

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă  
din s.Tomai r-nul Leova  
N01.3/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
Rezervor metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                            | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                  |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                 |      |                                                |                                          |                        |
| 1         | CA02C                             | Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                               | m3   | 9,400                                          |                                          |                        |
| 2         | CA03G                             | Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)                                                                            | m3   | 19,600                                         |                                          |                        |
| 3         | CB02A                             | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2   | 14,500                                         |                                          |                        |
| 4         | CC01C                             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                          | kg   | 84,600                                         |                                          |                        |
| 5         | 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   | 1 662,000                                      |                                          |                        |
| 6         | CL18A                             | Confectii metalice (cadru plat Cp1)                                                                                                                                                              | kg   | 210,000                                        |                                          |                        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
| 7  | IzD10A          | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t      | 0,210  |   |   |
|    |                 | <b>2. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |   |   |
| 8  | TsC03B1         | 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 | 6,060  |   |   |
| 9  | TsD32A          | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.                                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 6,060  |   |   |
| 10 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,229  |   |   |
| 11 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                             | 100m2  | 0,965  |   |   |
| 12 | DB16H<br>k=1.25 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)                                                                                                                                                                           | m2     | 96,500 |   |   |
| 13 | 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. (Grunt deplasat)                                                                                                    | 100 m3 | 0,290  |   |   |
| 14 | TsI50B          | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 49,300 |   |   |
| 15 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,290  |   |   |

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu** **Investitor**  
**apa din s.Tomai r-nul Leova N01.3/20-A1-CBA**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**  
**Rezervori metalice V=150m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                          | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                  |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                 |      |                                        |                      |                        |
| 1       | CA02C                       | Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                               | m3   |                                        |                      |                        |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,8500                                 |                      |                        |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6500                                 |                      |                        |
|         | 26631021005                 | Beton C3.5                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250                                 |                      |                        |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000                                 |                      |                        |
|         | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500                                 |                      |                        |
|         | 2952270003000               | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4000                                 |                      |                        |
| 2       | CA03G                       | Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)                                                                            | m3   |                                        |                      |                        |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,0000                                 |                      |                        |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,4000                                 |                      |                        |
|         | 26631021000003              | Beton C15                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250                                 |                      |                        |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1000                                 |                      |                        |
|         | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,6000                                 |                      |                        |
|         | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,2500                                 |                      |                        |
| 3       | CB02A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2   |                                        |                      |                        |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500                                 |                      |                        |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0500                                 |                      |                        |
|         | 2874125881241               | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050                                 |                      |                        |
|         | 2874115841033               | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                      | buc  | 0,3000                                 |                      |                        |
|         | 2874115825003               | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000                                 |                      |                        |
|         | 2875276311528               | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                               | kg   | 0,0300                                 |                      |                        |
|         | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500                                 |                      |                        |
|         | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                       | kg   | 0,0800                                 |                      |                        |
|         | 2020212928347               | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                | m2   | 0,1000                                 |                      |                        |
|         | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0035                                 |                      |                        |
|         | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0005                                 |                      |                        |
|         | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,1200                                 |                      |                        |
| 4       | CC01C                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                          | kg   |                                        |                      |                        |
|         | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0750                                 |                      |                        |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0040                                 |                      |                        |
|         | 2710602100000               | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                  | kg   | 1,0250                                 |                      |                        |
|         | 2010237318750               | Distantieri                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1500                                 |                      |                        |
|         | 2734113803881               | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100                                 |                      |                        |
| 5       | 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   |                                        |                      |                        |
|         | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0550                                 |                      |                        |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0040                                 |                      |                        |
|         | 2710602300000               | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250                                 |                      |                        |
|         | 2010237318750               | Distantieri                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,1500                                 |                      |                        |
|         | 2734113803881               | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100                                 |                      |                        |
| 6       | CL18A                       | Confecții metalice (cadru plat Cp1)                                                                                                                                                              | kg   |                                        |                      |                        |
|         | 7214240021810               | Lacatus CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1900                                 |                      |                        |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100                                 |                      |                        |
|         | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0100                                 |                      |                        |
|         | 2734113803207               | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0100                                 |                      |                        |
|         | 2775276309886               | Confecții metalice                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000                                 |                      |                        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050 |   |   |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080 |   |   |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150 |   |   |
| 7  | 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      |        |   |   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400 |   |   |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000 |   |   |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000 |   |   |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500 |   |   |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500 |   |   |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,9750 |   |   |
|    |                 | <b>2. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |   |   |
| 8  | TsC03B1         | 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 |        |   |   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-util | 2,0500 |   |   |
| 9  | TsD32A          | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.                                                                                                                                                                                       | 100 m3 |        |   |   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1900 |   |   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,4000 |   |   |
|    | 34105400000016  | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1120 |   |   |
|    | 34105400000015  | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,4400 |   |   |
|    | 34105400000017  | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,0400 |   |   |
|    | 34105400000012  | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,4200 |   |   |
|    | 34105400000013  | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,4800 |   |   |
|    | 2952260003540   | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,2900 |   |   |
| 10 | DI107           | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum                                                                                                                                                                                                           | t      |        |   |   |
|    | 23203226000401  | Bitum                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 1,0300 |   |   |
|    | 2952220000000   | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,3000 |   |   |
| 11 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2  |        |   |   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 6,8100 |   |   |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 5,1000 |   |   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,5000 |   |   |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,1400 |   |   |
| 12 | DB16H k=1.25    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)                                                                                                                                                                     | m2     |        |   |   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0500 |   |   |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0,0940 |   |   |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0110 |   |   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0053 |   |   |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 |   |   |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 |   |   |
| 13 | 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. (Grunt deplasat)                                                                                              | 100 m3 |        |   |   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-util | 2,2500 |   |   |
| 14 | TsI50B          | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                                                  | t      |        |   |   |
|    | 34105400000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640 |   |   |
| 15 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |   |   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 |   |   |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-util | 0,4000 |   |   |



**Construcția rețelelor de alimentare cu apă  
din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare).**

**N01.3/20-A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2**

**Rezervor supraterran de apă V=150m<sup>3</sup> (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                 |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                |        |                                                |                                          |                        |
|           |                                   | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                 |        |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC03B1                           | 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 | 1,410                                          |                                          |                        |
| 2         | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     | 4,000                                          |                                          |                        |
| 3         | 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 | 0,300                                          |                                          |                        |
| 4         | TsI50B                            | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                    | t      | 50,700                                         |                                          |                        |
| 5         | TsC51B                            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 | 0,300                                          |                                          |                        |
| 6         | TsD02A1                           | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau                                                                                                                               | 100 m3 | 1,150                                          |                                          |                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    |        | II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 7  | TsD05B | 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 executandu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                                | 100 m3 | 1,150  |   |   |
|    |        | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |   |   |
| 8  | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. | m      | 34,000 |   |   |
| 9  | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A2) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. | m      | 18,000 |   |   |
| 10 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A9) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. | m      | 33,000 |   |   |
| 11 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m      | 81,000 |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6 | 7 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|---|
|    |        | densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A11 si A12) |     |         |   |   |
| 12 |        | Banda de avertizare cu fir inox                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 166,000 |   |   |
| 13 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                        | m   | 166,000 |   |   |
| 14 | 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   | 166,000 |   |   |
| 15 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm                                                                                                                                                                        | buc | 13,000  |   |   |
| 16 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm                                                                                                                                                                            | buc | 4,000   |   |   |
| 17 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm                                                                                                                           | buc | 8,000   |   |   |
| 18 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm                                                                                                                                                       | buc | 1,000   |   |   |
| 19 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE                                                                                                                                         | buc | 1,000   |   |   |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |        | HD d160/150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |   |   |
| 20 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm                                                                                                           | buc | 17,000 |   |   |
| 21 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 PN10 d110/110mm                                                                                                                                             | buc | 5,000  |   |   |
| 22 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)                                                                              | kg  | 43,000 |   |   |
| 23 | 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   | 0,043  |   |   |
| 24 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD PE100 d110mm                                                                                                                                             | buc | 31,000 |   |   |
| 25 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm                                                                                                            | buc | 8,000  |   |   |
| 26 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5                                                                                                                                                                  | m3  | 0,750  |   |   |
| 27 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.                                                                                                                                                                                      | m3  | 0,680  |   |   |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6 | 7 |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|---|
|    |          | Beton B20 (pentru sprijine coturi)                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |   |   |
| 28 | RpAcH11C | Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale                                                                                                                | m3  | 300,000 |   |   |
|    |          | <b>1.3. Supapa de sens d110mm -2buc (Coala 10)</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |   |   |
| 29 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm                                                                                                                                                 | kg  | 20,000  |   |   |
| 30 | 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   | 0,020   |   |   |
| 31 | AcA31A   | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm                                                                                                                                                            | buc | 2,000   |   |   |
| 32 | AcA54B   | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm                                                                                                           | buc | 2,000   |   |   |
|    |          | <b>1.4. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |   |   |
| 33 | 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=0.055m3)                                                                                  | m3  | 5,540   |   |   |
| 34 | 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                                                                                                                                      | m3  | 3,530   |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6 | 7 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|---|
|    |               | subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)                                                                                                                                                          |     |       |   |   |
| 35 | Pret de piata | 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 KII-15 (0,38 m3)  | buc | 4,000 |   |   |
| 36 | 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. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)  | buc | 1,000 |   |   |
| 37 | Pret de piata | 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 KII-15-6a (0,20 m3) | buc | 4,000 |   |   |
| 38 | Pret de piata | 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 KII-15-9 (0,4 m3)   | buc | 4,000 |   |   |
| 39 | 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 pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)  | buc | 4,000 |   |   |
| 40 | Pret de piata | 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 KII-15-1(0,27 m3) | buc | 2,000 |   |   |
| 41 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul                                                                                                               | buc | 1,000 |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6 | 7 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|---|
|    |               | 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                |     |         |   |   |
| 42 | Pret de piata | 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 KИП1-20-1(0,51 m3)                                                                                  | buc | 1,000   |   |   |
| 43 | Pret de piata | 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 de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                     | buc | 5,000   |   |   |
| 44 | Pret de piata | 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 de reazem KИ7-3(0,06 m3)                                                                                                     | buc | 5,000   |   |   |
| 45 | Pret de piata | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 5,000   |   |   |
| 46 |               | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 136,360 |   |   |
| 47 |               | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 85,400  |   |   |
| 48 | 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   | 0,222   |   |   |
| 49 | IzF31B        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)                                                                                                                                 | m2  | 61,070  |   |   |
| 50 | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara                                                                                                                                                                                       | m2  | 56,910  |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5     | 6 | 7 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|---|
|    |               | 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) (Hidroizolare exterioara) |     |       |   |   |
| 51 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                                                                                                    | m3  | 2,500 |   |   |
| 52 | CA02C         | Beton simplu 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 B10 Pereu                                                                              | m3  | 1,250 |   |   |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |   |   |
| 53 | AcB06B        | Montarea hidrantilor de incendiu subterani pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm                                                                                                                                                                            | buc | 2,000 |   |   |
| 54 | AcF09A        | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera                                                                                                                           | buc | 2,000 |   |   |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |   |   |
| 55 | Pret de piata | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 2,000 |   |   |
| 56 | Pret de piata | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 2,000 |   |   |

