br>0000  | Tub de protectie d325                                                                                                                         | m    | 0,5000 | 235,00 | 117,50 |
|     | 241111590<br>4512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                     | m3   | 0,1200 | 64,00  | 7,68   |
|     | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                       | kg   | 0,0700 | 56,00  | 3,92   |
|     | 243011610<br>3294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                             | kg   | 0,0600 | 45,00  | 2,70   |
|     | 265112210<br>0024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                | kg   | 0,6420 | 2,80   | 1,80   |
| 216 | AcA04A             | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de<br>76x3,5mm                              | m    |        |        | 192,60 |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                     | h-om | 0,5000 | 64,50  | 32,25  |
|     | 252121670<br>11000 | Teava din otel 76x3,5mm                                                                                                                       | m    | 1,0100 | 120,00 | 127,26 |
|     | 241111590<br>4512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                     | m3   | 0,0900 | 64,00  | 6,06   |
|     | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                       | kg   | 0,2000 | 56,00  | 11,76  |
|     | 287315590<br>1261  | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x<br>450 mm                                                                                                | kg   | 0,1300 | 62,00  | 8,46   |
|     | 232032260<br>0282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 12,00  | 0,88   |
|     | 232015620<br>0951  | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                      | kg   | 0,1400 | 22,00  | 3,23   |
|     | 311050000<br>3004  | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                | h-ut | 0,0600 | 45,00  | 2,70   |
| 217 | IzJ09B             | Vopsirea invelitorii de tabla la                                                                                                              | m2   |        |        | 54,62  |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                     | conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                        |      |        |          |          |
|     | 711202003<br>0100   | Specialist                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3100 | 64,50    | 19,98    |
|     | 714102001<br>3400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1600 | 64,50    | 10,34    |
|     | 243011610<br>3000   | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                                                          | kg   | 0,2020 | 78,00    | 15,75    |
|     | 243022610<br>0034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                       | kg   | 0,1520 | 45,00    | 6,83     |
|     | 243022610<br>9301   | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 | 22,00    | 0,66     |
|     | 232016620<br>0676   | White spirit                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0400 | 26,80    | 1,06     |
| 218 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, vana cu sertar cauciucata avind diametrul de 100 mm     | buc  |        |          | 3 602,68 |
|     | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 64,50    | 35,48    |
|     | 287411730<br>03000  | Vana sertar pana cauciucata d100mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 3 430,00 | 3 567,20 |
| 219 | AcB01A              | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu pana cauciucata avind diametrul de 75 mm | buc  |        |          | 2 635,47 |
|     | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5500 | 64,50    | 35,48    |
|     | 287411739<br>000000 | Vana sertar pana cauciucata 75mm                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 600,00 |
| 220 | AcB06A              | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=50mm                                                                                                      | buc  |        |          | 4 457,30 |
|     | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 2,6600 | 64,50    | 171,57   |
|     | 287527732<br>4300   | Hidrant de incediu subteran, cu corp turnat din fonta                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 2 500,00 | 2 550,00 |
|     | 287527410<br>8000   | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 650,00 | 1 683,00 |
|     | 251373662<br>1815   | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                      | kg   | 0,0840 | 45,00    | 3,83     |
|     | 287527731           | Cutie de protectie din fonta pentru hidrant                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 28,00    | 28,56    |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 3000                 | subteran                                                                                                                                                                                 |      |        |          |          |
|     | 287411582<br>1760    | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 2,50     | 10,20    |
|     | 287411584<br>0558    | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000 | 1,20     | 4,89     |
|     | 142110220<br>0525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                                                                     | m3   | 0,0700 | 75,00    | 5,25     |
| 221 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 15<br>mm          | buc  |        |          | 113,47   |
|     | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 | 64,50    | 35,48    |
|     | 287411347<br>300000  | Robinet fluture d15                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 75,00    | 78,00    |
| 222 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, Clapeta avind<br>diametrul de 100 mm | buc  |        |          | 3 571,48 |
|     | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 | 64,50    | 35,48    |
|     | 287411739<br>8800000 | Clapeta d100mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 3 400,00 | 3 536,00 |
| 223 | SE56A1               | Filtru pentru apa potabila, cu<br>flanse pentru montaj pe conducta,<br>avind dimensiunea de d100                                                                                         | buc  |        |          | 1 831,35 |
|     | 713602001<br>1620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om | 2,3000 | 64,50    | 148,35   |
|     | 292412732<br>2065    | Filtru pentru apa potabila d100                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 1 650,00 | 1 683,00 |
| 224 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor, stut<br>filetat avind diametrul de 50 mm                                       | buc  |        |          | 118,06   |
|     | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|     | 287527454<br>6110100 | Stut filetat d50mm                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 47,00    | 47,00    |
|     | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|     | 287411580<br>1000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 225 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,                                                                                | buc  |        |          | 83,06    |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                     | stut filetat avind diametrul de 15 mm                                                                                                                         |      |        |          |          |
|     | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|     | 287527411<br>054100 | Stut filetat d15mm                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 12,00    | 12,00    |
|     | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|     | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 226 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a<br>armaturilor, Teu din fonta avind<br>diametrul 100 mm          | buc  |        |          | 1 439,06 |
|     | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|     | 287527411<br>0100   | teu egal din fonta cu flansa 100mm                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 1 368,00 | 1 368,00 |
|     | 251373660<br>1000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|     | 287411580<br>1000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                                 | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 227 | AcA25A              | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie, Teu otel avind diametrul<br>de 50-100 mm                                    | buc  |        |          | 453,88   |
|     | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 64,50    | 67,72    |
|     | 287527324<br>110150 | teu sudabil d100x50mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 368,00   | 375,36   |
|     | 311032000<br>3006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,2400 | 45,00    | 10,80    |
| 228 | AcA25A              | Montarea prin sudura electrica a<br>piselor de legatura, din otel, la<br>pozitie,teu sudabil avind diametrul<br>de 50-15 mm                                   | buc  |        |          | 237,65   |
|     | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                     | h-om | 1,0500 | 64,50    | 67,72    |
|     | 287527453<br>110150 | teu sudabil d50x15mm                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 156,00   | 159,12   |
|     | 311032000<br>3006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,2400 | 45,00    | 10,80    |
| 229 | AcA26A              | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor, cot<br>fonta cu flansa avind diametrul de<br>100 mm | buc  |        |          | 204,06   |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|     | 287526765<br>474110100 | cot din fonta cu flansa 100mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 133,00   | 133,00   |
|     | 251373660<br>1000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|     | 287411580<br>1000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 230 | AcA26A                 | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>reductie avind diametrul de 50-100<br>mm                                    | buc  |        |          | 1 351,06 |
|     | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|     | 287527411<br>0234100   | Reductie din fonta cu flansa 100x50mm                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 1 280,00 | 1 280,00 |
|     | 251373660<br>1000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|     | 287411580<br>1000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 231 | AcA31A                 | Montarea prin sudura electrica a<br>flanselor sau pieselor de legatura,<br>din otel, la capatul tevilor, avind<br>diametrul de100 mm                                                     | buc  |        |          | 428,20   |
|     | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|     | 287527440<br>0100      | Flansa din otel pentru sudura                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 336,00   | 352,80   |
|     | 311032000<br>3006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000 | 45,00    | 18,00    |
| 232 | AcA26A                 | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>Piesa prelungire din fonta cu<br>flansa avind diametrul de100 mm<br>L=200mm | buc  |        |          | 1 721,06 |
|     | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|     | 287527419<br>879710100 | prelungitor din fonta cu flansa 100mm<br>l=200                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
|     | 251373660<br>1000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                            | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|     | 287411580<br>1000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 233 | AcA26A                 | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>prelungitor avind diametrul de<br>50mm l=400                                | buc  |        |          | 1 391,06 |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                        |                                                                                                                                                                             |      |        |          |          |
|     | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|     | 287527434<br>3110100   | prelungitor din fonta cu flansa 50mm<br>l=400                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 320,00 | 1 320,00 |
|     | 251373660<br>1000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|     | 287411580<br>1000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 234 | AcA26A                 | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a<br>armaturilor,prelungitor avind<br>diametrul de 50 mm l=200mjm                | buc  |        |          | 1 721,06 |
|     | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 0,8900 | 64,50    | 57,41    |
|     | 287527411<br>0190800   | prelungitor din fonta cu flansa 50mm<br>l=200                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
|     | 251373660<br>1000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                               | buc  | 1,0100 | 0,05     | 0,05     |
|     | 287411580<br>1000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                                               | buc  | 4,0000 | 3,40     | 13,60    |
| 235 | AcA54B                 | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot)<br>din polietilena, ansamblu flansa<br>capat flansa d110x4"    | buc  |        |          | 605,97   |
|     | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 64,50    | 37,41    |
|     | 221313523<br>156713811 | Ansamblu flansa capat flansa d110x4"                                                                                                                                        | buc  | 1,0300 | 552,00   | 568,56   |
| 236 | AcA54B                 | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot)<br>din polietilena, ansamblu flansa<br>capat flansa d75x2 1/2" | buc  |        |          | 473,10   |
|     | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 64,50    | 37,41    |
|     | 123252315<br>6713811   | Ansamblu flansa capat flansa d75x2 1/2"                                                                                                                                     | buc  | 1,0300 | 423,00   | 435,69   |
| 237 | AcA54B                 | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot)<br>din polietilena, Capat flansa<br>d110x4"                    | buc  |        |          | 289,76   |
|     | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 0,5800 | 64,50    | 37,41    |
|     | 252315671<br>333243811 | capat flansa d110x4"                                                                                                                                                        | buc  | 1,0300 | 245,00   | 252,35   |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6      | 7      |
|-----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
| 238 | AcA26A                 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, lansa libera avind diametrul de 100x100 mm                                     | buc  |        |        | 436,06 |
|     | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,8900 | 64,50  | 57,41  |
|     | 287565752<br>74110100  | flansa 100x100mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 365,00 | 365,00 |
|     | 251373660<br>1000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 0,05   | 0,05   |
|     | 287411580<br>1000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 | 3,40   | 13,60  |
| 239 | AcA25A                 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, cot sudura 45*,90* d65mm                                                                                           | buc  |        |        | 238,66 |
|     | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 64,50  | 67,72  |
|     | 287527411<br>0150      | cot sudura 45*,90* d65mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 157,00 | 160,14 |
|     | 311032000<br>3006      | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2400 | 45,00  | 10,80  |
| 240 | AcA53B                 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot electrosudabil 90* 45* d110mm | buc  |        |        | 299,41 |
|     | 721203002<br>2700      | Sudor                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0000 | 64,50  | 64,50  |
|     | 252334566<br>156713811 | cot electrosudabil 90*,45* d110mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 133,57 | 134,91 |
|     | 294060000<br>3015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                          | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00  |
|     | 311032001<br>2304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 25,00  | 20,00  |
| 241 | AcA53B                 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot electrosudabil 45* d90mm      | buc  |        |        | 447,30 |
|     | 721203002<br>2700      | Sudor                                                                                                                                                                              | h-om | 1,0000 | 64,50  | 64,50  |
|     | 252315671<br>5463811   | cot electrosudabil 45* d90mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 280,00 | 282,80 |
|     | 294060000<br>3015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                          | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00  |
|     | 311032001              | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 | 25,00  | 20,00  |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6      | 7      |
|-----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|     | 2304                   |                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |        |
