

Investitor  
ObiectPrimaria s.Horesti r-ul Falesti  
**s.Horesti r-ul Falesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**  
**Retele exterioare de alimentare cu apa in satul Lucaceni, comuna Horesti, raionul**  
**Falesti**  
**(formular desfășurat)**

| №<br>crt. | Simbol<br>norme și<br>Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                  | U.M.   | Consum de<br>resurse pe<br>unitate de<br>măsură | Valoare, lei            |          |
|-----------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------|----------|
|           |                                      |                                                                                                                                                                                          |        |                                                 | Pe unitate de<br>măsură | Total    |
| 1         | 2                                    | 3                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                               | 6                       | 7        |
|           |                                      | <b>1. Capitolul 1. Valoarea utilajului</b>                                                                                                                                               |        |                                                 |                         |          |
| 1         |                                      | Hidrant D=80mm h=1000mm                                                                                                                                                                  | buc    |                                                 |                         | 3 000,00 |
|           | 1801000                              | Hidrant D=80mm h=1000mm                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000                                          | 3 000,00                | 3 000,00 |
| 2         |                                      | Motopompa MP800                                                                                                                                                                          | buc    |                                                 |                         | 3 000,00 |
|           | 102800                               | Motopompa MP800                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000                                          | 3 000,00                | 3 000,00 |
|           |                                      | <b>2. Capitolul 2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                                               |        |                                                 |                         |          |
| 3         | AcB06<br>B                           | Montarea hidranților de incendiu<br>suprateran pe pozitie existenta,<br>avind diametrul de D=80 mm<br>h=1000mm                                                                           | buc    |                                                 |                         | 871,38   |
|           | 71360500<br>12000                    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                | h-om   | 2,7200                                          | 57,66                   | 156,84   |
|           | 28752741<br>08000                    | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000                                          | 500,00                  | 500,00   |
|           | 25137366<br>21815                    | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri<br>cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                            | kg     | 0,1360                                          | 40,00                   | 5,44     |
|           | 28741158<br>21760                    | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                      | buc    | 8,0000                                          | 18,00                   | 144,00   |
|           | 28741158<br>40558                    | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                       | buc    | 8,0000                                          | 7,00                    | 56,00    |
|           | 14211022<br>00525                    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm                                                                                                                                     | m3     | 0,0700                                          | 130,00                  | 9,10     |
|           |                                      | <b>3. Capitolul 3. Lucrari de<br/>constructie</b>                                                                                                                                        |        |                                                 |                         |          |
|           |                                      | <b>3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de<br/>terasament</b>                                                                                                                                     |        |                                                 |                         |          |
| 4         | TsC03<br>B1                          | 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 | 100 m3 |                                                 |                         | 820,06   |
|           | 29522600<br>03501                    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                           | h-ut   | 2,0500                                          | 400,00                  | 820,06   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| 5  | TsA02<br>B        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu | m3     |        |        | 68,61  |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,1900 | 57,66  | 68,61  |
| 6  | TsC03<br>F1       | 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                                                                                           | 100 m3 |        |        | 894,12 |
|    | 29522600<br>03501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500 | 400,00 | 894,12 |
| 7  | TsI50<br>A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km                                                                                                                                                                                                           | t      |        |        | 10,00  |
|    | 34105400<br>00006 | Autobasculanta                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0500 | 200,00 | 10,00  |
| 8  | TsC51<br>B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                         | 100 m3 |        |        | 185,06 |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600 | 57,66  | 20,35  |
|    | 14111222<br>01752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0040 | 180,00 | 0,00   |
|    | 29522600<br>03554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0 4000 | 400,00 | 164,71 |
| 9  | TsD01<br>B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                               | m3     |        |        | 17,87  |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3100 | 57,66  | 17,87  |
| 10 | TsD04<br>B        | 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     |        |        | 45,24  |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,7500 | 57,66  | 43,24  |