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare).  
N01.3/20-A1-TH.SU**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Rezervor suprateran de apă V=150m<sup>3</sup> (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                   | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                           |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                          |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC03B1                        | 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 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                               | h-ut   | 2,0500                                       |                         |                        |
| 2          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                 | m3     |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 2,0600                                       |                         |                        |
| 3          | 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 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                               | h-ut   | 2,2500                                       |                         |                        |
| 4          | TsI50B                         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                              | t      |                                              |                         |                        |
|            | 3410540000001                  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0640                                       |                         |                        |
| 5          | TsC51B                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                          | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3600                                       |                         |                        |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                     | h-util | 0,4000                                       |                         |                        |
| 6          | TsD02A1                        | 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 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                       | h-util | 1,0900                                       |                         |                        |
| 7          | TsD05B                         | 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 coeziv                 | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200                                       |                         |                        |
|            | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300                                       |                         |                        |
|            |                                | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                         |        |                                              |                         |                        |
| 8          | AcA10A                         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1) | m      |                                              |                         |                        |
|            | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1470                                       |                         |                        |
|            | 2521216701121                  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat                                                                                                                                                    | m      | 1,0150                                       |                         |                        |
|            | 2952270007602                  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0300                                       |                         |                        |
|            | 2940420002422                  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0115                                       |                         |                        |
| 9          | AcA10A                         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena                                                                                                                                                              | m      |                                              |                         |                        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |               | de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A2)                                                      |      |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1470 |   |   |
|    | 2521216701121 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0115 |   |   |
| 10 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A9)         | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1470 |   |   |
|    | 2521216701121 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0115 |   |   |
| 11 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A11 si A12) | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1470 |   |   |
|    | 2521216701121 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0115 |   |   |
| 12 |               | Banda de avertizare cu fir inox                                                                                                                                                                                      | m    |        |   |   |
|    | 2513206621501 | Banda de avertizare cu fir inox                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0000 |   |   |
| 13 | AcF11D        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                               | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0700 |   |   |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,1500 |   |   |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0500 |   |   |
| 14 | 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    |        |   |   |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0041 |   |   |
| 15 | IC44D         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm                                                                               | buc  |        |   |   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9500 |   |   |
|    | 272210331250  | Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm                                                                                                                                                                              | m    | 0,2000 |   |   |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,3000 |   |   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1320 |   |   |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0700 |   |   |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,6420 |   |   |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0036 |   |   |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0009 |   |   |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0003 |   |   |
| 16 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100/100mm                                                                                   | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 287527411232  | Teu fonta cu flanse d100/100mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                           | buc  | 4,0000 |   |   |
| 17 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm                                  | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 28741173060   | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 |   |   |
| 18 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a                                                                                                                               | buc  |        |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |               | armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/100mm                                                                                                                                                                                                                              |      |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,8500 |   |   |
|    | 287527412458  | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 9,0000 |   |   |
| 19 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm                                                                                                           | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713310 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d160/150mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0300 |   |   |
| 20 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm                                                                                                           | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713311 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0300 |   |   |
| 21 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 PN10 d110/110mm                                                                                                                                             | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713311 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0300 |   |   |
| 22 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)                                                                              | kg   |        |   |   |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 |   |   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 |   |   |
|    | 277527630971  | Suport sub armaturi in caminele de vizitare                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 |   |   |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 |   |   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 |   |   |
| 23 | 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    |        |   |   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 |   |   |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 |   |   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 |   |   |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 |   |   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 |   |   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 |   |   |
| 24 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD PE100 d110mm                                                                                                                                             | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713251 | Cot 90* PEHD PE100 d110mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0300 |   |   |
| 25 | AcA53C        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm                                                                                                            | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 |   |   |
|    | 2523156712255 | Mufa electrosudabila PE100 d110mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 |   |   |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 |   |   |
| 26 | AcD22A        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5                                                                                                                                                                  | m3   |        |   |   |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,5300 |   |   |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 2663102100029  | Beton marca B7.5                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0300 |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3500 |   |   |
|    | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3250 |   |   |
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 27 | 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 sprijine coturi)                                                                                                                                                   | m3   |        |   |   |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,5300 |   |   |
|    | 2663102100026  | Beton marca B20                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0300 |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3500 |   |   |
|    | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3250 |   |   |
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 28 | RpAcH11C       | Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale                                                                                                                | m3   |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600 |   |   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 |   |   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0000 |   |   |
|    | 2413217309637  | Cloramina B                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1350 |   |   |
|    | 2952270003301  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1000 |   |   |
|    |                | <b>1.3. Supapa de sens d110mm -2buc (Coala 10)</b>                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |   |   |
| 29 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm                                                                                                                                                 | kg   |        |   |   |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 |   |   |
|    | 2775276309886  | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 |   |   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 |   |   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 |   |   |
| 30 | 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    |        |   |   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 |   |   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 |   |   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 |   |   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 |   |   |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 |   |   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 |   |   |
| 31 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm                                                                                                                                                            | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752744001298 | Flansa sudabila din otel d100mm                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000 |   |   |
| 32 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm                                                                                                           | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713362  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0300 |   |   |
|    |                | <b>1.4. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 33 | 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=0.055m3) | m3   |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 6,7500 |   |   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,8900 |   |   |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                    | m3   |        |   |   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                           | m2   | 0,1200 |   |   |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0100 |   |   |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2660 |   |   |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1100 |   |   |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0800 |   |   |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040 |   |   |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,8500 |   |   |
| 34 | 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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3)  | m3   |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                    | h-om | 6,0000 |   |   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,8400 |   |   |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                    | m3   |        |   |   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                           | m2   | 0,2100 |   |   |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0860 |   |   |
|    | 14111222017525 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,2590 |   |   |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0900 |   |   |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1470 |   |   |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0040 |   |   |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,6800 |   |   |
| 35 | Pret de piata  | 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 KII-15 (0,38 m3)   | buc  |        |   |   |
|    | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |   |   |
| 36 | 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. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)   | buc  |        |   |   |
|    | 26611264332152 | Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |   |   |
| 37 | Pret de piata  | 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 KII-15-6a (0,20 m3)  | buc  |        |   |   |
|    | 26611264331524 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a(0,20 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |   |   |
| 38 | Pret de piata  | 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 KII-15-9 (0,4 m3)    | buc  |        |   |   |
|    | 26611264331521 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 |   |   |
| 39 | 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 pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)   | buc  |        |   |   |
|    | 26611264332153 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |   |   |
| 40 | Pret de piata  | 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 KII-15-1(0,27 m3)  | buc  |        |   |   |
|    | 26611264331527 | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |   |   |
| 41 | Pret de piata  | 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 KII-15-1(0,27 m3)  | buc  |        |   |   |
|    | 26611264331528 | Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |   |   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 42 | Pret de piata   | 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 КЦП1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                   | buc  |        |   |   |
|    | 266112643321578 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 |   |   |
| 43 | Pret de piata   | 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 de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                      | buc  |        |   |   |
|    | 26611264331545  | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |   |   |
| 44 | Pret de piata   | 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 de reazem КЦ7-3(0,06 m3)                                                                                                                                                                                      | buc  |        |   |   |
|    | 266112643315455 | Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |   |   |
| 45 | Pret de piata   | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |   |   |
|    | 28752742053     | Capac din fonta ductila B-125                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |   |   |
| 46 |                 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   |        |   |   |
|    | 2775276309886   | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0000 |   |   |
| 47 |                 | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   |        |   |   |
|    | 2775276309890   | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000 |   |   |
| 48 | 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    |        |   |   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,4400 |   |   |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 7,8000 |   |   |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,9000 |   |   |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,5500 |   |   |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,9500 |   |   |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,9750 |   |   |
| 49 | IzF31B          | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)                                                                                                                                                                                                                  | m2   |        |   |   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5000 |   |   |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3800 |   |   |
|    | 24165373438290  | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,2000 |   |   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0250 |   |   |
| 50 | IzF04F          | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Hidroizolare exterioara) | m2   |        |   |   |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0600 |   |   |
|    | 2320322600036   | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,7000 |   |   |
|    | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3400 |   |   |
|    | 2052152959010   | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 0,0006 |   |   |
|    | 2052152958990   | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,1300 |   |   |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 |   |   |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0130 |   |   |
| 51 | DA06A1          | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                                                                                                                                                                                                           | m3   |        |   |   |
|    | 7129020012800   | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,1500 |   |   |
|    | 1421402200393   | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,3110 |   |   |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,2320 |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                          | h-ut | 0,1530 |   |   |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                             | h-ut | 0,0230 |   |   |
| 52 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu | m3   |        |   |   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,8500 |   |   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6500 |   |   |
|    | 2663102101    | Beton B10                                                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500 |   |   |
|    | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4000 |   |   |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                              |      |        |   |   |
| 53 | AcB06B        | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm                                                                                             | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                 | h-om | 2,7200 |   |   |
|    | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                | kg   | 0,1360 |   |   |
|    | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000 |   |   |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000 |   |   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                         | m3   | 0,0700 |   |   |
| 54 | AcF09A        | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera                                             | buc  |        |   |   |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                | h-om | 1,0300 |   |   |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                          |      |        |   |   |
| 55 | Pret de piata | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m                                                                                                                                                        | buc  |        |   |   |
|    | 12071216230   | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 |   |   |
| 56 | Pret de piata | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                                             | buc  |        |   |   |
|    | 4023101450    | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |   |   |

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă  
din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare)  
N01.3/20-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3**

**Rezervor suprateran metalice de apă V=150m<sup>3</sup> (2buc). Utilaj. Platforma A1**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                |                                          |                        |
| 1         |                                   | Rezervor cu panouri metalice<br>termoizolate cu membrana din<br>EPDM V=150m <sup>3</sup> conform cu fișa<br>tehnică. Se va prezenta breviarul<br>de calcul pentru acest tip de<br>rezervor la seismicitate,<br>încărcarea cu zăpadă și încărcarea<br>la vânt. | set  | 2,000                                          |                                          |                        |

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu                      Investitor  
apa din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare)  
N01.3/20-A1-TH

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Rezervor suprateran metalice de apa V=150m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                        | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                              | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | 1. Utilaj                                                                                      |      |                                        |                      |                        |
| 1       |                             | Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3 conform cu fisa tehnica | set  |                                        |                      |                        |
|         | 12345678911                 | Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=150m3                         | set  | 1,0000                                 |                      |                        |

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă din  
s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare)  
N01.3/20-A2-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3  
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj. Platforma A2**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                      |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                                     |      |                                                |                                          |                        |
| 1         |                                   | Statia de dezinfectare cu<br>hipoclorit de sodiu.(Sistem<br>complet echipat si automatizat)<br>conform cu specificatia tehnica.<br>Container maritim | set  | 1,000                                          |                                          |                        |

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu                      Investitor  
apa din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare)  
N01.3/20-A2-TH

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj. Platforma A2

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                               | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                       |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                     | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | 1. Utilaj                                                                             |      |                                        |                      |                        |
| 1       |                             | Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) | set  |                                        |                      |                        |
|         | 287527422202                | Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat) | set  | 1,0000                                 |                      |                        |



**Construcția rețelelor de alimentare cu apă  
în s.Tomai, r-nul Leova (reproiectare)  
N01.3/20-A2-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1  
Stația de dezinfectare a apei. Lucrări de construcții. Pl A2**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                 |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II                       | 100 m3 | 0,310                                 |                                       |                        |
| 2      | TsD32A                      | Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul.                                                                                         | 100 m3 | 0,131                                 |                                       |                        |
| 3      | CA02C                       | Beton simplu C3.5 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                              | m3     | 1,700                                 |                                       |                        |
| 4      | CA03G                       | Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, în fundație, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa (Pm1)                                                                           | m3     | 2,300                                 |                                       |                        |
| 5      | CB02A                       | Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     | 2,400                                 |                                       |                        |
| 6      | CC01C                       | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații izolate                                                          | kg     | 11,780                                |                                       |                        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                  | 5       | 6 | 7 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---|---|
| 7  | CC01D           | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate                                                                                                                                                         | kg                 | 287,800 |   |   |
| 8  | CL18A           | Confecții metalice (mansoni T9)                                                                                                                                                                                                                                                               | kg                 | 21,300  |   |   |
| 9  | IzD10A          | Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv | t                  | 0,021   |   |   |
| 10 | TsC53B          | Compactarea pământului cu piatră spartă                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m <sup>2</sup>  | 0,240   |   |   |
| 11 | DB16H<br>k=1.25 | Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (5 cm)                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>     | 23,700  |   |   |
| 12 | TsC03F1         | Săpătură mecanică cu excavatorul 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. (Grunt deplasat)                                                                                               | 100 m <sup>3</sup> | 0,020   |   |   |
| 13 | TsI50B          | Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km                                                                                                                                                                                                                                 | t                  | 2,900   |   |   |
| 14 | TsC51B          | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                              | 100 m <sup>3</sup> | 0,020   |   |   |

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa in s.Tomai, r-nul Leova (reproiectare)  
N01.3/20-A2-CBA**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                  |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                 |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC03B1                        | 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 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-util | 2,0500                                       |                         |                        |
| 2          | TsD32A                         | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.                                                                                          | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1900                                       |                         |                        |
|            | 4100126202818                  | Apa                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,4000                                       |                         |                        |
|            | 34105400000016                 | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1120                                       |                         |                        |
|            | 34105400000015                 | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,4400                                       |                         |                        |
|            | 34105400000017                 | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,0400                                       |                         |                        |
|            | 34105400000012                 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,4200                                       |                         |                        |
|            | 34105400000013                 | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,4800                                       |                         |                        |
|            | 2952260003540                  | Buldozer                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,2900                                       |                         |                        |
| 3          | CA02C                          | Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                               | m3     |                                              |                         |                        |
|            | 7123010010200                  | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,8500                                       |                         |                        |
|            | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6500                                       |                         |                        |
|            | 26631021005                    | Beton C3.5                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0250                                       |                         |                        |
|            | 4100116202818                  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000                                       |                         |                        |
|            | 2922140007000                  | Macara                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500                                       |                         |                        |
|            | 2952270003000                  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000                                       |                         |                        |
| 4          | CA03G                          | Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)                                                                            | m3     |                                              |                         |                        |
|            | 7123010010200                  | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,0000                                       |                         |                        |
|            | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,4000                                       |                         |                        |
|            | 26631021000003                 | Beton C15                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250                                       |                         |                        |
|            | 4100116202818                  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000                                       |                         |                        |
|            | 2952270003100                  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,6000                                       |                         |                        |
|            | 3410520006752                  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500                                       |                         |                        |
| 5          | CB02A                          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1500                                       |                         |                        |
|            | 71240100107001                 | Dulgher                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,0500                                       |                         |                        |
|            | 2874125881241                  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050                                       |                         |                        |
|            | 2874115841033                  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                      | buc    | 0,3000                                       |                         |                        |
|            | 2874115825003                  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                            | buc    | 0,3000                                       |                         |                        |
|            | 2875276311528                  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                               | kg     | 0,0300                                       |                         |                        |
|            | 2734113803233                  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0500                                       |                         |                        |
|            | 2873145887000                  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                       | kg     | 0,0800                                       |                         |                        |
|            | 2020212928347                  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                | m2     | 0,1000                                       |                         |                        |
|            | 2010102903495                  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0035                                       |                         |                        |
|            | 2010102900900                  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0005                                       |                         |                        |
|            | 2320187315789                  | Decofrol                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1200                                       |                         |                        |
| 6          | CC01C                          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                          | kg     |                                              |                         |                        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0750 |   |   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0040 |   |   |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0250 |   |   |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,1500 |   |   |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0100 |   |   |
| 7  | 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     |        |   |   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0550 |   |   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0040 |   |   |
|    | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,0250 |   |   |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,1500 |   |   |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0100 |   |   |
| 8  | CL18A           | Confectii metalice (manson T9)                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     |        |   |   |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900 |   |   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 |   |   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 |   |   |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100 |   |   |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,0000 |   |   |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050 |   |   |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080 |   |   |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150 |   |   |
| 9  | 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      |        |   |   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400 |   |   |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000 |   |   |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000 |   |   |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500 |   |   |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500 |   |   |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,9750 |   |   |
| 10 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2  |        |   |   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 6,8100 |   |   |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 5,1000 |   |   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,5000 |   |   |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,1400 |   |   |
| 11 | DB16H k=1.25    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)                                                                                                                                                                     | m2     |        |   |   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0500 |   |   |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0,0940 |   |   |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0110 |   |   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 |   |   |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 |   |   |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 |   |   |
| 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. (Grunt deplasat)                                                                                              | 100 m3 |        |   |   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-util | 2,2500 |   |   |
| 13 | TsI50B          | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                                                  | t      |        |   |   |
|    | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640 |   |   |
| 14 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |   |   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 |   |   |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-util | 0,4000 |   |   |