| 242 | AcA53B                 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot electrosudabil 45* d75mm                                  | buc  |        |        | 240,25 |
|     | 721203002<br>2700      | Sudor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000 | 64,50  | 64,50  |
|     | 252315674<br>523413811 | cot electrosudabil 45* d75mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 75,00  | 75,75  |
|     | 294060000<br>3015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00  |
|     | 311032001<br>2304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 25,00  | 20,00  |
| 243 | AcA53B                 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teu egal PE100 90* sudura 75,,                                | buc  |        |        | 310,95 |
|     | 721203002<br>2700      | Sudor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000 | 64,50  | 64,50  |
|     | 213252315<br>6713811   | teu egal sudura 90* d75mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 | 145,00 | 146,45 |
|     | 294060000<br>3015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 | 100,00 | 80,00  |
|     | 311032001<br>2304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 | 25,00  | 20,00  |
| 244 | AcA53C                 | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,teu egal PE100 90* avind diametrul de 110 mm.                  | buc  |        |        | 533,18 |
|     | 721203002<br>2700      | Sudor                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000 | 64,50  | 77,40  |
|     | 252214531<br>56713811  | teu egal PE100 90* sudura 110mm                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 | 317,60 | 320,78 |
|     | 294060000<br>3015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 | 100,00 | 108,00 |
|     | 311032001<br>2304      | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 | 25,00  | 27,00  |
| 245 | CL18A                  | Capitolul 3.3 Clapeta de retinere d100mm-1buc.<br>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg   |        |        | 29,73  |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |        |          |
|     | 721424002<br>1810      | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 64,50  | 12,12    |
|     | 931006001<br>9920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 64,50  | 0,77     |
|     | 273411380<br>3207      | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 32,00  | 0,38     |
|     | 277527630<br>9886      | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 16,20  | 16,20    |
|     | 287315590<br>1200      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 62,00  | 0,25     |
| 246 | IzD10A                 | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |        |        | 1 370,00 |
|     | 714102001<br>3400      | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 64,50  | 430,00   |
|     | 243011610<br>0000      | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 105,00 | 700,00   |
|     | 243022610<br>0814      | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,9000 | 45,00  | 150,00   |
|     | 243022610<br>9420      | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 22,00  | 0,00     |
|     | 232016620<br>0676      | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 26,80  | 90,00    |
| 247 | AcA26A                 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, flansa libera avind diametrul de 100-100 mm                                                                                                                                               | buc  |        |        | 397,06   |
|     | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 64,50  | 57,41    |
|     | 123222875<br>274110100 | flansa 100x100mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 326,00 | 326,00   |
|     | 251373660<br>1000      | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 | 0,05   | 0,05     |
|     | 287411580<br>1000      | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 3,40   | 13,60    |
| 248 | AcA31A                 | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul 100 mm                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 428,21   |
|     | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 | 64,50  | 57,41    |
|     | 287527440<br>0100      | Flansa din otel pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 336,00 | 352,80   |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                      | 4     | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|
|     | 311032000<br>3006     | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                       | h-ut  | 0,4000 | 45,00    | 18,00    |
| 249 | AcD22A                | Capitolul 3.4.Piesa de esire<br>Prepararea si turnarea betonului in<br>fundatia canalelor, prin interior cu<br>H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m<br>Capat din beton B22,5 | m3    |        |          | 2 009,77 |
|     | 712909001<br>0600     | Drenor-canalist                                                                                                                                                        | h-om  | 8,5300 | 64,50    | 550,73   |
|     | 213266310<br>2100000  | Beton marca B22,5                                                                                                                                                      | m3    | 1,0300 | 1 350,00 | 1 401,92 |
|     | 295227000<br>7602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,3500 | 45,00    | 15,58    |
|     | 295227000<br>3706     | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec<br>fortat, actioanata electric                                                                                                 | h-ut  | 0,3250 | 45,00    | 13,85    |
|     | 295227000<br>3799     | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5<br>KW                                                                                                                       | h-ut  | 0,6000 | 45,00    | 27,69    |
| 250 | AcD22A                | Prepararea si turnarea betonului in<br>fundatia canalelor, prin interior cu<br>H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m<br>B10                                                   | m3    |        |          | 1 717,60 |
|     | 712909001<br>0600     | Drenor-canalist                                                                                                                                                        | h-om  | 8,5300 | 64,50    | 554,60   |
|     | 263452631<br>02100000 | Beton marca B10                                                                                                                                                        | m3    | 1,0300 | 1 100,00 | 1 100,00 |
|     | 295227000<br>7602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,3500 | 45,00    | 18,00    |
|     | 295227000<br>3706     | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec<br>fortat, actioanata electric                                                                                                 | h-ut  | 0,3250 | 45,00    | 18,00    |
|     | 295227000<br>3799     | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5<br>KW                                                                                                                       | h-ut  | 0,6000 | 45,00    | 27,00    |
| 251 | TsC54C                | Strat de fundatie din pietris                                                                                                                                          | m3    |        |          | 330,60   |
|     | 931006001<br>9900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om  | 0,9900 | 64,50    | 64,60    |
|     | 142110220<br>0068     | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                 | m3    | 1,1500 | 180,00   | 216,00   |
|     | 259227000<br>4021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                        | h-ut  | 0,4200 | 125,00   | 50,00    |
| 252 | TsC54B                | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                    | m3    |        |          | 288,67   |
|     | 931006001<br>9900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om  | 0,9900 | 64,50    | 64,50    |
|     | 141112220<br>1752     | Piatra sparta                                                                                                                                                          | m3    | 1,1500 | 150,00   | 170,00   |
|     | 259227000<br>4021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                        | h-ut  | 0,4200 | 125,00   | 54,17    |
| 253 | TsC53B                | Compactarea pamintului cu piatra<br>sparta                                                                                                                             | 100m2 |        |          | 1 235,70 |
|     | 931006001<br>9900     | Muncitor necalificat                                                                                                                                                   | h-om  | 6,8100 | 64,50    | 438,60   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 141112220<br>1752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 5,1000 | 150,00   | 765,00   |
|     | 295227000<br>4021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                   | h-ut | 2,1400 | 15,00    | 32,10    |
| 254 | AcE11A             | Capitolul 3.5.Camine circulare<br>Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B7,5 este exclus) | m3   |        |          | 1 371,09 |
|     | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                               | h-om | 6,7500 | 64,50    | 435,50   |
|     | 931006001<br>9922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,8900 | 64,50    | 186,47   |
|     | 201010291<br>5572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                      | m2   | 0,1200 | 250,00   | 30,08    |
|     | 266410210<br>1196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0100 | 950,00   | 10,71    |
|     | 141112220<br>1752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2660 | 150,00   | 40,60    |
|     | 287414589<br>3787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0800 | 28,00    | 2,32     |
|     | 201010290<br>6951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0040 | 4 800,00 | 18,05    |
|     | 341052000<br>1373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,8500 | 350,00   | 647,37   |
| 255 | pret de piata      | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ15                                                                                                                              | buc  |        |          | 630,00   |
|     | 266112643<br>31520 | Placi prefabricate pt. camine KIQ-15                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 630,00   | 630,00   |
| 256 | pret de piata      | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ 15-6                                                                                                                           | buc  |        |          | 820,00   |
|     | 266112643<br>31521 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 820,00   | 820,00   |
| 257 | pret de piata      | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIQ-15-9a                                                                                                                          | buc  |        |          | 820,00   |
|     | 266112643<br>31522 | Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 820,00   | 820,00   |
| 258 | pret de piata      | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIPI2-15-1                                                                                                                         | buc  |        |          | 423,00   |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |          |
|     | 266112643<br>31523 | Placi prefabricate pt. camine<br>KIQI1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 423,00   | 423,00   |
| 259 | pret de<br>piata   | Elemente din beton armat<br>prefabricat, ale caminelor de vane,<br>circulare (inelare) cu diametrul 1,5<br>m, KIQO-1                                                                                                                                                                                                  | buc  |        |          | 250,00   |
|     | 266112643<br>30911 | Inel de reazem ###-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 250,00   | 250,00   |
| 260 | pret de<br>piata   | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   |        |          | 32,00    |
|     | scara              | Scara cu ganguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000 | 32,00    | 32,00    |
| 261 | pret de<br>piata   | Consumul de metale pentru<br>consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   |        |          | 28,00    |
|     | metal              | metal pentru consolidare                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000 | 28,00    | 28,00    |
| 262 | IzD10A             | Vopsirea anticoroziva cu pensula<br>de mina a confectiilor si<br>constructiilor metalice cu un strat<br>de grund anticoroziv pe baza de<br>miniu de plumb si doua straturi de<br>email clorcauciuc, a confectiilor si<br>constructiilor metalice, executate<br>din profile cu grosimi intre 8 mm<br>si 12 mm inclusiv | t    |        |          | 1 473,16 |
|     | 714102001<br>3400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 6,4400 | 64,50    | 415,92   |
|     | 243011610<br>0000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 7,8000 | 105,00   | 815,13   |
|     | 243022610<br>0814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,9000 | 45,00    | 177,63   |
|     | 243022610<br>9420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1<br>NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,5500 | 22,00    | 11,58    |
|     | 232016620<br>0676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,9500 | 26,80    | 52,89    |
| 263 | pret de<br>piat    | Capacul cu rama din fonta tip L                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 1 650,00 |
|     | capac              | Capac din fonta                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
| 264 | AcD23A             | Capitolul 3.6.Camine restangulare<br>3,5x2,0m-1buc<br>Turnarea betonului in pereti sau<br>bolti de canale ce se executa prin<br>interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire<br>1-5 m (Partea de lucru M-50)                                                                                                                  | m3   |        |          | 1 955,58 |
|     | 712909001<br>0600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 9,2000 | 64,50    | 593,52   |
|     | 266310210          | Beton marca B20                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0300 | 1 250,00 | 1 304,82 |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 0000              |                                                                                                                                                                                      |      |        |          |          |
|     | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3500 | 45,00    | 15,79    |
|     | 295227000<br>3706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                  | h-ut | 0,3250 | 45,00    | 14,61    |
|     | 295227000<br>3799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 26,84    |
| 265 | AcD23A            | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Partea de lucru M150)                                                | m3   |        |          | 1 950,78 |
|     | 712909001<br>0600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                      | h-om | 9,2000 | 64,50    | 593,40   |
|     | 266310210<br>0000 | Beton marca B20                                                                                                                                                                      | m3   | 1,0300 | 1 250,00 | 1 300,00 |
|     | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3500 | 45,00    | 15,75    |
|     | 295227000<br>3706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                  | h-ut | 0,3250 | 45,00    | 14,63    |
|     | 295227000<br>3799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00    |
| 266 | AcD20A            | Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m | kg   |        |          | 22,03    |
|     | 712302001<br>1140 | Fierar beton                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0720 | 64,50    | 4,65     |
|     | 271060200<br>0092 | Armaturi                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0200 | 15,00    | 15,30    |
|     | 273411380<br>3116 | Sirma neagra moale d = 1 mm                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,32     |
|     | 252315671<br>9081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag                                                                                                                         | buc  | 0,1500 | 1,00     | 0,15     |
|     | 295227000<br>4204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                 | h-ut | 0,0028 | 12,00    | 0,03     |
|     | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0350 | 45,00    | 1,58     |
| 267 | AcD19A            | Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m  | m2   |        |          | 161,40   |
|     | 712401001<br>0700 | Dulgher                                                                                                                                                                              | h-om | 1,6700 | 64,50    | 107,72   |
|     | 201010290<br>3000 | Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m                                                                                                                                       | m3   | 0,0030 | 4 800,00 | 14,40    |