|    | 41001162          | Apa industriala in cisterne pt. lucrari                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000 | 20,00  | 2,00   |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|    | 02806                     | drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                         |        |        |        |        |
| 11 | TsD02<br>A1               | 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 |        |        | 435,92 |
|    | 29522600<br>03553         | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,0900 | 400,00 | 435,92 |
| 12 | TsD05<br>B                | 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 | 100 m3 |        |        | 791,46 |
|    | 93100600<br>19900         | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200 | 57,66  | 508,56 |
|    | 29522700<br>04021         | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor<br>termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                 | h-ut   | 9,4300 | 30,00  | 282,91 |
|    |                           | <b>3.2. Capitolul 3.2. Conducte si<br/>accesorii</b>                                                                                                                                                     |        |        |        |        |
| 13 | AcA52<br>C                | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de alimentare cu apa<br>montata in sant, cu diametrul de 90<br>mm. (Conducta din polietilena cu<br>acoperire de<br>PP,PE100,PN8,SDR21,D=90mm)                  | m      |        |        | 93,56  |
|    | 71360800<br>25000         | Montator conducte                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,1210 | 57,66  | 6,98   |
|    | 93100600<br>19920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0610 | 57,66  | 3,52   |
|    | 25212167<br>10001189<br>0 | Teava polietilena cu acoperire PP PE100<br>PN8 SDR21 D=90mm                                                                                                                                              | m      | 1,0000 | 75,00  | 75,00  |
|    | 25132066<br>215001        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                      | m      | 1,0800 | 0,80   | 0,86   |
|    | 34104400<br>05604         | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0400 | 150,00 | 6,00   |
|    | 29521600<br>07253         | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0400 | 30,00  | 1,20   |
| 14 | AcA52<br>B                | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de alimentare cu apa<br>montata in sant, cu diametrul de 75<br>mm. (Conducta din polietilena cu<br>acoperire<br>PP,PE100,PN8,SDR21,D=75mm)                     | m      |        |        | 72,29  |
|    | 71360800<br>25000         | Montator conducte                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0720 | 57,66  | 4,15   |
|    | 93100600<br>19920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0360 | 57,66  | 2,08   |
|    | 25212167<br>10001187<br>5 | Teava polietilena cu acoperire PP PE100<br>PN8 SDR21 D=75mm                                                                                                                                              | m      | 1,0000 | 58,00  | 58,00  |
|    | 25132066<br>215001        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                      | m      | 1,0800 | 0,80   | 0,86   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 34104400<br>05604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 150,00   | 6,00     |
|    | 29521600<br>07253   | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                         | h-ut | 0,0400 | 30,00    | 1,20     |
| 15 |                     | Banda de avertizare de culoare albastra                                                                                                               | m    |        |          | 0,80     |
|    | 11510               | Banda de avertizare de culoare albastra                                                                                                               | m    | 1,0000 | 0,80     | 0,80     |
| 16 |                     | Indicator de incendiu                                                                                                                                 | buc  |        |          | 600,00   |
|    | 1161                | Indicator de incendiu                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 600,00   | 600,00   |
| 17 | AcF11<br>C          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                 | m    |        |          | 7,31     |
|    | 71360500<br>12000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                             | h-om | 0,0400 | 57,66    | 2,31     |
|    | 41001162<br>02820   | Apa potabila                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 | 20,00    | 2,00     |
|    | 34105400<br>05603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                         | h-ut | 0,0300 | 100,00   | 3,00     |
| 18 | AcF11<br>D          | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                | m    |        |          | 12,04    |
|    | 71360500<br>12000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                             | h-om | 0,0700 | 57,66    | 4,04     |
|    | 41001162<br>02820   | Apa potabila                                                                                                                                          | m3   | 0,1500 | 20,00    | 3,00     |
|    | 34105400<br>05603   | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                         | h-ut | 0,0500 | 100,00   | 5,00     |
| 19 | AcF12<br>A          | 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    |        |          | 0,44     |
|    | 71360800<br>25000   | Montator conducte                                                                                                                                     | h-om | 0,0041 | 57,66    | 0,24     |
|    | 28752774<br>100000  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                     | h-ut | 0,0020 | 100,00   | 0,20     |
| 20 | AcD22<br>A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B20 | m3   |        |          | 1 579,45 |
|    | 71290900<br>10600   | Drenor-canalist                                                                                                                                       | h-om | 8,5300 | 57,66    | 490,97   |
|    | 26631021<br>0000020 | Beton B20                                                                                                                                             | m3   | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|    | 41001162<br>02818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                         | m3   | 0,1000 | 20,00    | 1,82     |

| 1  | 2                         | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 29522700<br>07602         | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,3500 | 100,00   | 36,36    |
|    | 29522700<br>03706         | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                              | h-ut | 0,3250 | 60,00    | 20,00    |
|    | 29522700<br>03799         | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 | 50,00    | 30,30    |