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă din  
s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare)  
N01.3/20-A2-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2  
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2)**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                           |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                          |        |                                                |                                          |                        |
|           |                                   | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                           |        |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC03B1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II                 | 100 m3 | 0,283                                          |                                          |                        |
| 2         | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     | 1,000                                          |                                          |                        |
| 3         | TsD02A1                           | 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 | 0,290                                          |                                          |                        |
| 4         | TsD05B                            | 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 executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,290                                          |                                          |                        |
| 5         | TsD01B                            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,                                                                                                    | m3     | 0,500                                          |                                          |                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |        | printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat)                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |   |   |
|    |        | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |   |   |
| 6  | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. | m   | 65,000 |   |   |
| 7  |        | Banda de avertizare cu fir inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 65,000 |   |   |
| 8  | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 65,000 |   |   |
| 9  | 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   | 65,000 |   |   |
| 10 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm                                                                                                                                                                                                                    | buc | 5,000  |   |   |
| 11 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm                                                                                                                                                                                      | buc | 2,000  |   |   |
| 12 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm                                                                                                                                                                                       | buc | 2,000  |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                | 4   | 5     | 6 | 7 |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|---|
| 13 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110mm | buc | 2,000 |   |   |

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa din s.Tomai. r-nul Leova (reproiectare)  
N01.3/20-A2-TH**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2)**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                     | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                             |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                            |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                             |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC03B1                        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II                                                   | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,0500                                       |                         |                        |
| 2          | TsA20B                         | Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                                                   | m3     |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,0600                                       |                         |                        |
| 3          | TsD02A1                        | Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                           | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP                                                                                                                                                                                         | h-util | 1,0900                                       |                         |                        |
| 4          | TsD05B                         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv                                   | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200                                       |                         |                        |
|            | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 9,4300                                       |                         |                        |
| 5          | TsD01B                         | Imprastierea 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 (Grund deplasat) | m3     |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3100                                       |                         |                        |
|            |                                | <b>1.2. Conducte și accesorii</b>                                                                                                                                                                                           |        |                                              |                         |                        |
| 6          | AcA10A                         | Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, Conductă PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat                         | m      |                                              |                         |                        |
|            | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1470                                       |                         |                        |
|            | 2521216701130                  | Conductă PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat                                                                                                                                                                        | m      | 1,0150                                       |                         |                        |
|            | 2952270007602                  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0300                                       |                         |                        |
|            | 2940420002422                  | Masina de sudură PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0115                                       |                         |                        |
| 7          |                                | Banda de avertizare cu fir inox                                                                                                                                                                                             | m      |                                              |                         |                        |
|            | 2513206621501                  | Banda de avertizare cu fir inox                                                                                                                                                                                             | m      | 1,0000                                       |                         |                        |
| 8          | AcF11C                         | Spălarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilenă etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea receptiei                                                                                       | m      |                                              |                         |                        |
|            | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0400                                       |                         |                        |
|            | 4100116202820                  | Apă potabilă                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000                                       |                         |                        |
|            | 3410540005603                  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0300                                       |                         |                        |
| 9          | AcF12A                         | Proba de presiune a conductelor din                                                                                                                                                                                         | m      |                                              |                         |                        |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |               | polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                       |      |        |   |   |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0041 |   |   |
| 10 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm                               | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713851 | Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm                                                                                                                                                        | buc  | 1,0300 |   |   |
| 11 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                           | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 252315671335  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm                                                                                                                         | buc  | 1,0300 |   |   |
| 12 | AcA53C        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm  | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                               | h-om | 1,2000 |   |   |
|    | 2523156712255 | Mufa electrosudabila PE100 d110mm                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                           | h-ut | 1,0800 |   |   |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 |   |   |
| 13 | AcA53C        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110mm    | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                               | h-om | 1,2000 |   |   |
|    | 2523156712256 | Teu electrosudabil PE100 d110mm                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                           | h-ut | 1,0800 |   |   |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 |   |   |

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă din satul  
Tomai r-nul Leova (reproiectare)  
№01.3/20-AE**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Rețele de distribuție a apei (bransamente)**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                         | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                               |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrări de construcție</b><br><b>1.1. Lucrări terasamente</b>                                                                                                                                                           |        |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC02B1                           | Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.                                                                        | 100 m3 | 21,590                                         |                                          |                        |
| 2         | TsA20B                            | Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                                                     | m3     | 67,000                                         |                                          |                        |
| 3         | TsA16E1                           | Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu | m3     | 149,000                                        |                                          |                        |
| 4         | TsC03F1                           | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)                               | 100 m3 | 66,700                                         |                                          |                        |
| 5         | TsI50A2                           | Transportarea pământului cu                                                                                                                                                                                                   | t      | 1 134,000                                      |                                          |                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5         | 6 | 7 |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---|---|
|    |         | autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                |        |           |   |   |
| 6  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                         | 100 m3 | 66,700    |   |   |
| 7  | TsD02A1 | 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 | 17,080    |   |   |
| 8  | TsD05B  | 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 coeziv                                                | 100 m3 | 17,080    |   |   |
|    |         | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                        |        |           |   |   |
| 9  | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat ) | m      | 94,000    |   |   |
| 10 | AcA52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat ) | m      | 5 051,000 |   |   |
| 11 |         | Banda avertizare apa cu fir de inox                                                                                                                                                                                                      | m      | 5 145,000 |   |   |
| 12 | AcF11C  | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                    | m      | 5 145,000 |   |   |
| 13 | 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      | 5 145,000 |   |   |
| 14 | AcA53C  | Montarea fittingurilor prin                                                                                                                                                                                                              | buc    | 10,000    |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5       | 6 | 7 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|---|
|    |        | electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm)                                                |     |         |   |   |
| 15 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)                    | buc | 9,000   |   |   |
| 16 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm)                 | buc | 120,000 |   |   |
| 17 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)                 | buc | 218,000 |   |   |
| 18 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm) | buc | 317,000 |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6 | 7 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|---|
| 19 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm) | buc | 237,000 |   |   |
| 20 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)                 | buc | 4,000   |   |   |
| 21 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/50mm)                 | buc | 1,000   |   |   |
| 22 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d63/50mm)  | buc | 4,000   |   |   |
| 23 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din                                                                                                               | buc | 18,000  |   |   |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5         | 6 | 7 |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---|---|
|    |         | polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |   |   |
| 24 | AcA53A  | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm) | buc    | 1 822,000 |   |   |
|    |         | <b>1.3. Demolarea si reconditionarea</b><br><b>1.3.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |   |   |
| 25 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1 544,000 |   |   |
| 26 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 31,000    |   |   |
| 27 | TsC03C1 | 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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)                                                                                                          | 100 m3 | 1,080     |   |   |
| 28 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 31,000    |   |   |
| 29 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 38,500    |   |   |
| 30 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 38,500    |   |   |
| 31 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                                                                                                                           | m2     | 309,000   |   |   |
| 32 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu                                                                                                                                                                                                                                         | m2     | 309,000   |   |   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|    |                  | asternere manuala                                                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
|    |                  | <b>1.3.2. Drumul din pietris</b>                                                                                                                                                                                               |        |         |   |   |
| 33 | TsC03C1          | 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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 | 3,460   |   |   |
| 34 | TsC54A           | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                    | m3     | 124,000 |   |   |
| 35 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                              | m3     | 111,000 |   |   |
| 36 | TsC54B           | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                  | m3     | 111,000 |   |   |
|    |                  | <b>1.3.3. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                                                                          |        |         |   |   |
| 37 | TsC03G1          | 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 | 0,310   |   |   |
| 38 | TsI50A2          | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                          | t      | 59,000  |   |   |
| 39 | TsC51B           | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 | 0,310   |   |   |
|    |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                   |        |         |   |   |
| 40 | AcB06B aplicativ | Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)                                                                                                                                                              | buc    | 920,000 |   |   |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                               |        |         |   |   |
| 41 | Pret de piata    | Camin PE cu capac termoizolat si <b>cu baza de ancorare</b> termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica                                                              | buc    | 911,000 |   |   |
| 42 | Pret de piata    | Camin PE cu capac termoizolat si <b>cu baza de ancorare</b> termoizolat                                                                                                                                                        | buc    | 9,000   |   |   |

| 1 | 2 | 3                                                                                        | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   |   | H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm. Termoizolatie minim 40mm conform cu fisa tehnica |   |   |   |   |



**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa din satul Tomai r-nul Leova (reproiectare)  
№01.3/20-AE**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Rețele de distribuție a apei (bransamente)