|     | 201010291<br>5572 | Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689                                                                                                                                | m3   | 0,0020 | 4 800,00 | 9,60     |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7      |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|     | 201010290<br>1170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                          | m3   | 0,0020 | 4 800,00 | 9,60   |
|     | 287414588<br>6943  | Cuie constructii tip A 3 x 60 mm                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 | 28,00    | 1,45   |
|     | 287314631<br>1532  | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 32,00    | 0,99   |
|     | 273411380<br>3116  | Sirma neagra moale d = 1 mm                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 32,00    | 1,65   |
|     | 294042000<br>7679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                               | h-ut | 0,0300 | 8,00     | 0,24   |
|     | 295227000<br>7602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3500 | 45,00    | 15,75  |
| 268 | CP16A              | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie D35x20 | buc  |        |          | 786,43 |
|     | 712303001<br>2500  | Montator P.B                                                                                                                                                     | h-om | 1,9000 | 64,50    | 122,55 |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 0,2000 | 64,50    | 12,90  |
|     | 266612280<br>0600  | Element prefabricat Placa fundatie D35x20                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 365,00   | 368,65 |
|     | 265112210<br>0402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                    | kg   | 2,3500 | 2,80     | 6,58   |
|     | 142110220<br>0525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                | m3   | 0,0080 | 75,00    | 0,75   |
|     | 292214000<br>6000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                 | h-ut | 0,5000 | 550,00   | 275,00 |
| 269 | CP16A              | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate P21d-5a         | buc  |        |          | 847,03 |
|     | 712303001<br>2500  | Montator P.B                                                                                                                                                     | h-om | 1,9000 | 64,50    | 122,55 |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                            | h-om | 0,2000 | 64,50    | 12,90  |
|     | 226661228<br>00600 | Element prefabricat Placa fundatie P21d-5A                                                                                                                       | buc  | 1,0100 | 425,00   | 429,25 |
|     | 265112210<br>0402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                    | kg   | 2,3500 | 2,80     | 6,58   |
|     | 142110220<br>0525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                | m3   | 0,0080 | 75,00    | 0,75   |
|     | 292214000<br>6000  | Macara pe pneuri                                                                                                                                                 | h-ut | 0,5000 | 550,00   | 275,00 |
| 270 | CP16A              | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie P21d-5 | buc  |        |          | 841,98 |
|     | 712303001          | Montator P.B                                                                                                                                                     | h-om | 1,9000 | 64,50    | 122,55 |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 2500                 |                                                                                                                                                                     |      |        |          |          |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,2000 | 64,50    | 12,90    |
|     | 142666122<br>800600  | Element prefabricat Placa fundatie<br>P21d-5                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 420,00   | 424,20   |
|     | 265112210<br>0402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                                                    | kg   | 2,3500 | 2,80     | 6,58     |
|     | 142110220<br>0525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                                                | m3   | 0,0080 | 75,00    | 0,75     |
|     | 292214000<br>6000    | Macara pe pneuri                                                                                                                                                    | h-ut | 0,5000 | 550,00   | 275,00   |
| 271 | CP16A                | Montarea elementelor de tip L sau<br>U prefabricate din beton armat<br>pentru canale (termice, pentru<br>termoficare, de cablaje etc.) Placi<br>prefabricate Π21-5b | buc  |        |          | 786,43   |
|     | 712303001<br>2500    | Montator P.B                                                                                                                                                        | h-om | 1,9000 | 64,50    | 122,55   |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,2000 | 64,50    | 12,90    |
|     | 266614522<br>800600  | Element prefabricat Placa fundatie<br>P21-5b                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 365,00   | 368,65   |
|     | 265112210<br>0402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                                                    | kg   | 2,3500 | 2,80     | 6,58     |
|     | 142110220<br>0525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                                                | m3   | 0,0080 | 75,00    | 0,75     |
|     | 292214000<br>6000    | Macara pe pneuri                                                                                                                                                    | h-ut | 0,5000 | 550,00   | 275,00   |
| 272 | CP16A                | Montarea elementelor de tip L sau<br>U prefabricate din beton armat<br>pentru canale (termice, pentru<br>termoficare, de cablaje etc.)<br>KIQO-1                    | buc  |        |          | 700,58   |
|     | 712303001<br>2500    | Montator P.B                                                                                                                                                        | h-om | 1,9000 | 64,50    | 122,55   |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                               | h-om | 0,2000 | 64,50    | 12,90    |
|     | 266617862<br>2800600 | Element prefabricat KIQO-1                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 | 280,00   | 282,80   |
|     | 265112210<br>0402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                                                    | kg   | 2,3500 | 2,80     | 6,58     |
|     | 142110220<br>0525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                                                | m3   | 0,0080 | 75,00    | 0,75     |
|     | 292214000<br>6000    | Macara pe pneuri                                                                                                                                                    | h-ut | 0,5000 | 550,00   | 275,00   |
| 273 | pret de<br>piata     | Capacul din fonta cu rama tip<br>C-125                                                                                                                              | buc  |        |          | 3 200,00 |
|     | capaac               | Capac din fonta C125                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| 274 | AcE09A               | Montarea treptelor din otel-beton<br>cu D=20 mm, la caminele de<br>vizitare si canal, executate din                                                                 | buc  |        |          | 78,08    |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6          | 7          |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|------------|
|     |                   | zidarie, beton sau boltari                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |            |            |
|     | 712205001<br>3400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500  | 64,50      | 9,68       |
|     | 281123630<br>6327 | Trepte din otel rotund diam 14-20 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,9800  | 32,00      | 65,92      |
|     | 265112210<br>0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,8500  | 2,80       | 2,48       |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0022  | 75,00      | 0,00       |
| 275 | IzD10A            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t    |         |            | 1 474,79   |
|     | 714102001<br>3400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  | 64,50      | 416,56     |
|     | 243011610<br>0000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  | 105,00     | 820,31     |
|     | 243022610<br>0814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,9000  | 45,00      | 173,44     |
|     | 243022610<br>9420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500  | 22,00      | 11,46      |
|     | 232016620<br>0676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500  | 26,80      | 53,02      |
|     |                   | <b>6. Lista cu cantitatile de lucrari N 2.3.2. Turnul de apa V=25m3 H=15m (2buc.) Platforba B.</b>                                                                                                                                                                                            |      |         |            |            |
| 276 | pret de piata     | Capitolul 1.Valoarea utilajului. Turn de apa V=25m3.H=15m.                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |         |            | 160 000,00 |
|     | pret turn         | Turn de apa V25t,H-15m                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 160 000,00 | 160 000,00 |
| 277 | M1A02E            | Capitolul 2.Lucrari de montare. Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone                                          | t    |         |            | 4 919,54   |
|     | 828301002<br>1000 | Electronist                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 6,0000  | 64,50      | 386,97     |
|     | 721424002<br>1800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 60,1100 | 64,50      | 3 877,10   |
|     | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,7200  | 64,50      | 110,97     |
|     | 341052000         | Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,9900  | 550,00     | 544,50     |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6      | 7        |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
|     | 6729               | zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |          |
| 278 | TsC03B<br>1        | Capitolul 3.Lucrari de constructie.<br>Capitolul 3.1.Lucrari de terasamente. Capitolul 3.1.1.Groapa de fundatie.<br>Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 |        |        | 1 127,89 |
|     | 295226000<br>3501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,0500 | 550,00 | 1 127,89 |
| 279 | TsA20B             | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                     | m3     |        |        | 132,87   |
|     | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 2,0600 | 64,50  | 132,87   |
| 280 | TsD32A             | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовая подушка H=1,5m                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |        | 3 981,10 |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1900 | 64,50  | 12,26    |
|     | 341054000<br>00016 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1120 | 550,00 | 61,97    |
|     | 341054000<br>00015 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,4400 | 550,00 | 1 342,08 |
|     | 341054000<br>00017 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,0400 | 550,00 | 1 121,30 |
|     | 341054000<br>00012 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,4200 | 150,00 | 362,85   |
|     | 341054000<br>00013 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,4800 | 150,00 | 371,83   |
|     | 295226000<br>3540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,2900 | 550,00 | 708,80   |
| 281 | TsC03F1            | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (grund deplasat)                                                                                               | 100 m3 |        |        | 1 237,50 |
|     | 295226000<br>3501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,2500 | 550,00 | 1 237,50 |
| 282 | TsI50B             | Transportarea incarcaturilor cu                                                                                                                                                                                                                                                               | t      |        |        | 22,39    |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6      | 7        |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|
|     |                   | autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                                       |        |         |        |          |
|     | 341054000<br>0001 | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0640  | 350,00 | 22,39    |
| 283 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                | 100 m3 |         |        | 253,33   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,3600  | 64,50  | 24,17    |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,0040  | 150,00 | 0,00     |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,4000  | 550,00 | 229,17   |
| 284 | TsD02A<br>1       | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe tractor<br>cu senile de 65-80 CP, in straturi<br>cu grosimea de 15-20 cm                                                                      | 100 m3 |         |        | 599,85   |
|     | 295226000<br>3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,0900  | 550,00 | 599,85   |
| 285 | TsD05A            | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint necoeziv                                         | 100 m3 |         |        | 724,64   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,8200  | 64,50  | 568,81   |
|     | 295227000<br>4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor<br>termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 10,3900 | 15,00  | 155,83   |
| 286 | TsC53B            | Capitolul 3.2.Lucrari de<br>constructie<br>Compactarea pamintului cu piatra<br>sparta                                                                                                                                                              | 100m2  |         |        | 1 235,85 |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 6,8100  | 64,50  | 438,60   |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 5,1000  | 150,00 | 765,00   |
|     | 295227000<br>4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor<br>termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 2,1400  | 15,00  | 32,25    |
| 287 | CA03G             | Beton armat turnat cu mijloace<br>clasice, in fundatii, socluri, ziduri<br>de sprijin, pereti sub cota zero,<br>preparat cu centrala de betoane sau<br>beton marfa conform. art. CA01,<br>turnare cu mijloace clasice, beton<br>armat clasa... B15 | m3     |         |        | 1 469,27 |
|     | 712301001         | Betonist                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 4,0000  | 64,50  | 258,00   |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 0200                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |          |          |
|     | 931006001<br>9920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000 | 64,50    | 25,80    |
|     | 122663102<br>100000 | Beton marca B15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0250 | 1 125,00 | 1 170,47 |
|     | 295227000<br>3100   | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00    |
| 288 | CB01C               | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | m2   |        |          | 173,89   |
|     | 931006001<br>9920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000 | 64,50    | 12,90    |
|     | 712401001<br>0700   | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,4000 | 64,50    | 90,30    |
|     | 273411380<br>3233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0800 | 32,00    | 2,56     |
|     | 287314588<br>7000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000 | 32,00    | 3,20     |
|     | 232018731<br>5789   | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 | 32,00    | 3,84     |
|     | 201010290<br>0900   | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0015 | 4 800,00 | 7,27     |
|     | 201010290<br>4340   | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0004 | 4 800,00 | 1,45     |
|     | 201010290<br>3495   | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0110 | 4 800,00 | 52,36    |
| 289 | CC03C               | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   |        |          | 31,35    |
|     | 712302001<br>1140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0250 | 64,50    | 1,61     |
|     | 931006001<br>9920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050 | 64,50    | 0,32     |
|     | 287312200<br>4100   | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0100 | 28,00    | 28,28    |
|     | 271060210<br>0000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 15,00    | 0,07     |
|     | 273411380<br>3881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,32     |
|     | 201023731<br>8750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 | 1,00     | 0,30     |
|     | 292214000<br>7000   | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0006 | 750,00   | 0,44     |
| 290 | CL18A               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   |        |          | 29,73    |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|     |                   | striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |          |