| 21 | AcA52<br>D                | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Tub de protectie, PE corugata, D=160mm)                                                                    | m    |        |          | 123,89   |
|    | 71360800<br>25000         | Montator conducte                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1830 | 57,66    | 10,55    |
|    | 93100600<br>19920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0950 | 57,66    | 5,48     |
|    | 25212167<br>10001116<br>0 | Tub de protectie PE corugata D=160mm                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 72,00    | 72,00    |
|    | 25132066<br>215001        | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0800 | 0,80     | 0,86     |
|    | 34105200<br>06752         | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1000 | 350,00   | 35,00    |
| 22 | AcB01<br>A                | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80mm) | buc  |        |          | 1 231,71 |
|    | 71360500<br>12000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71    |
|    | 28741173<br>0000080       | Vana din fonta cu pana cauciucata D=80mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 23 | AcB01<br>A                | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=65mm) | buc  |        |          | 1 031,71 |
|    | 71360500<br>12000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5500 | 57,66    | 31,71    |
|    | 28741173<br>0000065       | Vana din fonta cu pana cauciucata D=65mm                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 24 | AcA54<br>B                | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90mm - 80mm)                 | buc  |        |          | 183,44   |
|    | 71360500<br>12000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5800 | 57,66    | 33,45    |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 25231567<br>13811908<br>0  | Adaptor flansa PE D=90mm-80mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 150,00 | 150,00 |
| 25 | AcA54<br>B                 | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75mm - 65mm) | buc  |        |        | 173,44 |
|    | 71360500<br>12000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44  |
|    | 25231567<br>13811756<br>5  | Adaptor flansa PE D=75mm-65mm                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 140,00 | 140,00 |
| 26 | AcA26<br>A                 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din fonta cu flanse, D=65mm)                         | buc  |        |        | 869,38 |
|    | 71360500<br>12000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32  |
|    | 28752741<br>1010065        | Teu egal din fonta cu flanse D=65mm                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 700,00 | 700,00 |
|    | 25137366<br>01000          | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 6,00   | 6,06   |
|    | 28741158<br>01000          | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 28,00  | 112,00 |
| 27 | AcA26<br>A                 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din fonta cu flanse, D=80mm-65mm)                   | buc  |        |        | 969,38 |
|    | 71360500<br>12000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,31  |
|    | 28752741<br>10100806<br>5  | Teu redus din fonta cu flanse D=80mm-65mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
|    | 25137366<br>01000          | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 | 6,00   | 6,06   |
|    | 28741158<br>01000          | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000 | 28,00  | 112,00 |
| 28 | AcA26<br>A                 | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse, D=80mm-65mm)                    | buc  |        |        | 869,38 |
|    | 71360500<br>12000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                       | h-om | 0,8900 | 57,66  | 51,32  |
|    | 28752741<br>10100806<br>52 | Reductie din fonta cu flanse D=80mm-65mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 700,00 | 700,00 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 25137366<br>01000    | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 | 6,00   | 6,06   |
|    | 28741158<br>01000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite<br>M-16x240                                                                                                                                                             | buc  | 4,0000 | 28,00  | 112,00 |
| 29 | AcA54<br>B           | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot)<br>din polietilena, teville avind<br>diametrul de 50-110 mm. (Dop<br>compresiune PE,D=75mm)  | buc  |        |        | 93,44  |
|    | 71360500<br>12000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,45  |
|    | 25231567<br>1381175  | Dop compresiune PE D=75mm                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 60,00  | 60,00  |
| 30 | AcA54<br>B           | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot)<br>din polietilena, teville avind<br>diametrul de 50-110 mm. (Mufa<br>compresiune PE,D=90mm) | buc  |        |        | 193,44 |
|    | 71360500<br>12000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44  |
|    | 25231567<br>1381190  | Mufa compresiune PE D=90mm                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 160,00 | 160,00 |
| 31 | AcA54<br>B           | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica<br>intre teava si fitting (mufe, teu, cot)<br>din polietilena, teville avind<br>diametrul de 50-110 mm. (Mufa<br>compresiune PE,D=75mm) | buc  |        |        | 173,44 |
|    | 71360500<br>12000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5800 | 57,66  | 33,44  |
|    | 25231567<br>13811752 | Mufa compresiune PE D=75mm                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 140,00 | 140,00 |
| 32 | AcA25<br>A           | Montarea prin sudura electrica a<br>piselilor de legatura, din otel, la<br>pozitie, avind diametrul de 50-100<br>mm (Flansa din otel D=80mm)                                                              | buc  |        |        | 242,20 |
|    | 71360500<br>12000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0500 | 57,66  | 60,54  |
|    | 28752741<br>1015080  | Flansa din otel D=80mm                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 160,00 | 160,00 |
|    | 31103200<br>03006    | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2400 | 90,27  | 21,66  |
| 33 | AcA04<br>A           | Montarea in pamint a conductelor<br>din otel, asamblate prin sudura<br>electrica, avind diametrul de<br>50-100 mm (Teava din otel<br>D=80x4mm)                                                            | m    |        |        | 169,15 |
|    | 71360500<br>12000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5000 | 57,66  | 28,83  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
|    | 25212167<br>01000804 | Teava din otel D=80x4mm                                                                                                                                                        | m      | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
|    | 24111159<br>04512    | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                      | m3     | 0,0900 | 16,00  | 1,49   |
|    | 24135473<br>08164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                        | kg     | 0,2000 | 16,00  | 3,20   |
|    | 28731559<br>01261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                                                    | kg     | 0,1300 | 45,00  | 6,00   |