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                                                |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                               |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC02B1                        | 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.                                                                         | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003521                  | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                    | h-ut   | 4,3900                                       |                         |                        |
| 2          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                       |                         |                        |
| 3          | TsA16E1                        | 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     |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,4100                                       |                         |                        |
|            | 7137010011500                  | Electrician                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2400                                       |                         |                        |
| 4          | 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 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                       |                         |                        |
| 5          | TsI50A2                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                          | t      |                                              |                         |                        |
|            | 3410540000006                  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0640                                       |                         |                        |
| 6          | TsC51B                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600                                       |                         |                        |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                          | h-util | 0,4000                                       |                         |                        |
| 7          | TsD02A1                        | 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 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                            | h-util | 1,0900                                       |                         |                        |
| 8          | TsD05B                         | 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 coeziv                                      | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200                                       |                         |                        |
|            | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300                                       |                         |                        |
|            |                                | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                              |        |                                              |                         |                        |
| 9          | AcA52A                         | Teava din polietilena, pentru conducte de                                                                                                                                                                                      | m      |                                              |                         |                        |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                  | alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat )                                                                                                                                 |      |        |   |   |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0360 |   |   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0180 |   |   |
|    | 2521216711050    | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0030 |   |   |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400 |   |   |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400 |   |   |
| 10 | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat )                                                                                       | m    |        |   |   |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0360 |   |   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0180 |   |   |
|    | 2521216711025    | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0030 |   |   |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0400 |   |   |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0400 |   |   |
| 11 |                  | Banda avertizare apa cu fir inox                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    |        |   |   |
|    | 2513206621501    | Banda avertizare apa cu fir inox                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0000 |   |   |
| 12 | AcF11C           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                          | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0400 |   |   |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300 |   |   |
| 13 | 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    |        |   |   |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0041 |   |   |
|    | 28752774100000   | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0020 |   |   |
| 14 | AcA53C           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm)    | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000 |   |   |
|    | 2523156718112525 | KIT orientabil 360* electrosudabil d125/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 |   |   |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 |   |   |
| 15 | AcA53C           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)    | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000 |   |   |
|    | 252315671811125  | KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 |   |   |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 |   |   |
| 16 | AcA53B           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/25mm) | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000 |   |   |
|    | 25231567181925   | KIT orientabil 360* electrosudabil d90/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 |   |   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 |   |   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 |   |   |
| 17 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/25mm)                 | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000 |   |   |
|    | 252315671817525 | KIT orientabil 360* electrosudabil d75/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 |   |   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 |   |   |
| 18 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm) | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8000 |   |   |
|    | 252315671816325 | KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 19 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm) | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8000 |   |   |
|    | 252315671815025 | KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 20 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d90/50mm)                 | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000 |   |   |
|    | 25231567181950  | KIT orientabil 360* electrosudabil d90/50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 |   |   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 |   |   |
| 21 | AcA53B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d75/50mm)                 | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0000 |   |   |
|    | 252315671817550 | KIT orientabil 360* electrosudabil d75/50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,8000 |   |   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,8000 |   |   |
| 22 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d63/50mm)  | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8000 |   |   |
|    | 252315671816350 | KIT orientabil 360* electrosudabil d63/50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 |   |   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000 |   |   |
| 23 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm) | buc    |        |   |   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,8000 |   |   |
|    | 2523156711050   | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000 |   |   |
| 24 | AcA53A          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm) | buc    |        |   |   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,8000 |   |   |
|    | 2523156711025   | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,6000 |   |   |
|    |                 | <b>1.3. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |   |   |
|    |                 | <b>1.3.1. Drumul din asfalt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |   |   |
| 25 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                                                                                                           | m      |        |   |   |
|    | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,2900 |   |   |
|    | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 0,0035 |   |   |
|    | 4100116202806   | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,0400 |   |   |
|    | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2940 |   |   |
| 26 | DII109          | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     |        |   |   |
|    | 9310060019930   | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 1,6000 |   |   |
|    | 2952220003546   | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0191 |   |   |
|    | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,7750 |   |   |
|    | 12340002506     | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,7750 |   |   |
| 27 | TsC03C1         | 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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)                                                                                                           | 100 m3 |        |   |   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,3500 |   |   |
| 28 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     |        |   |   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9000 |   |   |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,1000 |   |   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 |   |   |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2100 |   |   |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 |   |   |
| 29 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3     |        |   |   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9900 |   |   |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,1500 |   |   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 |   |   |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2100 |   |   |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,4200 |   |   |
| 30 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                                                                                                                            | m3     |        |   |   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,9900 |   |   |
|    | 1411122201752*2 | Piatra sparta din demolare                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,1500 |   |   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 0,1000 |   |   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 |   |   |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 |   |   |
| 31 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                  | m2     |        |   |   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1600 |   |   |
|    | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                                                                                                                           | t      | 0,1410 |   |   |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                  | t      | 0,0030 |   |   |
|    | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0160 |   |   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0166 |   |   |
| 32 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                             | m2     |        |   |   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1200 |   |   |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                        | t      | 0,0940 |   |   |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                                                  | t      | 0,0030 |   |   |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0110 |   |   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0114 |   |   |
|    |                 | <b>1.3.2. Drumul din pietris</b>                                                                                                                                                                                               |        |        |   |   |
| 33 | TsC03C1         | 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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 |        |   |   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,3500 |   |   |
| 34 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                    | m3     |        |   |   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9000 |   |   |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                              | m3     | 1,1000 |   |   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 |   |   |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 |   |   |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 |   |   |
| 35 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                              | m3     |        |   |   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 |   |   |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,1500 |   |   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 |   |   |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 |   |   |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 |   |   |
| 36 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                  | m3     |        |   |   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,9900 |   |   |
|    | 1411122201752*2 | Piatra sparta din demolare                                                                                                                                                                                                     | m3     | 1,1500 |   |   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 0,1000 |   |   |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2100 |   |   |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200 |   |   |
|    |                 | <b>1.3.3. Transportarea gunoii</b>                                                                                                                                                                                             |        |        |   |   |
| 37 | TsC03G1         | 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 |        |   |   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-util | 2,6000 |   |   |
| 38 | TsI50A2         | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                          | t      |        |   |   |
|    | 3410540000006   | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0640 |   |   |
| 39 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 |        |   |   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600 |   |   |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                          | h-util | 0,4000 |   |   |
|    |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                   |        |        |   |   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                     |                                                                                                    |      |        |   |   |
| 40 | AcB06B<br>aplicativ | Montarea caminului apometru din PE (Nota:<br>doar manopera si nisip)                               | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                          | h-om | 2,7200 |   |   |
|    | 142110223281        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                  | m3   | 0,0700 |   |   |
|    |                     | <b>3. Utilaj</b>                                                                                   |      |        |   |   |
| 41 | Pret de piata       | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare<br>termoizolat H=1000mm,DN540mm (total<br>echipat) -d25mm | buc  |        |   |   |
|    | 12071216230         | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare<br>termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)<br>-d25mm | buc  | 1,0000 |   |   |
| 42 | Pret de piata       | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare<br>termoizolat H=1000mm,DN540mm (total<br>echipat)-d50mm  | buc  |        |   |   |
|    | 12071216231         | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare<br>termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)<br>-d50mm | buc  | 1,0000 |   |   |

**Construcția rețelelor de  
alimentare cu apă din satul  
Tomai r-nul Leova (reproiectare)  
№01.3/20-AE**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Retele de distribuție a apei**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                          | U.M.               | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4                  | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrări de construcție</b><br><b>1.1. Lucrări terasamente</b>                                                                                                                                                            |                    |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC03B1                           | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II                                                      | 100 m <sup>3</sup> | 243,770                                        |                                          |                        |
| 2         | TsA20B                            | Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                                                      | m <sup>3</sup>     | 754,000                                        |                                          |                        |
| 3         | TsA16E1                           | Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu | m <sup>3</sup>     | 114,000                                        |                                          |                        |
| 4         | TsC03F1                           | Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)                                | 100 m <sup>3</sup> | 7,690                                          |                                          |                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5         | 6 | 7 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---|---|
| 5  | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | t      | 1 307,000 |   |   |
| 6  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 m3 | 7,690     |   |   |
| 7  | TsD02A1 | 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 | 244,760   |   |   |
| 8  | TsD05B  | 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 executandu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 m3 | 244,760   |   |   |
|    |         | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |           |   |   |
| 9  | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A9) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava | m      | 2 530,000 |   |   |
| 10 | AcA10B  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava | m      | 1 406,000 |   |   |
| 11 | AcA10A  | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1 180,000 |   |   |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 | 5         | 6 | 7 |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---|---|
|    |        | densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava                                                                     |   |           |   |   |
| 12 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava | m | 430,000   |   |   |
| 13 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava  | m | 3 472,000 |   |   |
| 14 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata                                                                                         | m | 7 330,000 |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4 | 5          | 6 | 7 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|---|---|
|    |        | laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |            |   |   |
| 15 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava | m | 9 115,000  |   |   |
| 16 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat - Type 2 conform cu PAS 1075 sau SM EN 12201-2024- A1) Teva obligatoriu va fi marcata laser si va avea QR Code. Se va prezenta certificate de laborator acreditat pentru teava | m | 7 220,000  |   |   |
| 17 |        | Banda avertizare apa cu fir inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m | 32 683,000 |   |   |
| 18 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m | 23 665,000 |   |   |
| 19 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                                                                                                | m | 6 432,000  |   |   |
| 20 | AcF11E | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                                                                                               | m | 2 586,000  |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5          | 6 | 7 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|---|---|
| 21 | 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   | 30 097,000 |   |   |
| 22 | AcF12C | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm                                                                                                   | m   | 2 586,000  |   |   |
| 23 | 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 sprijine coturi)                                                                                                         | m3  | 3,150      |   |   |
| 24 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160mm) | m   | 308,000    |   |   |
| 25 |        | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                             | buc | 149,000    |   |   |
| 26 |        | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                                                                                         | buc | 59,000     |   |   |
| 27 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm) | m   | 122,000    |   |   |
| 28 |        | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                                                                             | buc | 25,000     |   |   |
| 29 |        | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                                                                                           | buc | 62,000     |   |   |
| 30 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)                                                         | buc | 229,000    |   |   |
| 31 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de                                                                                                                                                  | buc | 17,000     |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                               | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |        | alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm                                                                                                   |     |        |   |   |
| 32 | AcB01A | 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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm | buc | 33,000 |   |   |
| 33 | AcB01A | 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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm | buc | 52,000 |   |   |
| 34 | AcB01A | 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 sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm | buc | 86,000 |   |   |
| 35 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm                                          | buc | 3,000  |   |   |
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm                                            | buc | 2,000  |   |   |
| 37 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm                                            | buc | 1,000  |   |   |
| 38 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm                                                                                | buc | 6,000  |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |        | Teu fonta cu flanse PN10<br>d100/100mm                                                                                                                                             |     |        |   |   |
| 39 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10<br>d80/80mm  | buc | 11,000 |   |   |
| 40 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10<br>d65/65mm  | buc | 5,000  |   |   |
| 41 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10<br>d50/50mm  | buc | 13,000 |   |   |
| 42 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10<br>d100/80mm | buc | 2,000  |   |   |
| 43 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10<br>d80/65mm  | buc | 6,000  |   |   |
| 44 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10<br>d80/50mm  | buc | 11,000 |   |   |
| 45 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10<br>d65/50mm  | buc | 21,000 |   |   |
| 46 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a                                                                                                               | buc | 1,000  |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5     | 6 | 7 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|---|
|    |        | flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 125-250 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu<br>flanse PN10 d150/100mm                                                                       |     |       |   |   |
| 47 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu<br>flanse PN10 d100/80mm | buc | 1,000 |   |   |
| 48 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu<br>flanse PN10 d100/65mm | buc | 1,000 |   |   |
| 49 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu<br>flanse PN10 d100/50mm | buc | 8,000 |   |   |
| 50 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu<br>flanse PN10 d80/65mm  | buc | 3,000 |   |   |
| 51 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu<br>flanse PN10 d80/50mm  | buc | 7,000 |   |   |
| 52 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu<br>flanse PN10 d65/50mm  | buc | 5,000 |   |   |
| 53 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de<br>legatura, flanselor, inclusiv a<br>flanselor oarbe si a armaturilor,<br>avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot 90* fonta cu flanse d100mm                             | buc | 2,000 |   |   |
| 54 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de                                                                                                                                                                       | buc | 2,000 |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |        | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cot 90* fonta cu flanse d80mm                                                                         |     |        |   |   |
| 55 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Conducta fonta cu flanse d100mm<br>L=0,9m                           | buc | 2,000  |   |   |
| 56 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Conducta fonta cu flanse d80mm<br>L=0,4m                            | buc | 1,000  |   |   |
| 57 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Conducta fonta cu flanse d80mm<br>L=0,3m                            | buc | 2,000  |   |   |
| 58 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d160/150mm | buc | 1,000  |   |   |
| 59 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm | buc | 12,000 |   |   |
| 60 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm | buc | 7,000  |   |   |
| 61 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter cu                                                                      | buc | 52,000 |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |        | flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm                                                                                                                                            |     |        |   |   |
| 62 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75/65mm         | buc | 68,000 |   |   |
| 63 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm         | buc | 47,000 |   |   |
| 64 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm         | buc | 42,000 |   |   |
| 65 | AcB01A | 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 Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180 | buc | 13,000 |   |   |
| 66 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm                         | buc | 1,000  |   |   |
| 67 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm                         | buc | 38,000 |   |   |
| 68 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din                                                                           | buc | 92,000 |   |   |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |        | polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm                                                                                                                                      |     |        |   |   |
| 69 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm  | buc | 73,000 |   |   |
| 70 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d160 mm                             | buc | 3,000  |   |   |
| 71 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d110 mm                             | buc | 8,000  |   |   |
| 72 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm                               | buc | 15,000 |   |   |
| 73 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75 mm                               | buc | 34,000 |   |   |
| 74 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d63mm | buc | 16,000 |   |   |
| 75 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d50mm | buc | 14,000 |   |   |
|    |        | <b>1.3. Camine rectangulare</b>                                                                                                                                                          |     |        |   |   |
| 76 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior                                                                                                                    | m3  | 0,440  |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |        | cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)                                                                                                                 |     |        |   |   |
| 77 | AcD23A | Turnarea betonului în pereti sau bolti de canale ce se execută prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m (Partea de lucru B10)                                                 | m3  | 9,300  |   |   |
| 78 | AcD23A | Turnarea betonului în pereti sau bolti de canale ce se execută prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m (Partea de lucru B3,5)                                                | m3  | 1,570  |   |   |
| 79 | AcD20A | Confectionarea și montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m și acoperirea de 1-5 m | kg  | 85,900 |   |   |
| 80 | AcD19A | Confectionarea și montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m și acoperirea de 1-5 m  | m2  | 54,400 |   |   |
| 81 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π1                         | buc | 1,000  |   |   |
| 82 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π2                         | buc | 1,000  |   |   |
| 83 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π21                        | buc | 3,000  |   |   |
| 84 | CP16A  | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie Π29                        | buc | 2,000  |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
| 85 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLIQO-1                                                                                                                                                         | buc | 4,000  |   |   |
| 86 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLIQO-3                                                                                                                                                         | buc | 4,000  |   |   |
| 87 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KLI-7-3                                                                                                                                                         | buc | 4,000  |   |   |
| 88 | AcD22A        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150)                                                                                                                                                                         | m3  | 0,260  |   |   |
| 89 | AcE08B        | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                           | buc | 4,000  |   |   |
| 90 | AcE09A        | Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (68,32 kg)                                                                                                                                                                                                  | buc | 4,000  |   |   |
| 91 | 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   | 0,068  |   |   |
| 92 | IzF31B        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)                                                                                                                                               | m2  | 45,200 |   |   |
| 93 | IzF04F<br>K=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si                                                                                                                                                      | m2  | 37,100 |   |   |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6 | 7 |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|     |        | 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) (exterioara -2 straturi) |     |        |   |   |
|     |        | <b>1.4. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                         |     |        |   |   |
| 94  | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 3,4 m3)                              | m3  | 94,180 |   |   |
| 95  | AcE12B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,00m3)                              | m3  | 12,900 |   |   |
| 96  |        | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                       | buc | 68,000 |   |   |
| 97  |        | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                       | buc | 6,000  |   |   |
| 98  |        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)                                                                                                                                                                                      | buc | 68,000 |   |   |
| 99  |        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                         | buc | 68,000 |   |   |
| 100 |        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)                                                                                                                                                                                       | buc | 6,000  |   |   |
| 101 |        | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                        | buc | 6,000  |   |   |
| 102 |        | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                    | buc | 64,000 |   |   |
| 103 |        | Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                    | buc | 4,000  |   |   |
| 104 |        | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)                                                                                                                                                                                    | buc | 6,000  |   |   |
| 105 |        | Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                       | buc | 74,000 |   |   |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5         | 6 | 7 |
|-----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---|---|
| 106 |        | Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 74,000    |   |   |
| 107 |        | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg  | 1 264,000 |   |   |
| 108 |        | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg  | 1 541,120 |   |   |
| 109 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)                                                                                    | kg  | 1 010,000 |   |   |
| 110 | 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   | 3,815     |   |   |
| 111 |        | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 73,000    |   |   |
| 112 |        | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,000     |   |   |
| 113 | CA02C  | Beton simplu 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 B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1)                                                  | m3  | 3,850     |   |   |
| 114 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                                                                                                                          | m3  | 0,500     |   |   |
| 115 | DE12C  | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu                                                                                                                                                                                                      | m2  | 5,000     |   |   |
|     |        | <b>1.5. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |   |   |
|     |        | <b>1.5.1. Drumul din asfalt (1600m)</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |     |           |   |   |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5         | 6 | 7 |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---|---|
| 116 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                 | m      | 3 200,000 |   |   |
| 117 | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                        | m3     | 112,000   |   |   |
| 118 | TsC03C1 | 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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 | 3,920     |   |   |
| 119 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                    | m3     | 112,000   |   |   |
| 120 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                              | m3     | 140,000   |   |   |
| 121 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                  | m3     | 140,000   |   |   |
| 122 | DB19C   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                                  | m2     | 1 120,000 |   |   |
| 123 | DB16D   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala                                                                                                              | m2     | 1 120,000 |   |   |
|     |         | <b>1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (540m)</b>                                                                                                                                                                                 |        |           |   |   |
| 124 | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                 | m      | 1 080,000 |   |   |
| 125 | DG05A   | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice                                                                                                       | m2     | 378,000   |   |   |
| 126 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                              | m3     | 34,000    |   |   |
| 127 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total,                                                                                                                                                              | m3     | 34,000    |   |   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4      | 5         | 6 | 7 |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---|---|
|     |                 | piatra sparta din demolare)                                                                                                                                                                                                               |        |           |   |   |
| 128 | DE12C<br>k=1,25 | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm ( $\delta=4,0$ cm)                                                                                                                                     | m2     | 378,000   |   |   |
|     |                 | <b>1.5.3. Drumul din pietris (19500m)</b>                                                                                                                                                                                                 |        |           |   |   |
| 129 | TsC03C1         | 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. III                                                                | 100 m3 | 38,220    |   |   |
| 130 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1 365,000 |   |   |
| 131 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                                         | m3     | 1 228,500 |   |   |
| 132 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                             | m3     | 1 228,500 |   |   |
|     |                 | <b>1.5.4. Beton de ciment (350m)</b>                                                                                                                                                                                                      |        |           |   |   |
| 133 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                            | m      | 700,000   |   |   |
| 134 | RpCB18F         | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu                                                                                                                                                                             | m3     | 44,000    |   |   |
| 135 | TsC03C1         | 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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat) | 100 m3 | 0,860     |   |   |
| 136 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                                         | m3     | 43,000    |   |   |
| 137 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                             | m3     | 43,000    |   |   |
| 138 | CA02A2          | Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C                                                               | m3     | 44,000    |   |   |