|     | 721424002<br>1810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 | 64,50  | 12,25    |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 | 64,50  | 0,64     |
|     | 273411380<br>3207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 32,00  | 0,32     |
|     | 277527630<br>9886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0000 | 16,20  | 16,20    |
|     | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 | 62,00  | 0,31     |
| 291 | IzD10A            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv                                                                                                 | t    |        |        | 1 473,28 |
|     | 714102001<br>3400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 | 64,50  | 415,55   |
|     | 243011610<br>0000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 | 105,00 | 817,65   |
|     | 243022610<br>0814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,9000 | 45,00  | 175,21   |
|     | 243022610<br>9420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 | 22,00  | 12,32    |
|     | 232016620<br>0676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 | 26,80  | 52,55    |
| 292 | IzF04F            | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (пропитка верхнего слоя грунта битумом) | m2   |        |        | 26,44    |
|     | 713403001<br>2200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0600 | 64,50  | 3,87     |
|     | 232032260<br>0036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,7000 | 12,00  | 20,40    |
|     | 265310210<br>0880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3400 | 0,60   | 0,20     |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     | 292214000<br>6703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 18,00    | 0,02     |
|     | 295227000<br>4029     | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0130 | 150,00   | 1,95     |
| 293 | DA06A1                | Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast (отмостка вокруг башни шир.3м-щебень 10см.) | m3   |        |          | 329,50   |
|     | 712902001<br>2800     | Pavator                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1500 | 64,50    | 74,03    |
|     | 142140220<br>0393     | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                        | m3   | 1,3110 | 154,00   | 202,21   |
|     | 295224000<br>4010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                           | h-ut | 0,1530 | 350,00   | 53,26    |
| 294 | CA02C                 | Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice Beton B12,5                | m3   |        |          | 1 635,67 |
|     | 712301001<br>0200     | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,8500 | 64,50    | 248,39   |
|     | 931006001<br>9920     | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6500 | 64,50    | 42,07    |
|     | 287976631<br>02100000 | Beton marca B12,5                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0250 | 1 100,00 | 1 140,99 |
|     | 292214000<br>7000     | Macara                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,2500 | 750,00   | 186,34   |
|     | 295227000<br>3000     | Vibrator de suprafață                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4000 | 45,00    | 17,89    |
| 295 | AcD23E                | Turnarea betonului în pereți sau bolti de canale în execuție prin exterior                                                                                                                                 | m3   |        |          | 1 572,40 |
|     | 712909001<br>0600     | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,4000 | 64,50    | 219,30   |
|     | 266310210<br>0000     | Beton marca B20                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0300 | 1 250,00 | 1 300,00 |
|     | 295227000<br>7602     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2500 | 45,00    | 11,25    |
|     | 295227000<br>3706     | Betonieră până la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric                                                                                                                                         | h-ut | 0,3250 | 45,00    | 14,85    |
|     | 295227000<br>3799     | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 45,00    | 27,00    |
| 296 | CP16B                 | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci                                                                                      | buc  |        |          | 714,53   |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                      | drepte sau curbe Plita de fundatie P3                                                                                                                                                                                                                                      |      |        |          |          |
|     | 712303001<br>2500    | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,3000 | 64,50    | 83,85    |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 64,50    | 9,68     |
|     | 266612280<br>0600    | Element prefabricat Placa fundatie D35x20                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 | 365,00   | 368,65   |
|     | 265112210<br>0402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,6000 | 2,80     | 4,48     |
|     | 142110220<br>0525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0050 | 75,00    | 0,38     |
|     | 292214000<br>6000    | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4500 | 550,00   | 247,50   |
| 297 | CA03F                | Capitolul 3.3.Scara monolita Sc 1(2buc)<br>Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15 | m3   |        |          | 1 511,04 |
|     | 712301001<br>0200    | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 3,4500 | 64,50    | 222,57   |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000 | 64,50    | 25,80    |
|     | 266789310<br>2100000 | Beton marca C15                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,0250 | 1 200,00 | 1 247,67 |
|     | 295227000<br>3100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000 | 25,00    | 15,00    |
| 298 | CB02A                | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                            | m2   |        |          | 148,65   |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 64,50    | 9,67     |
|     | 712401001<br>0700    | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,0500 | 64,50    | 67,73    |
|     | 287412588<br>1241    | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0050 | 85,00    | 0,42     |
|     | 287411584<br>1033    | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,3000 | 0,50     | 0,15     |
|     | 287411582<br>5003    | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000 | 0,00     | 0,00     |
|     | 287527631<br>1528    | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 32,00    | 0,96     |
|     | 273411380<br>3233    | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0500 | 32,00    | 1,60     |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7     |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------|
|     | 287314588<br>7000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 | 32,00    | 2,56  |
|     | 202021292<br>8347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1000 | 420,00   | 42,00 |
|     | 201010290<br>3495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0035 | 4 800,00 | 17,10 |
|     | 201010290<br>0900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0005 | 4 800,00 | 2,63  |
|     | 232018731<br>5789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200 | 32,00    | 3,84  |
| 299 | CC02M             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   |        |          | 21,16 |
|     | 712302001<br>1140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0650 | 64,50    | 4,19  |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0040 | 64,50    | 0,26  |
|     | 271060210<br>0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,37 |
|     | 273411380<br>3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,32  |
|     | 201023731<br>8750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,2800 | 1,00     | 0,28  |
|     | 292214000<br>7000 | Macara                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 750,00   | 0,73  |
| 300 | CC02N             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante   | kg   |        |          | 20,40 |
|     | 712302001<br>1140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0540 | 64,50    | 3,48  |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0030 | 64,50    | 0,19  |
|     | 271060230<br>0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0250 | 15,00    | 15,38 |
|     | 273411380<br>3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 32,00    | 0,32  |
|     | 201023731<br>8750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,2800 | 1,00     | 0,28  |
|     | 292214000<br>7000 | Macara                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0010 | 750,00   | 0,75  |
| 301 | CL57A             | Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg                                                                                                              | kg   |        |          | 49,96 |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        |          |
|     | 713608002<br>5001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2100 | 64,50  | 13,54    |
|     | 281123630<br>9900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0400 | 32,00  | 33,61    |
|     | 287315590<br>0311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 62,00  | 0,63     |
|     | 311050000<br>2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0800 | 25,00  | 2,00     |
|     | 292214000<br>6702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0100 | 18,00  | 0,18     |
| 302 | CL17B             | Confectii metalice diverse,<br>montate aparent: balustrada,                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   |        |        | 45,83    |
|     | 721424002<br>1810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1900 | 64,50  | 12,26    |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0100 | 64,50  | 0,65     |
|     | 281123630<br>9800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 | 32,00  | 32,00    |
|     | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050 | 62,00  | 0,31     |
|     | 243012610<br>3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr<br>90-80                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0100 | 56,00  | 0,56     |
|     | 265112210<br>0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 | 2,80   | 0,06     |
| 303 | IzD10A            | Vopsirea anticoroziva cu pensula<br>de mina a confectiilor si<br>constructiilor metalice cu un strat<br>de grund anticoroziv pe baza de<br>miniu de plumb si doua straturi de<br>email clorcauciuc, a confectiilor si<br>constructiilor metalice, executate<br>din profile cu grosimi intre 8 mm<br>si 12 mm inclusiv | t    |        |        | 1 473,57 |
|     | 714102001<br>3400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 6,4400 | 64,50  | 414,82   |
|     | 243011610<br>0000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 7,8000 | 105,00 | 819,41   |
|     | 243022610<br>0814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,9000 | 45,00  | 174,71   |
|     | 243022610<br>9420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1<br>NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,5500 | 22,00  | 12,08    |
|     | 232016620<br>0676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,9500 | 26,80  | 52,55    |
|     |                   | <b>7. Lista cu cantitatile de lucrari N<br/>4-1-1. Retele exterioare de<br/>alimentare cu energie electrica<br/>(03/20-A-02-REAE)</b>                                                                                                                                                                                 |      |        |        |          |
| 304 | RpEJ04<br>A       | Capitolul 1.Lucrari de constructie<br>Lucrari pentru pozarea cablurilor :<br>sapatura de pamint manuala in<br>spatii limitate (sub 1,00 m latime si                                                                                                                                                                   | m3   |        |        | 219,30   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                    | 4     | 5          | 6      | 7         |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------|-----------|
|     |                   | pina la 2,00 m adincime)                                                                                                                             |       |            |        |           |
|     | 931204001<br>9600 | Sapator                                                                                                                                              | h-om  | 3,4000     | 64,50  | 219,30    |
| 305 | 34-02-00<br>3-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: d110mm                                                                                               | 1 km  |            |        | 58 583,08 |
|     | 1                 | Muncitor                                                                                                                                             | h-om  | 133,0000   | 64,50  | 8 583,08  |
|     | 530-0182          | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                    | m     | 1 000,0000 | 50,00  | 50 000,00 |
| 306 | RpEJ04<br>B       | Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina | m3    |            |        | 55,47     |
|     | 931204001<br>9600 | Sapator                                                                                                                                              | h-om  | 0,8600     | 64,50  | 55,47     |
| 307 | 08-02-14<br>2-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                 | 100 m |            |        | 2 675,80  |
|     | 1                 | Muncitor                                                                                                                                             | h-om  | 6,6300     | 64,50  | 425,80    |
|     | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut  | 4,9900     | 450,00 | 2 250,00  |
| 308 | 08-02-14<br>2-2   | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                       | 100 m |            |        | 791,20    |
|     | 1                 | Muncitor                                                                                                                                             | h-om  | 2,4900     | 64,50  | 161,20    |
|     | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut  | 1,4300     | 450,00 | 630,00    |
| 309 | pret<br>furnizor  | Nisip amenajeri                                                                                                                                      | m3    |            |        | 308,00    |
|     | nisip             | Nisip amenajeri                                                                                                                                      | m3    | 1,1000     | 280,00 | 308,00    |
| 310 | 08-02-14<br>3-1   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                               | 100 m |            |        | 2 315,80  |
|     | 1                 | Muncitor                                                                                                                                             | h-om  | 6,5100     | 64,50  | 425,80    |
|     | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut  | 4,2400     | 450,00 | 1 890,00  |
| 311 | 08-02-14<br>3-2   | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                          | 100 m |            |        | 1 344,30  |
|     | 1                 | Muncitor                                                                                                                                             | h-om  | 3,4000     | 64,50  | 219,30    |
|     | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                | h-ut  | 2,5400     | 450,00 | 1 125,00  |
| 312 | pret<br>furnizor  | Caramida constructie 250x120x65mm                                                                                                                    | buc   |            |        | 12,00     |
|     | caramida          | caramida250x120x65mm                                                                                                                                 | buc   | 1,0000     | 12,00  | 12,00     |
| 313 | 08-02-14<br>5-1   | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                   | 100 m |            |        | 1 158,50  |

| 1   | 2                | 3                                                                            | 4      | 5       | 6      | 7        |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|
|     |                  |                                                                              |        |         |        |          |
|     | 1                | Muncitor                                                                     | h-om   | 7,3200  | 64,50  | 483,50   |
|     | 030203           | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                              | h-ut   | 1,7100  | 150,00 | 225,00   |
|     | 030408           | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                   | h-ut   | 1,7100  | 150,00 | 225,00   |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                        | h-ut   | 0,3900  | 450,00 | 225,00   |
| 314 | 08-02-14<br>8-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m  |         |        | 1 871,92 |
|     | 1                | Muncitor                                                                     | h-om   | 12,4000 | 64,50  | 798,85   |
|     | 030203           | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                              | h-ut   | 3,0000  | 150,00 | 450,00   |