|    | 23203226<br>00282    | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                | kg     | 0,0700 | 18,00  | 1,32   |
|    | 23203226<br>00374    | Citom                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0200 | 30,00  | 0,60   |
|    | 21123073<br>24986    | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                                                   | kg     | 0,0200 | 3,00   | 0,06   |
|    | 23201562<br>00951    | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                                                       | kg     | 0,1400 | 16,00  | 2,24   |
|    | 31105000<br>03004    | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0600 | 90,27  | 5,41   |
|    | 29522700<br>03306    | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0010 | 0,00   | 0,00   |
| 34 |                      | Piesa de trecere din PVC D=160mm L=200mm                                                                                                                                       | buc    |        |        | 70,00  |
|    | 13416020<br>0        | Piesa de trecere din PVC D=160mm L=200mm                                                                                                                                       | buc    | 1,0000 | 70,00  | 70,00  |
| 35 |                      | Piesa de trecere din PVC D=125mm L=200mm                                                                                                                                       | buc    |        |        | 60,00  |
|    | 13412520<br>0        | Piesa de trecere din PVC D=125mm L=200mm                                                                                                                                       | buc    | 1,0000 | 60,00  | 60,00  |
|    |                      | <b>3.3. Capitolul 3.3. Camine de vizitare</b><br><b>3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente</b>                                                                         |        |        |        |        |
| 36 | TsC03<br>B1          | 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 |        |        | 820,83 |
|    | 29522600<br>03501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500 | 400,00 | 820,83 |
| 37 | TsC03<br>F1          | 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 | 100 m3 |        |        | 903,70 |
|    | 29522600<br>03501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500 | 400,00 | 903,70 |
| 38 | TsI50<br>A1          | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km                                                                                                                 | t      |        |        | 10,02  |
|    | 34105400<br>00006    | Autobasculanta                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0500 | 200,00 | 10,02  |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6        | 7       |
|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|---------|
| 39 | TsC51<br>B        | Lucrari la descarcarea pamintului<br>in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |          | 184,33  |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3600 | 57,66    | 21,37   |
|    | 14111222<br>01752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,0040 | 180,00   | 0,00    |
|    | 29522600<br>03554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,4000 | 400,00   | 162,96  |
| 40 | TsD01<br>B        | 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     |        |          | 17,87   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3100 | 57,66    | 17,87   |
| 41 | TsD04<br>B        | 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     |        |          | 45,25   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,7500 | 57,66    | 43,25   |
|    | 41001162<br>02806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari<br>drumuri-terasam.                                                                                                                                                                  | m3     | 0,1000 | 20,00    | 2,00    |
|    |                   | <b>3.3.2. Capitolul 3.3.2. Executarea<br/>caminelor</b>                                                                                                                                                                      |        |        |          |         |
| 42 | AcE11<br>A        | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu diametrul<br>1,5 m, in teren fara apa subterana                                               | m3     |        |          | 1488,69 |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 6,7500 | 57,66    | 389,22  |
|    | 93100600<br>19922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,8900 | 57,66    | 166,66  |
|    | 26631021<br>00933 | Beton de ciment clasa C7,5/5<br>(BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1990 | 1 000,00 | 198,73  |
|    | 20101029<br>15572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                           | m2     | 0,1200 | 120,00   | 14,37   |
|    | 26641021<br>01196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,0100 | 1 000,00 | 10,19   |
|    | 14111222<br>01752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,2660 | 180,00   | 47,92   |
|    | 26641021<br>01126 | Var                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,1100 | 3,00     | 0,33    |
|    | 28741458<br>93787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0800 | 30,00    | 2,41    |
|    | 20101029<br>06951 | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0040 | 3 000,00 | 11,46   |
|    | 34105200<br>01373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,8500 | 350,00   | 647,39  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| 43 | AcE11<br>A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15(0,33m3)    | buc |        |        | 800,00 |
|    | 26611264<br>331520  | Placi prefabricate pt. camine KИД-15                                                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| 44 | AcE11<br>A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6(0,27m3)     | buc |        |        | 840,00 |
|    | 26611264<br>3315216 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000 | 840,00 | 840,00 |
| 45 | AcE11<br>A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a(0,31m3)    | buc |        |        | 860,00 |
|    | 26611264<br>331522  | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)                                                                                                                                                             | buc | 1,0000 | 860,00 | 860,00 |
| 46 | AcE11<br>A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИИ1-15-1(0,27m3) | buc |        |        | 900,00 |
|    | 26611264<br>331523  | Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 900,00 | 900,00 |
| 47 | AcE11<br>A1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИИ2-15-1(0,27m3) | buc |        |        | 900,00 |
|    | 26611264<br>3315232 | Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                           | buc | 1,0000 | 900,00 | 900,00 |
| 48 | AcE11               | Elemente din beton armat                                                                                                                                                                                   | buc |        |        | 80,00  |