| 1   | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6 | 7 |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|     |           | 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |         |   |   |
| 139 | DI07A k=2 | Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de aternerea imbracamintilor definitive cu aternere mecanica (b=4.0 cm) | m2     | 245,000 |   |   |
|     |           | <b>1.5.5. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |   |   |
| 140 | TsC03G1   | 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 | 17,100  |   |   |
| 141 | TsI50A2   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                         | t      | 325,000 |   |   |
| 142 | TsC51B    | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 | 17,100  |   |   |
|     |           | <b>1.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>                                                                                                                                                                                                                    |        |         |   |   |
| 143 | GD59C     | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat                                                                                                                                             | m      | 24,000  |   |   |
| 144 |           | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 19,000  |   |   |
| 145 | GD59C     | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat                                                                                                                                             | m      | 26,000  |   |   |
| 146 |           | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 7,000   |   |   |
| 147 |           | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 7,000   |   |   |
| 148 | GD59C     | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d225mm prin foraj orizontal dirijat                                                                                                                                             | m      | 12,000  |   |   |



| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      | 6 | 7 |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
| 149 |               | Inel distantier PA 4-38                                                                                                                                                                                          | buc | 10,000 |   |   |
|     |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                     |     |        |   |   |
| 150 | AcB06B        | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm                                                                                                                  | buc | 4,000  |   |   |
| 151 | AcF09A        | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare<br>Nota: doar manopera                                                                 | buc | 4,000  |   |   |
| 152 | IA41B         | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm                                                                                                                 | buc | 2,000  |   |   |
| 153 | AcB01A        | 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 (Filtru Y de retinere impuritati d32-100mm) | buc | 2,000  |   |   |
|     |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                 |     |        |   |   |
| 154 | Pret de piata | Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m                                                                                                                                                                              | buc | 4,000  |   |   |
| 155 | Pret de piata | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                                                                    | buc | 4,000  |   |   |
| 156 | Pret de piata | Reductor de presiune WW420 sau analog PN16/PN1,5 DN100mm                                                                                                                                                         | buc | 1,000  |   |   |
| 157 | Pret de piata | Reductor de presiune WW420 sau analog PN16/PN1,5 DN80mm                                                                                                                                                          | buc | 1,000  |   |   |
| 158 | Pret de piata | Filtru Y de retinere impuritati d100mm                                                                                                                                                                           | buc | 1,000  |   |   |
| 159 | Pret de piata | Filtru Y de retinere impuritati d80mm                                                                                                                                                                            | buc | 1,000  |   |   |
| 160 | Pret de piata | Motopompa MP-800 sau analog                                                                                                                                                                                      | buc | 1,000  |   |   |