|     | 030408           | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                   | h-ut   | 3,0000  | 150,00 | 450,00   |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                        | h-ut   | 0,3900  | 450,00 | 173,08   |
| 315 | pret<br>furnizor | Cablu BBGNG-LS-0,66<br>5x10mm2                                               | m      |         |        | 165,00   |
|     | 5x10             | Cablu BBGng 5x10mm2                                                          | m      | 1,1000  | 150,00 | 165,00   |
| 316 | 08-02-14<br>6-1  | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg      | 100 m  |         |        | 2 166,75 |
|     | 1                | Muncitor                                                                     | h-om   | 14,7000 | 64,50  | 948,15   |
|     | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                     | 10 buc | 24,8000 | 2,30   | 57,04    |
|     | 5009039          | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                  | 10 buc | 10,2000 | 1,00   | 10,20    |
|     | 030203           | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                              | h-ut   | 3,4800  | 150,00 | 521,82   |
|     | 030408           | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                   | h-ut   | 3,4800  | 150,00 | 521,82   |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                        | h-ut   | 0,2400  | 450,00 | 107,73   |
| 317 | 08-02-14<br>8-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m  |         |        | 1 879,80 |
|     | 1                | Muncitor                                                                     | h-om   | 12,4000 | 64,50  | 799,80   |
|     | 030203           | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                              | h-ut   | 3,0000  | 150,00 | 450,00   |
|     | 030408           | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                   | h-ut   | 3,0000  | 150,00 | 450,00   |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                        | h-ut   | 0,3900  | 450,00 | 180,00   |
| 318 | pret<br>furnizor | Cablu BBGng -LS-0,66 5x6mm2                                                  | m      |         |        | 93,50    |
|     | 5x6mm2           | CabluBBGng 5x6mm2                                                            | m      | 1,1000  | 85,00  | 93,50    |
| 319 | pret<br>furnizor | Cablu KBBΓng<br>(A)-LS-2x1,0mm2                                              | m      |         |        | 8,80     |
|     | 2x1.0mm2         | cablu KBBGng 2x1,0mm2                                                        | m      | 1,1000  | 8,00   | 8,80     |
| 320 | 08-02-14<br>8-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1    | 100 m  |         |        | 1 871,62 |

| 1   | 2             | 3                                                                                                             | 4      | 5        | 6      | 7         |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------|-----------|
|     |               | kg                                                                                                            |        |          |        |           |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 12,4000  | 64,50  | 799,80    |
|     | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut   | 3,0000   | 150,00 | 450,00    |
|     | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut   | 3,0000   | 150,00 | 450,00    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,3900   | 450,00 | 171,82    |
| 321 | pret furnizor | Cablu BBGng-LS-0,66-3x1,5mm2                                                                                  | m      |          |        | 13,20     |
|     | 3x1,5mm2      | cablu VVGng 3x1,5mm2                                                                                          | m      | 1,1000   | 12,00  | 13,20     |
| 322 | pret furnizor | Cablu VVGng-LS-0,66-3x2,5mm2                                                                                  | m      |          |        | 15,40     |
|     | 3x2,5mm2      | cabluVVGng 3x2,5mm2                                                                                           | m      | 1,1000   | 14,00  | 15,40     |
| 323 | Pret furnizor | Cablu VVGng-LS-0,66 5x1,5mm2                                                                                  | m      |          |        | 30,25     |
|     | 5x1,5         | cabluVVGng 5x1,5mm2                                                                                           | m      | 1,1000   | 27,50  | 30,25     |
| 324 | 08-02-40 6-1  | Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "II"                                            | t      |          |        | 26 039,00 |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 267,0000 | 64,50  | 17 221,40 |
|     | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 15,1500  | 60,00  | 912,00    |
|     | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 91,5000  | 2,30   | 210,60    |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 155,0000 | 45,00  | 6 975,00  |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 1,6700   | 450,00 | 720,00    |
| 325 | 08-02-41 1-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                              | 100 m  |          |        | 3 529,00  |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 34,7000  | 64,50  | 2 244,60  |
|     | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 1,0500   | 60,00  | 60,00     |
|     | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 21,8000  | 2,30   | 50,20     |
|     | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 10,0000  | 12,00  | 120,00    |
|     | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                   | buc    | 5,0000   | 15,00  | 75,00     |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 17,9000  | 45,00  | 810,00    |
|     | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 4,4400   | 18,00  | 79,20     |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,2200   | 450,00 | 90,00     |
| 326 | pret furnizor | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d50mm                                                                    | m      |          |        | 18,00     |
|     | tub           | tub flexibil cu izolatie d50mm                                                                                | m      | 1,0000   | 18,00  | 18,00     |
| 327 | 08-02-40 9-1  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  |          |        | 4 470,92  |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 23,8000  | 64,50  | 1 535,10  |
|     | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,9600   | 60,00  | 58,00     |

| 1   | 2             | 3                                                                                                             | 4      | 5       | 6      | 7        |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|
|     | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 13,4000 | 2,30   | 30,82    |
|     | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 18,0000 | 12,00  | 216,00   |
|     | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut   | 15,8000 | 150,00 | 2 370,00 |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 2,7000  | 45,00  | 121,50   |
|     | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 4,8400  | 18,00  | 87,00    |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,1100  | 450,00 | 52,50    |
| 328 | pret furnizor | Teava PVC p/u electromontaj d20mm                                                                             | m      |         |        | 21,29    |
|     | teava         | Teava PVC d20mm                                                                                               | m      | 1,0000  | 21,29  | 21,29    |
| 329 | pret furnizor | Teava PVC p/u electromontaj d-25mm                                                                            | m      |         |        | 30,53    |
|     | teava25       | Teava PVC d25mm                                                                                               | m      | 1,0000  | 30,53  | 30,53    |
| 330 | 08-02-40 9-2  | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m  |         |        | 6 439,40 |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 34,4000 | 64,50  | 2 218,80 |
|     | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,9600  | 60,00  | 56,00    |
|     | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 13,4000 | 2,30   | 30,80    |
|     | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 18,0000 | 12,00  | 216,00   |
|     | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut   | 23,5000 | 150,00 | 3 520,00 |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 2,7000  | 45,00  | 123,00   |
|     | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 6,9600  | 18,00  | 124,80   |
|     | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,3300  | 450,00 | 150,00   |
| 331 | pret furnizor | Teava PVC p/u electromontaj d32mm                                                                             | m      |         |        | 51,32    |
|     | teava32       | Teava PVC d32mm                                                                                               | m      | 1,0000  | 51,32  | 51,32    |
| 332 | pret furnizor | Teava PVC p/u electromontaj d40mm                                                                             | m      |         |        | 54,32    |
|     | teava40       | Teava PVC d40mm                                                                                               | m      | 1,0000  | 54,32  | 54,32    |
| 333 | 08-03-57 3-5  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500                   | buc    |         |        | 272,71   |
|     | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 2,3700  | 64,50  | 152,87   |
|     | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,1500  | 60,00  | 9,00     |
|     | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg     | 0,1000  | 42,50  | 4,25     |
|     | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg     | 0,0200  | 87,00  | 1,74     |
|     | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 0,8400  | 45,00  | 37,80    |
|     | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut   | 0,2900  | 45,00  | 13,05    |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                        | 4       | 5      | 6      | 7        |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|----------|
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut    | 0,1200 | 450,00 | 54,00    |
| 334 | 08-03-57<br>5-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                                   | buc     |        |        | 74,22    |
|     | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om    | 1,1200 | 64,50  | 72,24    |
|     | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                             | kg      | 0,0200 | 42,50  | 0,85     |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0020 | 450,00 | 1,13     |
| 335 | 08-03-57<br>5-1  | Dispozitiv contactoare                                                                                                                                                   | buc     |        |        | 73,09    |
|     | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om    | 1,1200 | 64,50  | 72,24    |
|     | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                             | kg      | 0,0200 | 42,50  | 0,85     |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0020 | 450,00 | 0,00     |
| 336 | 08-03-53<br>2-12 | Asamblare din citeva posturi de comanda de butoane, destinatie comuna, montate pe constructie pe perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3           | buc     |        |        | 139,38   |
|     | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om    | 1,6900 | 64,50  | 109,00   |
|     | 1011924          | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                            | kg      | 0,0270 | 60,00  | 1,50     |
|     | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                             | kg      | 0,0500 | 42,50  | 2,13     |
|     | 1019103          | Dibluri de distantare                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0140 | 23,00  | 0,34     |
|     | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,2200 | 2,30   | 2,81     |
|     | 1019760          | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                             | kg      | 0,0060 | 45,00  | 0,23     |
|     | 1019852          | Vopsea                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0400 | 87,00  | 3,48     |
|     | 5009081          | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                                                              | buc     | 1,0000 | 15,00  | 15,00    |
|     | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                    | h-ut    | 0,0900 | 45,00  | 4,05     |
|     | 330206           | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                               | h-ut    | 0,0700 | 12,00  | 0,84     |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0020 | 450,00 | 0,00     |
| 337 | 08-03-57<br>5-1  | Dispozitiv bare de conexiune a firului N si PE                                                                                                                           | buc     |        |        | 73,09    |
|     | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om    | 1,1200 | 64,50  | 72,24    |
|     | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                             | kg      | 0,0200 | 42,50  | 0,85     |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0020 | 450,00 | 0,00     |
| 338 | 08-03-60<br>1-1  | Tablou de dirijare a sondei, 5-20 A, se livreaza complectat cu sensori de nivel,presostat lipsa apa (fara cost, evaluarea costului panoului va fi in set cu pompa) panou | buc     |        |        | 303,98   |
|     | 1                | Muncitor                                                                                                                                                                 | h-om    | 4,4800 | 64,50  | 288,96   |
|     | 1019103          | Dibluri de distantare                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0400 | 23,00  | 0,92     |
|     | 1019852          | Vopsea                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0200 | 87,00  | 1,74     |
|     | 330206           | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                               | h-ut    | 0,2800 | 12,00  | 3,36     |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0200 | 450,00 | 9,00     |
| 339 | 08-03-59<br>1-1  | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                                           | 100 buc |        |        | 2 675,00 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                     | 4       | 5       | 6      | 7        |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------|
|     | 1                | Muncitor                                                                                              | h-om    | 39,5000 | 64,50  | 2 580,00 |
|     | 1019103          | Dibluri de distantare                                                                                 | 100 buc | 1,0200  | 23,00  | 23,00    |
|     | 330206           | Masini de gaurit electrice                                                                            | h-ut    | 6,4000  | 12,00  | 72,00    |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                 | h-ut    | 0,0300  | 450,00 | 0,00     |
| 340 | pret             | Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint,cu1 clapa IP54,16A,220V                          | buc     |         |        | 154,00   |
|     | intr             | intrerupator 1clapa IP54                                                                              | buc     | 1,0000  | 154,00 | 154,00   |
| 341 | 08-03-59<br>1-10 | Priza de fisa semietansata si etansata                                                                | 100 buc |         |        | 5 277,00 |
|     | 1                | Muncitor                                                                                              | h-om    | 76,1000 | 64,50  | 4 902,00 |
|     | 1011924          | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                         | kg      | 0,0240  | 60,00  | 0,00     |
|     | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                          | kg      | 2,7300  | 42,50  | 127,00   |
|     | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                                              | 10 buc  | 9,7600  | 2,30   | 23,00    |
|     | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                 | h-ut    | 4,6400  | 45,00  | 225,00   |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                 | h-ut    | 0,1200  | 450,00 | 0,00     |
| 342 | pret             | Priza instalatie deschisa cu legare la pamint IP54,16A,230V                                           | buc     |         |        | 87,00    |
|     | priza            | Priza IP54                                                                                            | buc     | 1,0000  | 87,00  | 87,00    |
| 343 | 10-08-01<br>9-01 | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete                                    | buc     |         |        | 32,25    |
|     | 1                | Muncitor                                                                                              | h-om    | 0,5000  | 64,50  | 32,25    |
| 344 | pret<br>furnizor | Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41005 cu capac                                      | buc     |         |        | 156,00   |
|     | cutie            | cutie de distributie KM41005 cu capac                                                                 | buc     | 1,0000  | 156,00 | 156,00   |