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa din satul Tomai r-nul Leova (reproiectare)  
№01.3/20-AE**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Rețele de distribuție a apei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03B1                     | 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 |                                        |                      |                        |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,0500                                 |                      |                        |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                      | m3     |                                        |                      |                        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,0600                                 |                      |                        |
| 3      | TsA16E1                     | 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     |                                        |                      |                        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,4100                                 |                      |                        |
|        | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2400                                 |                      |                        |
| 4      | 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 |                                        |                      |                        |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                    | h-ut   | 2,2500                                 |                      |                        |
| 5      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                          | t      |                                        |                      |                        |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0640                                 |                      |                        |
| 6      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                               | 100 m3 |                                        |                      |                        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,3600                                 |                      |                        |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                          | h-util | 0,4000                                 |                      |                        |
| 7      | TsD02A1                     | 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 |                                        |                      |                        |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                            | h-util | 1,0900                                 |                      |                        |
| 8      | TsD05B                      | 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 coeziv                                      | 100 m3 |                                        |                      |                        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 8,8200                                 |                      |                        |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300                                 |                      |                        |
|        |                             | <b>1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                                                               |        |                                        |                      |                        |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 9  | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat - A9) | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1470 |   |   |
|    | 25212167110110 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2010102901170* | Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0036 |   |   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0115 |   |   |
| 10 | AcA10B         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat - A1) | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1660 |   |   |
|    | 25212167110160 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d160mm triplustrat                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2010102901170* | Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0036 |   |   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0125 |   |   |
| 11 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat - A1) | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1470 |   |   |
|    | 25212167110125 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d125mm triplustrat                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2010102901170  | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0036 |   |   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0115 |   |   |
| 12 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat - A1) | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1470 |   |   |
|    | 25212167110110 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2010102901170* | Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0036 |   |   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0115 |   |   |
| 13 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat - A1)  | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1470 |   |   |
|    | 25212167110109 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2010102901170* | Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0036 |   |   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0115 |   |   |
| 14 | AcA10A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat - A1)  | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1470 |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 2521216711075  | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0150  |   |   |
|    | 2010102901170* | Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0036  |   |   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300  |   |   |
|    | 2940420002422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0115  |   |   |
| 15 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat - A1) | m    |         |   |   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0360  |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0180  |   |   |
|    | 2521216711063  | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0030  |   |   |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400  |   |   |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400  |   |   |
| 16 | AcA52A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat - A1) | m    |         |   |   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0360  |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0180  |   |   |
|    | 2521216711050  | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0030  |   |   |
|    | 3410440005604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0400  |   |   |
|    | 2952160007253  | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400  |   |   |
| 17 |                | Banda avertizare apa cu fir inox                                                                                                                                                                                                             | m    |         |   |   |
|    | 2513206621501  | Banda avertizare apa cu fir inox                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000  |   |   |
| 18 | AcF11C         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                        | m    |         |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0400  |   |   |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000  |   |   |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300  |   |   |
| 19 | AcF11D         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                       | m    |         |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0700  |   |   |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500  |   |   |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0500  |   |   |
| 20 | AcF11E         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                      | m    |         |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0800  |   |   |
|    | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2000  |   |   |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0700  |   |   |
| 21 | 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    |         |   |   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0041  |   |   |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0020  |   |   |
| 22 | AcF12C         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm                                                                                            | m    |         |   |   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,00744 |   |   |
|    | 28752774100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0036  |   |   |
| 23 | 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 sprijine coturi)                                                                                                  | m3   |         |   |   |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 8,5300  |   |   |
|    | 2663102100026  | Beton marca B20                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0300  |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1000  |   |   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,3500  |   |   |
|    | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3250  |   |   |
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000  |   |   |
| 24 | AcA10B         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena                                                                                                                                                                                                 | m    |         |   |   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                 | de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d160mm)                                              |      |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1660 |   |   |
|    | 25212167011160  | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d160mm                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2010102901170*  | Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0036 |   |   |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0125 |   |   |
| 25 |                 | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |   |   |
|    | 120712161236    | Inel distantier PA 2-36                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 |   |   |
| 26 |                 | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |   |   |
|    | 1207121611544   | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 |   |   |
| 27 | AcA10B          | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm) | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1660 |   |   |
|    | 25212167016020  | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200mm                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2010102901170*  | Bile, manele D=15-18 cm (pentru conducte)                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0036 |   |   |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0125 |   |   |
| 28 |                 | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |   |   |
|    | 120712161336    | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 |   |   |
| 29 |                 | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |   |   |
|    | 1207121612548   | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |   |   |
| 30 | IC44D           | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)                                                            | buc  |        |   |   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9500 |   |   |
|    | 272210331008200 | Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm                                                                                                                                                                                                                | m    | 0,2000 |   |   |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,3000 |   |   |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1320 |   |   |
|    | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0700 |   |   |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,6420 |   |   |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0036 |   |   |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0009 |   |   |
|    | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0003 |   |   |
| 31 | AcB01A          | 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 sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm                                       | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 287411730100    | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d100mm                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 |   |   |
| 32 | AcB01A          | 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 sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm                                        | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 2874117302180   | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |   |   |
| 33 | AcB01A          | 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 sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm                                        | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 2874117302165   | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |   |   |
| 34 | AcB01A          | 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 sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm                                        | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 2874117302150   | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 35 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741104101 | Cruce fonta cu flanse PN10 d100/100mm                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 |   |   |
| 36 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm   | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741104808 | Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 |   |   |
| 37 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm   | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 2875274110465  | Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 |   |   |
| 38 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm   | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741103100 | Teu fonta cu flanse PN10 d100/100mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 |   |   |
| 39 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm     | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741103880 | Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 |   |   |
| 40 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm     | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 2875274110365  | Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 |   |   |
| 41 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm     | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 2875274110350  | Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 |   |   |
| 42 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10 d100/80mm    | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741103180 | Teu fonta cu flanse PN10 d100/80 mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 |   |   |
| 43 | AcA26A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm     | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                 | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741103865 | Teu fonta cu flanse PN10 d80/65 mm                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                | buc  | 4,0000 |   |   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 44 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm                         | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741103850  | Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 |   |   |
| 45 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm                         | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741103655  | Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 |   |   |
| 46 | AcA26B          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 1,8500 |   |   |
|    | 287527411051510 | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/100mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                    | buc  | 9,0000 |   |   |
| 47 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80mm   | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741105180  | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/80 mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 |   |   |
| 48 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65mm   | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741105165  | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/65 mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 |   |   |
| 49 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50mm   | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741105150  | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d100/50 mm                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 |   |   |
| 50 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm    | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741105865  | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 |   |   |
| 51 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm<br>Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm    | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741105850  | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 |   |   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                 | d80/50 mm                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 |   |   |
| 52 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm                 | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741105655  | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 |   |   |
| 53 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d100mm                                         | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 287527411029100 | Cot 90* fonta cu flanse d80mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 |   |   |
| 54 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* fonta cu flanse d80mm                                          | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741102980  | Cot 90* fonta cu flanse d80mm                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 |   |   |
| 55 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m                                 | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 287527411290109 | Conducta fonta cu flanse d100mm L=0,9m                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 |   |   |
| 56 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m                                  | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 287527411290804 | Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,4m                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 |   |   |
| 57 | AcA26A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m                                  | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 287527411290803 | Conducta fonta cu flanse d80mm L=0,3m                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 |   |   |
| 58 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d160/150mm | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567191615  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d160/150mm                                                                                                                         | buc  | 1,0300 |   |   |
| 59 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 252315671912510 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d125/100mm                                                                                                                         | buc  | 1,0300 |   |   |
| 60 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu                                                            | buc  |        |   |   |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                | protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567191110 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d110/100mm                                                                                                                               | buc  | 1,0300 |   |   |
| 61 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm         | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567199080 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 |   |   |
| 62 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75/65mm         | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567197565 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d75/65mm                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 |   |   |
| 63 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm         | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567196350 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 |   |   |
| 64 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm         | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156719505  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d50/50mm                                                                                                                                 | buc  | 1,0300 |   |   |
| 65 | AcB01A         | 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 Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180 | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 2874117306018  | Compensator de montaj PN16 d100mm L1=180                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |   |   |
| 66 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm                         | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 |   |   |
|    | 2523156717063  | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 67 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm                         | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 |   |   |
|    | 2523156717050  | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 68 | AcA53A         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm                       | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,8000 |   |   |
|    | 2523156711063  | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000 |   |   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 69 | AcA53A          | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm  | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 |   |   |
|    | 2523156711050   | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 70 | AcA54B          | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d160 mm                             | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 252315671245160 | Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d160mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0300 |   |   |
| 71 | AcA54B          | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*, 45*,60*,90* PEHD RC d110 mm                             | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 252315671245110 | Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d110mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0300 |   |   |
| 72 | AcA54B          | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm                               | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567124590  | Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0300 |   |   |
| 73 | AcA54B          | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75 mm                               | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567124575  | Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d75mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0300 |   |   |
| 74 | AcA53A          | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d63mm | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 |   |   |
|    | 25231567123063  | Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d63mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 75 | AcA53A          | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*, 45* electrosudabil PE100 d50mm | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,8000 |   |   |
|    | 25231567123050  | Cot 90*,45* electrosudabil PE100 d50mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                               | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    |                 | <b>1.3. Camine rectangulare</b>                                                                                                                                                         |      |        |   |   |
| 76 | AcD22A          | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-100 pentru masiv ancoraj)                                              | m3   |        |   |   |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                         | h-om | 8,5300 |   |   |
|    | 26631021075     | Beton M-100                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0300 |   |   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3500 |   |   |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                     | h-ut | 0,3250 |   |   |
|    | 2952270003799   | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 77 | 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 B10)                                                    | m3   |        |   |   |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                         | h-om | 9,2000 |   |   |
|    | 2663102101      | Beton B10                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0300 |   |   |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                           | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3500 |   |   |
|    | 2952270003706   | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,                                                                                                                                         | h-ut | 0,3250 |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |               | actioanata electric                                                                                                                                                                  |      |        |   |   |
|    | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 78 | 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 B3,5)                                                | m3   |        |   |   |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                      | h-om | 9,2000 |   |   |
|    | 26631021035   | Beton B3,5                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0300 |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3500 |   |   |
|    | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                  | h-ut | 0,3250 |   |   |
|    | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 79 | 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   |        |   |   |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0720 |   |   |
|    | 2710602000001 | Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm                                                                                                                                                 | kg   | 1,0200 |   |   |
|    | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 |   |   |
|    | 2523156719081 | Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag                                                                                                                         | buc  | 0,1500 |   |   |
|    | 2952270006612 | Troliu cu act. electrica 1 tf                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010 |   |   |
|    | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                 | h-ut | 0,0028 |   |   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0350 |   |   |
| 80 | 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   |        |   |   |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                              | h-om | 1,6700 |   |   |
|    | 2010102903000 | Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m                                                                                                                                       | m3   | 0,0030 |   |   |
|    | 2010102915572 | Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689                                                                                                                                | m3   | 0,0020 |   |   |
|    | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                              | m3   | 0,0020 |   |   |
|    | 2874145886943 | Cuie constructii tip A 3 x 60 mm                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500 |   |   |
|    | 2873146311532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300 |   |   |
|    | 2734113803116 | Sirma neagra moale d = 1 mm                                                                                                                                                          | kg   | 0,0500 |   |   |
|    | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,3500 |   |   |
| 81 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1                        | buc  |        |   |   |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                         | h-om | 1,9000 |   |   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,2000 |   |   |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                       | m3   | 0,0060 |   |   |
|    | 26661228051   | Placi prefabricate fundatie II1                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,0020 |   |   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                        | kg   | 2,3500 |   |   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                    | m3   | 0,0080 |   |   |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,5000 |   |   |
| 82 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II2                        | buc  |        |   |   |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                         | h-om | 1,9000 |   |   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,2000 |   |   |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                       | m3   | 0,0060 |   |   |
|    | 26661228052   | Placi prefabricate fundatie II2                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,0020 |   |   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                        | kg   | 2,3500 |   |   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                    | m3   | 0,0080 |   |   |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,5000 |   |   |
| 83 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21                       | buc  |        |   |   |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                         | h-om | 1,9000 |   |   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                | h-om | 0,2000 |   |   |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                       | m3   | 0,0060 |   |   |
|    | 266612280521  | Placi prefabricate fundatie II21                                                                                                                                                     | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                        | m3   | 0,0020 |   |   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                        | kg   | 2,3500 |   |   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                    | m3   | 0,0080 |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,5000  |   |   |
| 84 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II29                                      | buc  |         |   |   |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,9000  |   |   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2000  |   |   |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0060  |   |   |
|    | 266612280529  | Placi prefabricate fundatie II29                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100  |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0020  |   |   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg   | 2,3500  |   |   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                   | m3   | 0,0080  |   |   |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,5000  |   |   |
| 85 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-1                                                                | buc  |         |   |   |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,9000  |   |   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2000  |   |   |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0060  |   |   |
|    | 2666122801    | Placi prefabricate KIIQ-1                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100  |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0020  |   |   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg   | 2,3500  |   |   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                   | m3   | 0,0080  |   |   |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,5000  |   |   |
| 86 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIIQ-3                                                                | buc  |         |   |   |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,9000  |   |   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2000  |   |   |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0060  |   |   |
|    | 2666122803    | Placi prefabricate KIIQ-3                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0100  |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0020  |   |   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg   | 2,3500  |   |   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                   | m3   | 0,0080  |   |   |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,5000  |   |   |
| 87 | CP16A         | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KII-7-3                                                               | buc  |         |   |   |
|    | 7123030012500 | Montator P.B                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,9000  |   |   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2000  |   |   |
|    | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0060  |   |   |
|    | 26661228073   | Placi prefabricate KII-7-3                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0100  |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0020  |   |   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg   | 2,3500  |   |   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                   | m3   | 0,0080  |   |   |
|    | 2922140006000 | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,5000  |   |   |
| 88 | AcD22A        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M-150)                                                                               | m3   |         |   |   |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                     | h-om | 8,5300  |   |   |
|    | 26631021076   | Beton M-150                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0300  |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000  |   |   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,3500  |   |   |
|    | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                 | h-ut | 0,3250  |   |   |
|    | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                       | h-ut | 0,6000  |   |   |
| 89 | AcE08B        | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 | buc  |         |   |   |
|    | 7129090010600 | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,2000  |   |   |
|    | 2875274200012 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  |   |   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg   | 36,0000 |   |   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                   | m3   | 0,1300  |   |   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0350  |   |   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1500  |   |   |
| 90 | AcE09A        | Scara, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (68,32 kg)                                                                                                        | buc  |         |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500  |   |   |
|    | 2811236306327  | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   |         |   |   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,8500  |   |   |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0022  |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010  |   |   |
| 91 | 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    |         |   |   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,4400  |   |   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 7,8000  |   |   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,9000  |   |   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,5500  |   |   |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,9500  |   |   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,9750  |   |   |
| 92 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)                                                                                                                                                                                                                                | m2   |         |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,5000  |   |   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3800  |   |   |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,2000  |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0250  |   |   |
| 93 | IzF04F K=2     | 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) (exterioara -2 straturi) | m2   |         |   |   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0600  |   |   |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,7000  |   |   |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3400  |   |   |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | t    | 0,0006  |   |   |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,1300  |   |   |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010  |   |   |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0130  |   |   |
|    |                | <b>1.4. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |   |   |
| 94 | AcE11B         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 3,4 m3)                                                                                                                                                                        | m3   |         |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 9,6400  |   |   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 4,1300  |   |   |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |         |   |   |
|    | 2663102100945  | Beton de ciment clasa B12,5/M150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2660  |   |   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1200  |   |   |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0100  |   |   |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 40,9600 |   |   |
|    | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 4,0000  |   |   |
|    | 2320156200901  | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,5200  |   |   |
|    | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 29,2300 |   |   |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1100  |   |   |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0800  |   |   |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0040  |   |   |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,9800  |   |   |
|    | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,1490  |   |   |
| 95 | AcE12B         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,00m3)                                                                                                                                                                        | m3   |         |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 7,8300  |   |   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,3500  |   |   |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   |         |   |   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6 | 7 |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|     | 2663102100919  | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2590  |   |   |
|     | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,2100  |   |   |
|     | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0860  |   |   |
|     | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 42,7900 |   |   |
|     | 1714227322926  | Fringhie de cinepa gudronata                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 7,8000  |   |   |
|     | 2320156200901  | Motorina                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,6600  |   |   |
|     | 1111000100010  | Mixtura asfaltica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 28,5300 |   |   |
|     | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1470  |   |   |
|     | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0900  |   |   |
|     | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0400  |   |   |
|     | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 2,0300  |   |   |
|     | 2952270004030  | Topitor bitum de 400 l                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1560  |   |   |
| 96  |                | Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |         |   |   |
|     | 266112643315   | Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  |   |   |
| 97  |                | Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |         |   |   |
|     | 266112643320   | Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  |   |   |
| 98  |                | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6a (0,265 m3)                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |         |   |   |
|     | 26611264331561 | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6a (0,265 m3)                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  |   |   |
| 99  |                | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |         |   |   |
|     | 2661126433159  | Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  |   |   |
| 100 |                | Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6a (0,39 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |         |   |   |
|     | 26611264332061 | Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6a (0,39 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  |   |   |
| 101 |                | Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |         |   |   |
|     | 2661126433209  | Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000  |   |   |
| 102 |                | Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |         |   |   |
|     | 26611264331151 | Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  |   |   |
| 103 |                | Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |         |   |   |
|     | 26611264332151 | Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1 (0,27 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  |   |   |
| 104 |                | Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1 (0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |         |   |   |
|     | 26611264331201 | Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1 (0,51 m3)                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  |   |   |
| 105 |                | Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |         |   |   |
|     | 26611264331    | Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  |   |   |
| 106 |                | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  |         |   |   |
|     | 266112643373   | Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000  |   |   |
| 107 |                | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |         |   |   |
|     | 2811236305661  | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,0000  |   |   |
| 108 |                | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg   |         |   |   |
|     | 2775276309142  | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,0000  |   |   |
| 109 | CL18A          | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)                                                                                    | kg   |         |   |   |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900  |   |   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  |   |   |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100  |   |   |
|     | 2734113803207  | Sirna neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100  |   |   |
|     | 2775276309886  | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000  |   |   |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  |   |   |
|     | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080  |   |   |
| 110 | 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    |         |   |   |
|     | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400  |   |   |
|     | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000  |   |   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6 | 7 |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|     | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                | kg     | 3,9000 |   |   |
|     | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,5500 |   |   |
|     | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,9500 |   |   |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 0,9750 |   |   |
| 111 |               | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                  | buc    |        |   |   |
|     | 2875274200012 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000 |   |   |
| 112 |               | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                                                                  | buc    |        |   |   |
|     | 2875274200011 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125                                                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000 |   |   |
| 113 | CA02C         | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1) | m3     |        |   |   |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 3,8500 |   |   |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,6500 |   |   |
|     | 2663102101    | Beton B10                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0250 |   |   |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000 |   |   |
|     | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2500 |   |   |
|     | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,4000 |   |   |
| 114 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu                                                                        | m3     |        |   |   |
|     | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 1,1500 |   |   |
|     | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                         | m3     | 1,3110 |   |   |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,2320 |   |   |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,1530 |   |   |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0230 |   |   |
| 115 | DE12C         | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu                                                                                                                                                    | m2     |        |   |   |
|     | 7129040010110 | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2900 |   |   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0600 |   |   |
|     | 1111000200010 | Asfalt turnat                                                                                                                                                                                                                               | t      | 0,0720 |   |   |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0020 |   |   |
|     |               | <b>1.5. Demolarea si reconditionarea</b>                                                                                                                                                                                                    |        |        |   |   |
|     |               | <b>1.5.1. Drumul din asfalt (1600m)</b>                                                                                                                                                                                                     |        |        |   |   |
| 116 | DC04B         | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                              | m      |        |   |   |
|     | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2900 |   |   |
|     | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                           | buc    | 0,0035 |   |   |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0400 |   |   |
|     | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,2940 |   |   |
| 117 | DI109         | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                     | m3     |        |   |   |
|     | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,6000 |   |   |
|     | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0191 |   |   |
|     | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,7750 |   |   |
|     | 12340002506   | Compresor 5-6 m3/min                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,7750 |   |   |
| 118 | TsC03C1       | 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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)              | 100 m3 |        |   |   |
|     | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,3500 |   |   |
| 119 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                 | m3     |        |   |   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,9000 |   |   |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,1000 |   |   |
|     | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000 |   |   |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2100 |   |   |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,4200 |   |   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                        | 4    | 5      | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 120 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                        | m3   |        |   |   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                     | h-om | 0,9900 |   |   |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                            | m3   | 1,1500 |   |   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                      | m3   | 0,1000 |   |   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                       | h-ut | 0,2100 |   |   |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                             | h-ut | 0,4200 |   |   |
| 121 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                            | m3   |        |   |   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                     | h-om | 0,9900 |   |   |
|     | 1411122201752*2 | Piatra sparta din demolare                                                                                               | m3   | 1,1500 |   |   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                      | m3   | 0,1000 |   |   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                       | h-ut | 0,2100 |   |   |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                             | h-ut | 0,4200 |   |   |
| 122 | DB19C           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala            | m2   |        |   |   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                               | h-om | 0,1600 |   |   |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                                                                     | t    | 0,1410 |   |   |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                            | t    | 0,0030 |   |   |
|     | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                                                                          | kg   | 0,0160 |   |   |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                         | h-ut | 0,0166 |   |   |
| 123 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala        | m2   |        |   |   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                               | h-om | 0,1200 |   |   |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                  | t    | 0,0940 |   |   |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat                                                                                                            | t    | 0,0030 |   |   |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                          | kg   | 0,0110 |   |   |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                         | h-ut | 0,0114 |   |   |
|     |                 | <b>1.5.2. Drumul din asfalt trotuar (540m)</b>                                                                           |      |        |   |   |
| 124 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri           | m    |        |   |   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                 | h-om | 0,2900 |   |   |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                        | buc  | 0,0035 |   |   |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                 | m3   | 0,0400 |   |   |
|     | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                     | h-ut | 0,2940 |   |   |
| 125 | DG05A           | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice | m2   |        |   |   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                     | h-om | 0,5400 |   |   |
| 126 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                        | m3   |        |   |   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                     | h-om | 0,9900 |   |   |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                            | m3   | 1,1500 |   |   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                      | m3   | 0,1000 |   |   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                       | h-ut | 0,2100 |   |   |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                             | h-ut | 0,4200 |   |   |
| 127 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                            | m3   |        |   |   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                     | h-om | 0,9900 |   |   |
|     | 1411122201752*2 | Piatra sparta din demolare                                                                                               | m3   | 1,1500 |   |   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                      | m3   | 0,1000 |   |   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                       | h-ut | 0,2100 |   |   |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                             | h-ut | 0,4200 |   |   |
| 128 | DE12C k=1,25    | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)                            | m2   |        |   |   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                               | h-om | 0,2900 |   |   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                     | h-om | 0,0600 |   |   |
|     | 1111000200010   | Asfalt turnat                                                                                                            | t    | 0,0720 |   |   |
|     | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                        | m3   | 0,0020 |   |   |



| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|     |                 | <b>1.5.3. Drumul din pietris (19500m)</b>                                                                                                                                                                                                  |        |        |   |   |
| 129 | TsC03C1         | 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. III                                                                 | 100 m3 |        |   |   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,3500 |   |   |
| 130 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                | m3     |        |   |   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9000 |   |   |
|     | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3     | 1,1000 |   |   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 |   |   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2100 |   |   |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 |   |   |
| 131 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                                          | m3     |        |   |   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 |   |   |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 |   |   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 |   |   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2100 |   |   |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 |   |   |
| 132 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                              | m3     |        |   |   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 |   |   |
|     | 1411122201752*2 | Piatra sparta din demolare                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,1500 |   |   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 |   |   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2100 |   |   |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 |   |   |
|     |                 | <b>1.5.4. Beton de ciment (350m)</b>                                                                                                                                                                                                       |        |        |   |   |
| 133 | DC04B           | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                             | m      |        |   |   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2900 |   |   |
|     | 2681116002000   | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                                                          | buc    | 0,0035 |   |   |
|     | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0400 |   |   |
|     | 2952270004204   | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2940 |   |   |
| 134 | RpCB18F         | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu                                                                                                                                                                              | m3     |        |   |   |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,1000 |   |   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,3200 |   |   |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0500 |   |   |
|     | 2912340002509   | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,2900 |   |   |
|     | 2952270003370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2900 |   |   |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,1500 |   |   |
| 135 | TsC03C1         | 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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrata) | 100 m3 |        |   |   |
|     | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,3500 |   |   |
| 136 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)                                                                                                                                                                          | m3     |        |   |   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 |   |   |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 1,1500 |   |   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 |   |   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2100 |   |   |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 |   |   |
| 137 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)                                                                                                                                              | m3     |        |   |   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,9900 |   |   |
|     | 1411122201752*2 | Piatra sparta din demolare                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,1500 |   |   |
|     | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,1000 |   |   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,2100 |   |   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6 | 7 |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|---|
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4200   |   |   |
| 138 | CA02A2         | Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)                                                                                                    | m3     |          |   |   |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 5,1500   |   |   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,6500   |   |   |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 187,0000 |   |   |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,7860   |   |   |
|     | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,7250   |   |   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,2700   |   |   |
|     | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,3250   |   |   |
|     | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,2500   |   |   |
|     | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,4000   |   |   |
| 139 | DI07A k=2      | Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm) | m2     |          |   |   |
|     | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,0600   |   |   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0300   |   |   |
|     | 2664102100013  | Mortar asfaltic                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t      | 0,0420   |   |   |
|     | 23203226000001 | Bitum taiat (cut-back)                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0004   |   |   |
|     | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0030   |   |   |
|     | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0030   |   |   |
|     |                | <b>1.5.5. Transportarea gunoiiului</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |   |   |
| 140 | TsC03G1        | 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 |          |   |   |
|     | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                     | h-util | 2,6000   |   |   |
| 141 | Ts150A2        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                                                                           | t      |          |   |   |
|     | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640   |   |   |
| 142 | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                | 100 m3 |          |   |   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,3600   |   |   |
|     | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-util | 0,4000   |   |   |
|     |                | <b>1.6. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)</b>                                                                                                                                                                                                                      |        |          |   |   |
| 143 | GD59C          | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat                                                                                                                                               | m      |          |   |   |
|     | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 4,7000   |   |   |
|     | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9400   |   |   |
|     | 25212167160160 | Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0030   |   |   |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,5600   |   |   |
|     | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 33,6000  |   |   |
|     | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,9400   |   |   |
| 144 |                | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    |          |   |   |
|     | 1207121611544  | Inel distantier PA 1,5-44,5                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000   |   |   |
| 145 | GD59C          | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat                                                                                                                                               | m      |          |   |   |
|     | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 4,7000   |   |   |
|     | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,9400   |   |   |
|     | 2521216716002  | Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200mm                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 1,0030   |   |   |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,5600   |   |   |
|     | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 33,6000  |   |   |
|     | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,9400   |   |   |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5       | 6 | 7 |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
| 146 |                | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                                          | buc  |         |   |   |
|     | 120712161336   | Inel distantier PA 3-36                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  |   |   |
| 147 |                | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                                                        | buc  |         |   |   |
|     | 1207121612548  | Inel distantier PA 2,5-48                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  |   |   |
| 148 | GD59C          | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d225mm prin foraj orizontal dirijat                                                                | m    |         |   |   |
|     | 8113100070200  | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,7000  |   |   |
|     | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9400  |   |   |
|     | 25212167160225 | Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d225mm                                                                                                                                                                          | m    | 1,0030  |   |   |
|     | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,5600  |   |   |
|     | 1422102205642  | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)                                                                                                                                                             | kg   | 33,6000 |   |   |
|     | 2952270001813  | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,9400  |   |   |
| 149 |                | Inel distantier PA 4-38                                                                                                                                                                                          | buc  |         |   |   |
|     | 120712161438   | Inel distantier PA 4-38                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  |   |   |
|     |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                     |      |         |   |   |
| 150 | AcB06B         | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm                                                                                                                | buc  |         |   |   |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,7200  |   |   |
|     | 2875274108000  | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |   |   |
|     | 2513736621815  | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                                                                                       | kg   | 0,1360  |   |   |
|     | 2874115821760  | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                                                                                              | buc  | 8,0000  |   |   |
|     | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000  |   |   |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                | m3   | 0,0700  |   |   |
| 151 | AcF09A         | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera                                                                    | buc  |         |   |   |
|     | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0300  |   |   |
| 152 | IA41B          | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm                                                                                                                 | buc  |         |   |   |
|     | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                     | h-om | 4,2000  |   |   |
|     | 2722103305578  | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"                                                                                                                                                                           | m    | 1,0000  |   |   |
|     | 2913137343724  | Robinet trecere fonta 3/4"                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  |   |   |
|     | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,0000  |   |   |
|     | 2874115801148  | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000  |   |   |
|     | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000  |   |   |
|     | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                                         | buc  | 8,0000  |   |   |
|     | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1200  |   |   |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                          | kg   | 0,4200  |   |   |
|     | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1350  |   |   |
|     | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  |   |   |
|     | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0400  |   |   |
|     | 1450336200468  | Grafrit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200  |   |   |
|     | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0200  |   |   |
|     | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400  |   |   |
| 153 | AcB01A         | 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 (Filtru Y de retinere impuritati d32-100mm) | buc  |         |   |   |
|     | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5500  |   |   |
|     |                | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                 |      |         |   |   |
| 154 | Pret de piata  | Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m                                                                                                                                                                              | buc  |         |   |   |
|     | 1023748203     | Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  |   |   |
| 155 | Pret de piata  | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                                                                    | buc  |         |   |   |
|     | 40231014       | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  |   |   |
| 156 | Pret de piata  | Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm                                                                                                                                                                    | buc  |         |   |   |
|     | 202372010      | Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN100mm                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000  |   |   |
| 157 | Pret de piata  | Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm                                                                                                                                                                     | buc  |         |   |   |
|     | 202372080      | Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |   |   |

| 1   | 2             | 3                                      | 4   | 5      | 6 | 7 |
|-----|---------------|----------------------------------------|-----|--------|---|---|
| 158 | Pret de piata | Filtru Y de retinere impuritati d100mm | buc |        |   |   |
|     | 305720100     | Filtru Y de retinere impuritati d100mm | buc | 1,0000 |   |   |
| 159 | Pret de piata | Filtru Y de retinere impuritati d80mm  | buc |        |   |   |
|     | 30572080      | Filtru Y de retinere impuritati d80mm  | buc | 1,0000 |   |   |
| 160 | Pret de piata | Motopompa MP-800                       | buc |        |   |   |
|     | 5023108       | Motopompa MP-800                       | buc | 1,0000 |   |   |