| 345 | 08-03-60<br>3-1  | Cutie cu transformatori coboritori                                                                    | buc     |         |        | 105,27   |
|     | 1                | Muncitor                                                                                              | h-om    | 1,4300  | 64,50  | 92,23    |
|     | 1019103          | Dibluri de distantare                                                                                 | 100 buc | 0,0400  | 23,00  | 0,92     |
|     | 330206           | Masini de gaurit electrice                                                                            | h-ut    | 0,2600  | 12,00  | 3,12     |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                 | h-ut    | 0,0200  | 450,00 | 9,00     |
| 346 | 08-02-47<br>1-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L-3m                                      | 10 buc  |         |        | 758,16   |
|     | 1                | Muncitor                                                                                              | h-om    | 8,2900  | 64,50  | 534,06   |
|     | 1011924          | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                         | kg      | 0,7800  | 60,00  | 46,80    |
|     | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                 | h-ut    | 2,5400  | 45,00  | 114,30   |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                 | h-ut    | 0,1400  | 450,00 | 63,00    |
| 347 | 08-02-47<br>2-6  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 | 100 m   |         |        | 3 466,20 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                     | 4      | 5       | 6        | 7        |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|     | 1                | Muncitor                                                                                              | h-om   | 19,0000 | 64,50    | 1 225,50 |
|     | 1011924          | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                         | kg     | 0,5500  | 60,00    | 36,00    |
|     | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                                              | 10 buc | 8,2000  | 2,30     | 18,90    |
|     | 1019852          | Vopsea                                                                                                | kg     | 2,0000  | 87,00    | 174,00   |
|     | 5009105          | Suportul corpului de iluminat                                                                         | 10 buc | 13,4000 | 132,00   | 1 768,80 |
|     | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                 | h-ut   | 3,3600  | 45,00    | 153,00   |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                 | h-ut   | 0,1900  | 450,00   | 90,00    |
| 348 | 08-02-47<br>2-7  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m  |         |          | 3 702,85 |
|     | 1                | Muncitor                                                                                              | h-om   | 21,3000 | 64,50    | 1 373,85 |
|     | 1011924          | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                         | kg     | 1,3000  | 60,00    | 78,00    |
|     | 1019109          | Dibluri pentru conexiune                                                                              | 10 buc | 8,2000  | 2,30     | 18,85    |
|     | 1019852          | Vopsea                                                                                                | kg     | 2,3000  | 87,00    | 200,10   |
|     | 5009105          | Suportul corpului de iluminat                                                                         | 10 buc | 13,4000 | 132,00   | 1 768,80 |
|     | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                 | h-ut   | 3,3600  | 45,00    | 150,75   |
|     | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                 | h-ut   | 0,2500  | 450,00   | 112,50   |
| 349 | pret<br>furnizor | Capitolul 3. Utilaj<br>Cofret metalic de tip ИЦМП-4- 0 74 Y2 IP54 dimensiuni 800x650x250mm            | buc    |         |          | 0,00     |
|     | Ящик             | Ящик ИЦМП 4-0 74 800*650*250мм                                                                        | buc    | 1,0000  | 0,00     | 0,00     |
| 350 | pret             | Separator de sarcina modular Un=400V, 3P, In=63A                                                      | buc    |         |          | 1 365,00 |
|     | sep              | separator de sarcina modular Un=400V 3P In=63A                                                        | buc    | 1,0000  | 1 365,00 | 1 365,00 |
| 351 | pret<br>furnizor | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A,Un=400V,Icu=4,5A                              | buc    |         |          | 145,00   |
|     | intr4,5          | intrerupator automat tripolar C 16A                                                                   | buc    | 1,0000  | 145,00   | 145,00   |
| 352 | pret<br>furnizor | Intrerupator tripolr ,caracteristica C,In=10A,Un=400V,Icu=4,5A                                        | buc    |         |          | 132,00   |
|     | intr10           | intrerupator 10A                                                                                      | buc    | 1,0000  | 132,00   | 132,00   |
| 353 | pret<br>furnizor | Intrerupator automat monopolar caracterstica B,In=10A,U=230V,Icu=4,5A                                 | buc    |         |          | 132,00   |
|     | intr230V         | intrerupator 10A 230V                                                                                 | buc    | 1,0000  | 132,00   | 132,00   |
| 354 | pret<br>furnizor | Intrerupator automat monopolar caracteristica C In=10A,U230V,Icu=4,5A                                 | buc    |         |          | 132,00   |
|     | intr230V         | intrerupator 10A 230V                                                                                 | buc    | 1,0000  | 132,00   | 132,00   |
| 355 | pret             | intrerupator automat de curent                                                                        | buc    |         |          | 132,00   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|     | furnizor       | diferential bipolar cu caracteristica AC in=16A,30Ma,Un=230V                                                                                                           |        |        |          |          |
|     | int1r230V      | intrerupator 16A 230V                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000 | 132,00   | 132,00   |
| 356 | pret furnizor  | Contactator modular,monopolar,In=25A,U=230V,Ub=230V                                                                                                                    | buc    |        |          | 347,00   |
|     | cont           | contactor modular bipolar 25A                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 347,00   | 347,00   |
| 357 | pret furnizor  | contactor modular tripolar In=25A,U=380V,Ub=230V                                                                                                                       | buc    |        |          | 347,00   |
|     | contr          | contactor modular tripolar 25A                                                                                                                                         | buc    | 1,0000 | 347,00   | 347,00   |
| 358 | pret furnizor  | Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda pentru 2locuri de tip KP 102 IP20                                                                                        | buc    |        |          | 34,00    |
|     | cut            | cutie p/u butoane IP20                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 34,00    | 34,00    |
| 359 | pret furnizor  | buton SB-7                                                                                                                                                             | buc    |        |          | 50,00    |
|     | buton          | buton SB-7                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000 | 50,00    | 50,00    |
| 360 | pret furnizor  | Bara de conexsiune a firului de N si PE, pentru 12 conexiuni 113mm In=100A                                                                                             | buc    |        |          | 23,00    |
|     | Bara           | Bara N si PE 113mm                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 23,00    | 23,00    |
| 361 | pret furnizor  | Tablou cu transformator de coborire IP-54,tensiunea primara 230V,tensiunea secundara 12V,puterea 250A                                                                  | buc    |        |          | 2 430,00 |
|     | tab            | tablou cu transformator de coborire IP-54, tensiune primara 230V,tensiune secundara 12V,putere 250A                                                                    | buc    | 1,0000 | 2 430,00 | 2 430,00 |
| 362 | pret furnizor  | Lanterna electrica portabila cu bataree                                                                                                                                | buc    |        |          | 250,00   |
|     | lat            | Lanterna portabila                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 250,00   | 250,00   |
|     |                | <b>8. Lista cu cantitatile de lucrari N 7-1-1. Amenajarea teritoriului (platforma B)</b>                                                                               |        |        |          |          |
| 363 | TsC19A 1       | Capitolul 1.Sistematizare verticala.<br>Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I | 100 m3 |        |          | 665,39   |
|     | 295226000 3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,2100 | 550,00   | 665,39   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6      | 7        |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|----------|
| 364 | TsC03E1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I                   | 100 m3 |        |        | 1 072,50 |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 1,9500 | 550,00 | 1 072,50 |
| 365 | TsI50A2           | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km                                                                                                                                  | t      |        |        | 22,40    |
|     | 341054000<br>0006 | Autobasculanta                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0640 | 350,00 | 22,40    |
| 366 | TsC51A            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I                                                                                                                                 | 100 m3 |        |        | 201,36   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3000 | 64,50  | 19,35    |
|     | 141112220<br>1752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0020 | 150,00 | 0,29     |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,3300 | 550,00 | 181,72   |
| 367 | TsC19B<br>1       | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II                                                                 | 100 m3 |        |        | 845,00   |
|     | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,5400 | 550,00 | 845,00   |
| 368 | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (surplus de sol) | 100 m3 |        |        | 1 239,55 |
|     | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                     | h-ut   | 2,2500 | 550,00 | 1 239,55 |
| 369 | TsI50A1           | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km                                                                                                                                  | t      |        |        | 17,50    |
|     | 341054000<br>0006 | Autobasculanta                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0500 | 350,00 | 17,50    |
| 370 | DA06B2            | Capitolul 2.Inbracaminte rutiera din piatra sparta-380m2<br>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,     | m3     |        |        | 202,18   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7      |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|     |                   | cu asternere mecanica, cu nisip                                                                                                                                                                                                           |      |        |          |        |
|     | 712902001<br>2800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3700 | 64,50    | 23,87  |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,3110 | 75,00    | 98,33  |
|     | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1530 | 350,00   | 53,54  |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0480 | 550,00   | 26,44  |
| 371 | DA12C             | Strat de fundatie sau reprofilare<br>din piatra sparta, pentru drumuri,<br>cu asternere mecanica, executat<br>fara impanare, fara innoroire                                                                                               | m3   |        |          | 309,23 |
|     | 712902001<br>2800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3000 | 64,50    | 19,35  |
|     | 141112220<br>1672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,2700 | 150,00   | 190,50 |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0420 | 550,00   | 23,08  |
|     | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2180 | 350,00   | 76,29  |
| 372 | DE10C             | Borduri prefabricate din beton,<br>pentru strada BP100.30.15                                                                                                                                                                              | m    |        |          | 224,71 |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 64,50    | 9,68   |
|     | 712902001<br>2800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5200 | 64,50    | 33,54  |
|     | 266310210<br>0001 | Beton                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0450 | 1 100,00 | 49,50  |
|     | 265112210<br>0024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                            | kg   | 3,1700 | 2,80     | 8,88   |
|     | 142110220<br>0513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0090 | 280,00   | 2,52   |
|     | 266612280<br>0286 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni<br>1000 x 300 x 150                                                                                                                                                                              | m    | 1,0050 | 120,00   | 120,60 |
| 373 | DA06B2            | Capitolul 3.Trotuar-imbracaminte<br>din piatra sparta-20m2<br>Strat de agregate naturale<br>cilindrate, avind functia de<br>rezistenta filtranta, izolatoare,<br>aerisire, antigeliva si anticapilara,<br>cu asternere mecanica, cu nisip | m3   |        |          | 201,45 |
|     | 712902001<br>2800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3700 | 64,50    | 23,87  |
|     | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,3110 | 75,00    | 98,25  |
|     | 295224000<br>4010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri<br>valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1530 | 350,00   | 53,67  |
|     | 295222000<br>3546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0480 | 550,00   | 25,67  |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| 374 | DA12C            | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire                                                                                                       | m3   |        |          | 308,57   |
|     | 712902001 2800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3000 | 64,50    | 19,35    |
|     | 141112220 1672   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,2700 | 150,00   | 190,31   |
|     | 295222000 3546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0420 | 550,00   | 22,34    |
|     | 295224000 4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2180 | 350,00   | 76,56    |
| 375 | DE10A            | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8                                                                                                                                                                              | m    |        |          | 187,93   |
|     | 931006001 9900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 64,50    | 9,67     |
|     | 712902001 2800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4400 | 64,50    | 28,38    |
|     | 266310210 0001   | Beton                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0450 | 1 100,00 | 49,00    |
|     | 265112210 0024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                          | kg   | 2,9200 | 2,80     | 8,18     |
|     | 142110220 0513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0080 | 280,00   | 2,29     |
|     | 266611228 00285  | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x80                                                                                                                                                                                 | m    | 1,0050 | 90,00    | 90,41    |
| 376 | CO06B3           | Capitolul 4.Gardul metalic(55sectii-137m)<br>Panou gard euro Eco zincat H=1,85m d5,0mm (panou din sirma de otel d=4,5mm-55b,stilipi ECO 18 L=2,4m 61*35*1 -55b,capac patrat 25b,element de fixare ECO 40 zincat-220b,betonM150-0,144m3) | m    |        |          | 510,11   |
|     | 712301001 0200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2500 | 64,50    | 16,12    |
|     | 712303001 2500   | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9200 | 64,50    | 59,34    |
|     | 931006001 9920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1800 | 64,50    | 11,61    |
|     | 266310210 0001   | Beton                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,2000 | 1 100,00 | 225,94   |
|     | pret de piata101 | Gard euro gata confectionat                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 170,00   | 174,59   |
|     | 295227000 3700   | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0300 | 750,00   | 22,50    |
| 377 | CK14A            | Porti metalice cu inaltimea H=1,85m,latimea 4m,(panou din sirma de otel d=4,2mm-7,4m2,stilipi metalici                                                                                                                                  | m2   |        |          | 2 243,44 |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|     |                   | din teava patrata100x100x3<br>L=2,4m,-2b,capac patrat<br>100x100-2b,beton<br>M150-0,144m3)                                                           |      |        |          |          |
|     | 721407002<br>1400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                         | h-om | 0,9600 | 64,50    | 61,89    |
|     | 714102001<br>3300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 64,50    | 11,59    |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,3800 | 64,50    | 24,49    |
|     | 203011293<br>0150 | Porti metalice inclusiv accesoriiile<br>(bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire,<br>etc.)                                                       | m2   | 1,0000 | 2 100,00 | 2 100,00 |
|     | 287411581<br>7604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x<br>80 gr.5.8 S 6220                                                                                             | buc  | 4,0000 | 2,00     | 8,00     |
|     | 287411584<br>2685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 0,30     | 1,20     |
|     | 287412588<br>1227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 2,50     | 10,00    |
|     | 243022610<br>0034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S<br>3097-80                                                                                                         | kg   | 0,1000 | 45,00    | 4,50     |
|     | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                              | kg   | 0,1150 | 62,00    | 7,12     |
|     | 265112210<br>0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                                     | kg   | 1,2500 | 2,80     | 3,50     |
|     | 241052000<br>6700 | Automacara                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 550,00   | 11,15    |
| 378 | CK14A             | Portita metalica H=1,8m,latimea<br>0,8m(panou din sirma de<br>otel=4,2mm,1,6m2,stilipi metalici<br>din teava patrata 50x50-2b,beton<br>M150-0,144m3) | m2   |        |          | 2 243,27 |
|     | 721407002<br>1400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                         | h-om | 0,9600 | 64,50    | 61,92    |
|     | 714102001<br>3300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                      | h-om | 0,1800 | 64,50    | 11,61    |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,3800 | 64,50    | 24,51    |
|     | 203011293<br>0150 | Porti metalice inclusiv accesoriiile<br>(bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire,<br>etc.)                                                       | m2   | 1,0000 | 2 100,00 | 2 100,00 |
|     | 287411581<br>7604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x<br>80 gr.5.8 S 6220                                                                                             | buc  | 4,0000 | 2,00     | 8,00     |
|     | 287411584<br>2685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 | 0,30     | 1,20     |
|     | 287412588<br>1227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 2,50     | 10,00    |
|     | 243022610<br>0034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S<br>3097-80                                                                                                         | kg   | 0,1000 | 45,00    | 4,50     |
|     | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                              | kg   | 0,1150 | 62,00    | 7,03     |
|     | 265112210<br>0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                                     | kg   | 1,2500 | 2,80     | 3,51     |
|     | 241052000         | Automacara                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200 | 550,00   | 11,00    |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5      | 6      | 7        |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|----------|
|     | 6700              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |        |        |          |
| 379 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cornier din otel                                                                                                                 | kg      |        |        | 29,73    |
|     | 721424002<br>1810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,1900 | 64,50  | 12,25    |
|     | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 | 64,50  | 0,65     |
|     | 273411380<br>3207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0100 | 32,00  | 0,32     |
|     | 277527630<br>9886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 1,0000 | 16,20  | 16,20    |
|     | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0050 | 62,00  | 0,31     |
| 380 | IzD10A            | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t       |        |        | 1 468,51 |
|     | 714102001<br>3400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 6,4400 | 64,50  | 413,88   |
|     | 243011610<br>0000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 7,8000 | 105,00 | 814,93   |
|     | 243022610<br>0814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg      | 3,9000 | 45,00  | 174,63   |
|     | 243022610<br>9420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,5500 | 22,00  | 13,13    |
|     | 232016620<br>0676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 1,9500 | 26,80  | 51,94    |
| 381 | 47-02-03<br>9-8   | Capitolul 5.Spatii verzi Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                               | 100 buc |        |        | 0,00     |
| 382 | TsH109<br>A       | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                                                                                                                                                                                    | buc     |        |        | 132,20   |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,0145 | 64,50  | 0,95     |
|     | 283012730<br>3001 | Arbori-artar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc     | 1,0500 | 125,00 | 131,25   |
| 383 | TsH110<br>A       | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar                                                                                                                                                                                                                                 | buc     |        |        | 149,95   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                               | 4     | 5      | 6         | 7         |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-----------|
|     |                   |                                                                                                                                                 |       |        |           |           |
|     | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                            | h-om  | 0,2900 | 64,50     | 18,70     |
|     | 283012730<br>3001 | Arbori-artar                                                                                                                                    | buc   | 1,0500 | 125,00    | 131,25    |
| 384 | TsH09A            | Semanarea gazonului pe suprafete<br>orizontale sau in panta sub 30%                                                                             | 100m2 |        |           | 681,48    |
|     | 712902001<br>2880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                           | h-om  | 4,8200 | 64,50     | 310,85    |
|     | 022110720<br>4435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                          | kg    | 3,9600 | 93,60     | 370,63    |
| 385 | TsH09C            | Semanarea gazonului pe<br>suprafetele taluzelor cu 1 kg<br>saminta pe 100 mp                                                                    | 100m2 |        |           | 429,00    |
|     | 712902001<br>2880 | Peisagist-floricultor                                                                                                                           | h-om  | 5,2000 | 64,50     | 335,40    |
|     | 022110720<br>4435 | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                          | kg    | 1,0000 | 93,60     | 93,60     |
|     |                   | <b>9. Lista cu cantitatile de lucrari N.<br/>Statia de dezinfectarea apei cu<br/>hipoclorit de sodiu.<br/>Incalzire,ventilare,conditionare.</b> |       |        |           |           |
| 386 |                   | Capitolul 1.Utilaj<br>Обогреватель электрический<br>(конвектор) NOBO C4F10                                                                      | buc   |        |           | 2 600,00  |
|     | a                 | Convector NOBO C4F10                                                                                                                            | buc   | 1,0000 | 2 600,00  | 2 600,00  |
| 387 |                   | Приточная установка в<br>комплекте TA450 EL,N=0,13kVt                                                                                           | buc   |        |           | 12 000,00 |
|     | s                 | приточная установка в комплекте<br>TA450 EL N=0,13kvt                                                                                           | buc   | 1,0000 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| 388 |                   | Клапан отсечной воздушный<br>EFD 125 с электроприводом<br>Belimo LF230                                                                          | buc   |        |           | 1 356,00  |
|     | w                 | Клапан отсечной воздушный EFD 125c<br>электроприводом Belimo LF230                                                                              | buc   | 1,0000 | 1 356,00  | 1 356,00  |
| 389 |                   | Фильтр BFR F5                                                                                                                                   | buc   |        |           | 652,00    |
|     | f                 | Filtru BFR F5                                                                                                                                   | buc   | 1,0000 | 652,00    | 652,00    |
| 390 |                   | Вентилятор для агрессивных<br>средств PRF-180<br>DV,N=0,229kVt,P=400Pa                                                                          | buc   |        |           | 3 779,00  |
|     | v                 | Ventilator PRF-180 DV, N=0.229kvt<br>P=400Pa                                                                                                    | buc   | 1,0000 | 3 779,00  | 3 779,00  |
| 391 |                   | Conditioner Midea MSE-07,<br>Qx=2,1kVt,Qt=2,3kVt in<br>complect                                                                                 | buc   |        |           | 2 200,00  |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7        |
|-----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------|
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |      |         |          |          |
|     | c                 | Conditioner Midea MSE-07, Qx=2.1kvt,Qt=2.3kvt in complet                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  | 2 200,00 | 2 200,00 |
| 392 | IB18C             | Capitolul 2.Lucrari de montare Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h                                                                                                                                                           | buc  |         |          | 103,20   |
|     | 713604001<br>1749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,6000  | 64,50    | 103,20   |
| 393 | VC18A             | Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h | buc  |         |          | 3 918,75 |
|     | 713606001<br>1900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 56,7400 | 64,50    | 3 659,73 |
|     | 271040370<br>0053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,5000  | 45,00    | 22,50    |
|     | 265112210<br>0024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,5000  | 2,80     | 4,23     |
|     | 243022610<br>0814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2500  | 45,00    | 11,25    |
|     | 287411584<br>2702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 60,0000 | 0,50     | 30,15    |
|     | 287413584<br>0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000  | 1,00     | 8,04     |
|     | 287411584<br>2760 | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 16,0000 | 0,60     | 9,65     |
|     | 287411582<br>0390 | Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 60,0000 | 1,60     | 96,48    |
|     | 287411582<br>7556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 16,0000 | 2,00     | 32,16    |
|     | 287411582<br>0089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 8,0000  | 1,50     | 12,06    |
|     | 311050000<br>2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,4000  | 25,00    | 10,00    |
|     | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,5000  | 45,00    | 22,50    |
| 394 | VC12A             | Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg                                                                                                                                                                           | buc  |         |          | 631,55   |
|     | 713606001<br>1900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 8,8700  | 64,50    | 572,11   |
|     | 271040370<br>0053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3300  | 45,00    | 14,85    |
|     | 265112210<br>0024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  | 2,80     | 2,80     |
|     | 287411584         | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000  | 0,50     | 4,02     |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                       | 4    | 5       | 6     | 7        |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|----------|
|     | 2702              |                                                                                                         |      |         |       |          |
|     | 287411584<br>2760 | Piulita hexag. M12                                                                                      | buc  | 3,0000  | 0,60  | 1,81     |
|     | 287413584<br>0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                           | buc  | 2,0000  | 1,00  | 2,01     |
|     | 287411582<br>0625 | Surub hexagonal uzual M 10 x 80                                                                         | buc  | 8,0000  | 2,00  | 16,08    |
|     | 287411582<br>7556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                               | buc  | 3,0000  | 2,00  | 6,02     |
|     | 311050000<br>2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                               | h-ut | 0,1500  | 25,00 | 3,75     |
|     | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                           | h-ut | 0,1800  | 45,00 | 8,10     |
| 395 | AcB09A            | Montarea dispozitivelor de<br>actionare electrica a vanelor,<br>vanele avind diametrul de 400-600<br>mm | buc  |         |       | 281,22   |
|     | 724507002<br>0600 | Electrician intretinere-reparatii                                                                       | h-om | 4,3600  | 64,50 | 281,22   |
| 396 | VC11A             | Montarea filtrului de aer, cu celule<br>filtrante, avind greutatea de 50 -<br>200 kg                    | buc  |         |       | 1 376,23 |
|     | 713606001<br>1900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                | h-om | 13,6500 | 64,50 | 880,43   |
|     | 232011620<br>0535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                            | l    | 2,0000  | 19,00 | 38,00    |
|     | 265112210<br>0024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                          | kg   | 1,0000  | 2,80  | 2,80     |
|     | 232018620<br>1204 | Ulei industrial tipI 42 S 383                                                                           | kg   | 20,0000 | 22,00 | 440,00   |
|     | 311050000<br>2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                               | h-ut | 0,1500  | 25,00 | 3,75     |
|     | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                           | h-ut | 0,2500  | 45,00 | 11,25    |
| 397 | VC01B             | Montarea ventilatoarelor<br>centrifugal , cu greutatea totala de<br>50-400 kg, montat pe stelaj metalic | buc  |         |       | 1 674,56 |
|     | 713606001<br>1900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                | h-om | 21,7500 | 64,50 | 1 402,88 |
|     | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                 | kg   | 0,2200  | 56,00 | 12,32    |
|     | 243022610<br>0814 | Grund miniu G 355-6                                                                                     | kg   | 0,1500  | 45,00 | 6,75     |
|     | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                               | m3   | 0,1800  | 64,00 | 11,52    |
|     | 287411584<br>2685 | Piulita hexag. M8                                                                                       | buc  | 48,0000 | 0,30  | 14,47    |
|     | 273572590<br>3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                     | kg   | 0,1800  | 32,00 | 5,76     |
|     | 287411582<br>0170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                | buc  | 22,0000 | 1,50  | 33,16    |
|     | 287411582         | Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8                                                                | buc  | 26,0000 | 1,50  | 39,20    |

| 1   | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6      | 7      |
|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------|
|     | 0285                 |                                                                                                                                                                                                                    |      |         |        |        |
|     | 311050000<br>2401    | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1000  | 25,00  | 2,50   |
|     | 341052000<br>1373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500  | 350,00 | 87,50  |
|     | 295227000<br>7602    | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,3000  | 45,00  | 58,50  |
| 398 | VC37A                | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari                                                                                                 | buc  |         |        | 411,59 |
|     | 713606001<br>1900    | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                           | h-om | 3,5000  | 64,50  | 225,75 |
|     | 281123630<br>5075    | Console                                                                                                                                                                                                            | kg   | 5,0000  | 32,00  | 168,00 |
|     | 205114295<br>0706    | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                     | buc  | 15,0000 | 0,50   | 7,88   |
|     | 287411585<br>0014    | Bulon de ancorare                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1760  | 32,00  | 5,76   |
|     | 294052000<br>7610    | Perforator electric                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3500  | 12,00  | 4,20   |
| 399 | CL20A                | Capitolul 3.Lucrari de constructie<br>Capitolul 3.1.Ventilarea<br>Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решётка воздухозаборная 125 | buc  |         |        | 98,64  |
|     | 712205001<br>3400    | Zidar                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4700  | 64,50  | 30,31  |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300  | 64,50  | 1,93   |
|     | 281123630<br>6200    | решётка воздухозаборная 125                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 65,00  | 65,00  |
|     | 265112210<br>0402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5000  | 2,80   | 1,40   |
| 400 | CL20A                | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Deflector d100mm                                                                              | buc  |         |        | 219,64 |
|     | 712205001<br>3400    | Zidar                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4700  | 64,50  | 30,31  |
|     | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300  | 64,50  | 1,93   |
|     | 132281123<br>6306200 | Deflector d100mm                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 186,00 | 186,00 |
|     | 265112210<br>0402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5000  | 2,80   | 1,40   |
| 401 | CL20A                | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu                                                                                                                                                        | buc  |         |        | 98,64  |

| 1   | 2                  | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6     | 7      |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|
|     |                    | jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie                                                                                                      |      |        |       |        |
|     | 712205001<br>3400  | Zidar                                                                                                                                                         | h-om | 0,4700 | 64,50 | 30,31  |
|     | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,0300 | 64,50 | 1,93   |
|     | 281123630<br>46200 | Grila ventilatie 150x150                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 65,00 | 65,00  |
|     | 265112210<br>0402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                 | kg   | 0,5000 | 2,80  | 1,40   |
| 402 | VB30D              | Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata de 0,7 mm grosime 3K.00.000 (Д125)                                                              | m2   |        |       | 997,38 |
|     | 713606001<br>1900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                      | h-om | 2,9800 | 64,50 | 192,33 |
|     | 273210370<br>2611  | Banda otel T 3 x 30 mm                                                                                                                                        | kg   | 1,1960 | 45,00 | 54,00  |
|     | 241354730<br>8164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                       | kg   | 0,1500 | 56,00 | 8,15   |
|     | 271070354<br>9394  | Otel cornier 25x25x2,5 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,2900 | 45,00 | 13,09  |
|     | 271070350<br>0166  | Otel cornier 30x30x4 mm                                                                                                                                       | kg   | 1,0480 | 45,00 | 47,45  |
|     | 271070350<br>4502  | Otel cornier 40x40x3 mm                                                                                                                                       | kg   | 1,1700 | 45,00 | 52,36  |
|     | 287412588<br>4798  | Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm                                                                                                                                | kg   | 0,3100 | 85,00 | 27,82  |
|     | 241111590<br>4512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                     | m3   | 0,3300 | 64,00 | 20,95  |
|     | 287413584<br>0405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                 | buc  | 8,0000 | 1,00  | 8,00   |
|     | 273572590<br>3453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                           | kg   | 0,1200 | 32,00 | 3,49   |
|     | 271040364<br>3000  | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                           | kg   | 6,2500 | 85,00 | 531,64 |
|     | 287412588<br>1198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                  | buc  | 8,0000 | 2,50  | 20,00  |
|     | 287411581<br>9963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                              | buc  | 8,0000 | 1,50  | 12,00  |
|     | 311050000<br>2401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                     | h-ut | 0,2000 | 25,00 | 5,45   |
|     | 292214000<br>6702  | Macara de fereastră                                                                                                                                           | h-ut | 0,0300 | 18,00 | 0,65   |
| 403 | VC35B              | Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra (УП2-11 с кольцом для сбора конденсата Д100мм) | buc  |        |       | 706,98 |
|     | 713606001<br>1900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                      | h-om | 5,8500 | 64,50 | 377,32 |
|     | 265112210          | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                | kg   | 0,4000 | 2,80  | 1,12   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|     | 0024              |                                                                                                                                                                                  |      |        |        |          |
|     | 281123631<br>0030 | Преаплин УПІ2-11 с кольцом для сбора конденсата д-100мм                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 325,00 | 325,00   |
|     | 311050000<br>2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1200 | 25,00  | 3,00     |
|     | 292214000<br>6702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0300 | 18,00  | 0,54     |
| 404 | VA02E             | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (d125)     | m2   |        |        | 2 237,26 |
|     | 713606001<br>1900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                         | h-om | 3,7800 | 64,50  | 243,85   |
|     | 271070370<br>0340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                         | kg   | 0,8000 | 45,00  | 36,28    |
|     | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 56,00  | 0,57     |
|     | 243022610<br>0814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                              | kg   | 0,0120 | 45,00  | 0,46     |
|     | 271070350<br>2671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                          | kg   | 1,2500 | 45,00  | 56,71    |
|     | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                        | m3   | 0,0300 | 64,00  | 1,96     |
|     | 287413584<br>0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                    | buc  | 6,0000 | 1,00   | 6,06     |
|     | 273572590<br>3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                              | kg   | 0,0300 | 32,00  | 0,98     |
|     | 271040364<br>2000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                     | kg   | 4,7000 | 85,00  | 403,32   |
|     | 271040364<br>4000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                                                                | kg   | 9,4300 | 85,00  | 809,67   |
|     | 271040364<br>3000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                              | kg   | 7,6000 | 85,00  | 652,24   |
|     | 287412588<br>1198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                     | buc  | 6,0000 | 2,50   | 15,15    |
|     | 287411581<br>9963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                 | buc  | 6,0000 | 1,50   | 9,09     |
|     | 292214000<br>6702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0500 | 18,00  | 0,92     |
| 405 | VA02A             | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm 100x150 | m2   |        |        | 1 012,27 |
|     | 713606001<br>1900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                         | h-om | 3,4400 | 64,50  | 221,88   |
|     | 271070370<br>0340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                         | kg   | 0,8000 | 45,00  | 36,36    |
|     | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 56,00  | 0,56     |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6     | 7        |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------|
|     | 243022610<br>0814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                        | kg   | 0,0120 | 45,00 | 0,54     |
|     | 287412588<br>5663 | Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257                                                                                                                                    | kg   | 0,0080 | 85,00 | 0,68     |
|     | 271070350<br>2671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                    | kg   | 1,4500 | 45,00 | 65,88    |
|     | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                  | m3   | 0,0300 | 64,00 | 1,92     |
|     | 287413584<br>0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                              | buc  | 6,0000 | 1,00  | 6,06     |
|     | 273572590<br>3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 32,00 | 0,96     |
|     | 271040364<br>1000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime                                                                                                                        | kg   | 2,9000 | 85,00 | 248,88   |
|     | 271040364<br>2000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                               | kg   | 4,7000 | 85,00 | 403,41   |
|     | 287412588<br>1198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                               | buc  | 6,0000 | 2,50  | 15,15    |
|     | 287411581<br>9963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                           | buc  | 6,0000 | 1,50  | 9,09     |
|     | 292214000<br>6702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0500 | 18,00 | 0,90     |
| 406 | VA02E             | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm d125 | m2   |        |       | 2 235,42 |
|     | 713606001<br>1900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                   | h-om | 3,7800 | 64,50 | 243,42   |
|     | 271070370<br>0340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                   | kg   | 0,8000 | 45,00 | 36,29    |
|     | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 56,00 | 0,00     |
|     | 243022610<br>0814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                        | kg   | 0,0120 | 45,00 | 0,00     |
|     | 271070350<br>2671 | Otel cornier 25x25x3 mm                                                                                                                                                    | kg   | 1,2500 | 45,00 | 56,61    |
|     | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                  | m3   | 0,0300 | 64,00 | 2,06     |
|     | 287413584<br>0405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                              | buc  | 6,0000 | 1,00  | 6,06     |
|     | 273572590<br>3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 32,00 | 1,03     |
|     | 271040364<br>2000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                               | kg   | 4,7000 | 85,00 | 403,06   |
|     | 271040364<br>4000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                                                          | kg   | 9,4300 | 85,00 | 808,87   |
|     | 271040364<br>3000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                        | kg   | 7,6000 | 85,00 | 652,58   |
|     | 287412588<br>1198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                               | buc  | 6,0000 | 2,50  | 15,16    |
|     | 287411581<br>9963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                           | buc  | 6,0000 | 1,50  | 9,10     |
|     | 292214000<br>6702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0500 | 18,00 | 1,16     |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6     | 7      |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|--------|
| 407 | CC09A             | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv    | m2   |        |       | 112,60 |
|     | 712302001<br>1140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500 | 64,50 | 64,60  |
|     | 271060210<br>0000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 3,2000 | 15,00 | 48,00  |
|     | 273411380<br>3881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 32,00 | 0,00   |
|     | 295216000<br>7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0050 | 45,00 | 0,00   |
| 408 | IzH22A            | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40; M-125                                                                                                                             | m2   |        |       | 67,99  |
|     | 713405001<br>3240 | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4740 | 64,50 | 30,67  |
|     | 111100010<br>0031 | Cochilii vata minerala                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0300 | 35,00 | 35,98  |
|     | 273411380<br>5815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0450 | 32,00 | 1,34   |
| 409 | IzI09B1           | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,8 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare   | m2   |        |       | 342,78 |
|     | 721305001<br>3100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2350 | 64,50 | 15,12  |
|     | 271040360<br>1300 | Tabla neagra sau zincata                                                                                                                                                                                                     | kg   | 7,2820 | 45,00 | 327,66 |
| 410 | IzI09B2           | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, montare | m2   |        |       | 38,36  |
|     | 721305001<br>3100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5890 | 64,50 | 37,96  |
|     | 287411589<br>3900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn                                                                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000 | 0,05  | 0,40   |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6     | 7     |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|
| 411 | VC34F             | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din cablu de otel , avind greutatea pe bucata de peste 25 kg | kg   |        |       | 86,40 |
|     | 713606001<br>1900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                     | h-om | 0,3300 | 64,50 | 21,29 |
|     | 287311470<br>0189 | Cablu simplu 1x7 140 kgf d=5 c zn                                                                                                                                            | kg   | 0,8300 | 4,00  | 3,33  |
|     | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                      | kg   | 0,0400 | 56,00 | 2,24  |
|     | 265112210<br>0024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                               | kg   | 0,0600 | 2,80  | 0,17  |
|     | 271070350<br>4760 | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                                                                                                      | kg   | 1,2100 | 45,00 | 54,60 |
|     | 241111590<br>4512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                    | m3   | 0,0200 | 64,00 | 1,28  |
|     | 273572590<br>3453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 32,00 | 0,64  |
|     | 311050000<br>2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50  |
|     | 292214000<br>6702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 18,00 | 0,36  |

Intocmit

(SERALCON SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s.Badragii Noi r. Edinet)

(funcția, semnătura)