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă  
din s.Tomai r-nul Leova (reproiectare)  
N01.3/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului (Pltforma A)**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                           |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Sistemalizare verticala</b>                                                                                                                                         |        |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC19A1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m) | 100 m3 | 1,650                                          |                                          |                        |
| 2         | TsC22A1                           | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I                          | 100 m3 | 1,650                                          |                                          |                        |
| 3         | TsC19A1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)                  | 100 m3 | 1,650                                          |                                          |                        |
| 4         | TsC19B1                           | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)               | 100 m3 | 1,500                                          |                                          |                        |
| 5         | TsC22D1<br>K=4                    | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II                       | 100 m3 | 1,500                                          |                                          |                        |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
| 6  | TsC03B1        | 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 (Rigola de evacuarea apei) | 100 m3 | 0,110   |   |   |
| 7  | TsC19B1        | 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 | 0,110   |   |   |
| 8  | TsC22D1<br>K=9 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II                                                  | 100 m3 | 0,110   |   |   |
| 9  | 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 - (neajuns de sol)    | 100 m3 | 0,720   |   |   |
| 10 | TsI50C10       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 72 km                                                                                                                               | t      | 122,400 |   |   |
|    |                | <b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -452m2</b>                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 11 | 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.         | 100 m3 | 1,350   |   |   |
| 12 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                                      | m3     | 45,200  |   |   |
| 13 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                                   | m3     | 67,800  |   |   |
| 14 | DB16H<br>K=2.0 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la                                                                                                                                     | m2     | 452,000 |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4  | 5       | 6 | 7 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|---|
|    |        | cald, în grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                                                                                            |    |         |   |   |
| 15 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15                                                                                                                        | m  | 117,000 |   |   |
|    |        | <b>3. Rigola din beton (116.3 m)</b>                                                                                                                                                                                         |    |         |   |   |
| 16 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3 | 2,910   |   |   |
| 17 | CA02C  | Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15                                   | m3 | 11,630  |   |   |
| 18 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                              | m2 | 58,150  |   |   |
| 19 | TsC54C | Umplutura cu pietris-4m2                                                                                                                                                                                                     | m3 | 0,200   |   |   |
|    |        | <b>4. Gardul metalic (102sectii-254m)</b>                                                                                                                                                                                    |    |         |   |   |
| 20 | CO06B3 | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 102 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 103 buc; capac patrat 60*60 - 103buc; element de fixare ECO 40 zincat - 412 buc; beton M150 -7.42 m3) | m  | 254,000 |   |   |
| 21 | CK14A  | Poarta metalica cu înaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)         | m2 | 7,400   |   |   |
| 22 | CK14A  | Portita metalica cu înaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)             | m2 | 1,500   |   |   |
| 23 | CL18A  | Confectii metalice diverse din                                                                                                                                                                                               | kg | 100,800 |   |   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|---|
|    |             | profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata                                                                                                                                                                         |         |         |   |   |
| 24 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel                                                                                                                                                      | kg      | 129,000 |   |   |
| 25 | 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       | 0,130   |   |   |
|    |             | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |   |   |
| 26 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,480   |   |   |
| 27 | 47-02-039-2 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 1,000   |   |   |
| 28 | TsH109A     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                                                                                                                                                                                    | buc     | 48,000  |   |   |
| 29 | TsH109C     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti                                                                                                                                                                                                          | buc     | 100,000 |   |   |
| 30 | TsH110A     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 48,000  |   |   |
| 31 | TsH24A      | Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei                                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 100,000 |   |   |
| 32 | TsH09A      | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                              | 100m2   | 37,400  |   |   |
| 33 | TsH09C      | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                                                                                                                                        | 100m2   | 0,135   |   |   |



**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa din s.Tomai r-nul Leova (reproiectare)  
N01.3/20-A-PG**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Amenajarea teritoriului (Pltforma A)

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                              | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|             |                                |                                                                                                                                                                                                      |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|             |                                | <b>1. Sistemizare verticala</b>                                                                                                                                                                      |        |                                              |                         |                        |
| 1           | TsC19A1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)                            | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|             | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,2100                                       |                         |                        |
| 2           | TsC22A1                        | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I                                                     | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|             | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,3300                                       |                         |                        |
| 3           | TsC19A1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)                                             | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|             | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,2100                                       |                         |                        |
| 4           | TsC19B1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)                                          | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|             | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,5400                                       |                         |                        |
| 5           | TsC22D1 K=4                    | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II                                                  | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|             | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,8000                                       |                         |                        |
| 6           | TsC03B1                        | 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 (Rigola de evacuarea apei) | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500                                       |                         |                        |
| 7           | TsC19B1                        | 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 |                                              |                         |                        |
|             | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,5400                                       |                         |                        |
| 8           | TsC22D1 K=9                    | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II                                                  | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|             | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,8000                                       |                         |                        |
| 9           | 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 - (neajuns de sol)    | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|             | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,2500                                       |                         |                        |
| 10          | TsI50C10                       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 72 km                                                                                                                               | t      |                                              |                         |                        |
|             | 3410540000006                  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,4341                                       |                         |                        |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|    |                | <b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -452m2</b>                                                                                                                                     |        |         |   |   |
| 11 | 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 executandu-se din pamint necoeziv. | 100 m3 |         |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,8200  |   |   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                        | h-ut   | 10,3900 |   |   |
| 12 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                              | m3     |         |   |   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3700  |   |   |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                     | m3     | 0,2320  |   |   |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3     | 1,3110  |   |   |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                             | h-ut   | 0,1530  |   |   |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0230  |   |   |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0480  |   |   |
| 13 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                           | m3     |         |   |   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3000  |   |   |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                         | m3     | 1,2700  |   |   |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                     | m3     | 0,0500  |   |   |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0420  |   |   |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                             | h-ut   | 0,2180  |   |   |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0050  |   |   |
| 14 | DB16H K=2.0    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica                                                                           | m2     |         |   |   |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0500  |   |   |
|    | 1111000100013  | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                                                          | t      | 0,0940  |   |   |
|    | 1421102200000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                | t      | 0,0030  |   |   |
|    | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                              | kg     | 0,0110  |   |   |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                             | h-ut   | 0,0053  |   |   |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0053  |   |   |
|    | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0053  |   |   |
| 15 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15                                                                                        | m      |         |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1500  |   |   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4400  |   |   |
|    | 2666122800285  | Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15                                                                                                                                                    | m      | 1,0050  |   |   |
|    | 26631021000002 | Beton M200                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0450  |   |   |
|    |                | <b>3. Rigola din beton (116.3 m)</b>                                                                                                                                                         |        |         |   |   |
| 16 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                          | m3     |         |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900  |   |   |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500  |   |   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000  |   |   |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                           | h-ut   | 0,2100  |   |   |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200  |   |   |
| 17 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15   | m3     |         |   |   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,8500  |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6500  |   |   |
|    | 266310210015   | Beton B15                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250  |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000  |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500 |   |   |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000 |   |   |
| 18 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                             | m2   |        |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500 |   |   |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0500 |   |   |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050 |   |   |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,3000 |   |   |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,3000 |   |   |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 |   |   |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500 |   |   |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0800 |   |   |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1000 |   |   |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0035 |   |   |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0005 |   |   |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200 |   |   |
| 19 | TsC54C         | Umplutura cu pietris-4m2                                                                                                                                                                                                     | m3   |        |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900 |   |   |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,1500 |   |   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                           | h-ut | 0,2100 |   |   |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200 |   |   |
|    |                | <b>4. Gardul metalic (102sectii-254m)</b>                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 20 | CO06B3         | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 102 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 103 buc; capac patrat 60*60 - 103buc; element de fixare ECO 40 zincat - 412 buc; beton M150 -7.42 m3) | m    |        |   |   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2500 |   |   |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9200 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1800 |   |   |
|    | 27321036462501 | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0                                                                                                                                                                                    | buc  |        |   |   |
|    | 28111063020051 | Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m                                                                                                                                                                            | buc  |        |   |   |
|    | 27107037003401 | Capac patrat 60*60                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |   |   |
|    | 27107037003402 | Sistem de fixare zincat 40*40                                                                                                                                                                                                | buc  |        |   |   |
|    | 26631021000015 | Beton M150                                                                                                                                                                                                                   | m3   |        |   |   |
| 21 | CK14A          | Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)         | m2   |        |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1900 |   |   |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9600 |   |   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1800 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3800 |   |   |
|    | 20301129301501 | Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)                                                                                                                                                                    | set  |        |   |   |
|    | 26631021000015 | Beton M150                                                                                                                                                                                                                   | m3   |        |   |   |
|    | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000 |   |   |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 |   |   |
|    | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 |   |   |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000 |   |   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1150 |   |   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,2300 |   |   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                | kg   | 1,2500 |   |   |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0040 |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0010 |   |   |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200 |   |   |
| 22 | CK14A          | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)             | m2   |        |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1900 |   |   |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9600 |   |   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1800 |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,3800 |   |   |
|    | 20301129301502 | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)                                                                                                                                                                                                                                     | set     |        |   |   |
|    | 26631021000015 | Beton M150                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3      |        |   |   |
|    | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                                                         | buc     | 4,0000 |   |   |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc     | 4,0000 |   |   |
|    | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc     | 4,0000 |   |   |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,1000 |   |   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,1150 |   |   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw      | 0,2300 |   |   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 1,2500 |   |   |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3      | 0,0040 |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3      | 0,0010 |   |   |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0200 |   |   |
| 23 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata                                                                                                                                          | kg      |        |   |   |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,1900 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 |   |   |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0100 |   |   |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 1,0000 |   |   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0050 |   |   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw      | 0,0080 |   |   |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0150 |   |   |
| 24 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel                                                                                                                                                      | kg      |        |   |   |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,1900 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 |   |   |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0100 |   |   |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 1,0000 |   |   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0050 |   |   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw      | 0,0080 |   |   |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0150 |   |   |
| 25 | 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       |        |   |   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 6,4400 |   |   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 7,8000 |   |   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 3,9000 |   |   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,5500 |   |   |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 1,9500 |   |   |
|    |                | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |   |   |
| 26 | 47-02-039-8    | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc |        |   |   |
|    | 010410         | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)                                                                                                                                                          | h-ut    | 2,3200 |   |   |
|    | 091500         | Sapatori de gropi                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 2,3200 |   |   |
| 27 | 47-02-039-2    | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc |        |   |   |
|    | 010410         | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)                                                                                                                                                          | h-ut    | 1,7500 |   |   |
|    | 091500         | Sapatori de gropi                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 1,7500 |   |   |
| 28 | TsH109A        | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                                                                                                                                                                                    | buc     |        |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,0145 |   |   |
| 29 | TsH109C        | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti                                                                                                                                                                                                          | buc     |        |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,0088 |   |   |
| 30 | TsH110A        | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar                                                                                                                                                                                                                                | buc     |        |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                      | 4     | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                   | h-om  | 0,2900 |   |   |
|    | 28301273030011 | Artar                                                                  | buc   | 1,0500 |   |   |
| 31 | TsH24A         | Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei                         | buc   |        |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                   | h-om  | 0,0200 |   |   |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                  | h-om  | 0,3400 |   |   |
|    | 1111000100002  | Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei                   | buc   | 1,0400 |   |   |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.               | m3    | 0,0020 |   |   |
| 32 | TsH09A         | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%       | 100m2 |        |   |   |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                  | h-om  | 4,8200 |   |   |
|    | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                 | kg    | 3,9600 |   |   |
| 33 | TsH09C         | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 |        |   |   |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                  | h-om  | 5,2000 |   |   |
|    | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                 | kg    | 1,0000 |   |   |

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă din  
s.Sarata-Razesii. r-nul Leova (reproiectare)  
N01.4/20-A1-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1  
Rezervori metalice V=50m<sup>3</sup> (2buc) . Lucrari de constructie. Pl A1**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                            | U.M.               | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                | 4                  | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                    |                    |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC03B1                           | 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 m <sup>3</sup> | 3,700                                          |                                          |                        |
| 2         | TsD32A                            | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.                                                                                          | 100 m <sup>3</sup> | 3,700                                          |                                          |                        |
| 3         | DI107                             | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum                                                                                                              | t                  | 0,147                                          |                                          |                        |
| 4         | TsC53B                            | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                          | 100m <sup>2</sup>  | 0,800                                          |                                          |                        |
| 5         | DB16H<br>k=1.25                   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)                                                                        | m <sup>2</sup>     | 80,000                                         |                                          |                        |
| 6         | 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. (Grunt deplasat) | 100 m <sup>3</sup> | 0,200                                          |                                          |                        |
| 7         | TsI50B                            | Transportarea incarcaturilor cu                                                                                                                                                                  | t                  | 33,700                                         |                                          |                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|    |        | autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |   |   |
| 8  | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 | 0,200   |   |   |
|    |        | <b>2. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |   |   |
| 9  | CA02C  | Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                                            | m3     | 6,400   |   |   |
| 10 | CA03G  | Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)                                                                                                                                                                         | m3     | 13,400  |   |   |
| 11 | 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     | 11,600  |   |   |
| 12 | CC01C  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                       | kg     | 42,800  |   |   |
| 13 | 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     | 809,400 |   |   |
| 14 | CL18A  | Confectii metalice (cadru plat Cp1)                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 171,500 |   |   |
| 15 | 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      | 0,172   |   |   |

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Sarata-Razesi. r-nul Leova (reproiectare). N01.4/20-A1-CBA**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Rezervori metalice V=50m3 (2buc) . Lucrari de constructie. Pl A1**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                  |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03B1                     | 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 |                                        |                      |                        |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-util | 2,0500                                 |                      |                        |
| 2       | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.                                                                                          | 100 m3 |                                        |                      |                        |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1900                                 |                      |                        |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,4000                                 |                      |                        |
|         | 34105400000016              | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1120                                 |                      |                        |
|         | 34105400000015              | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,4400                                 |                      |                        |
|         | 34105400000017              | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,0400                                 |                      |                        |
|         | 34105400000012              | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,4200                                 |                      |                        |
|         | 34105400000013              | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,4800                                 |                      |                        |
|         | 2952260003540               | Buldozer                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,2900                                 |                      |                        |
| 3       | DI107                       | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum                                                                                                              | t      |                                        |                      |                        |
|         | 23203226000401              | Bitum                                                                                                                                                                                            | t      | 1,0300                                 |                      |                        |
|         | 2952220000000               | Autogudronator 3500 l - 3600 l                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,3000                                 |                      |                        |
| 4       | TsC53B                      | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                          | 100m2  |                                        |                      |                        |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 6,8100                                 |                      |                        |
|         | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                    | m3     | 5,1000                                 |                      |                        |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,5000                                 |                      |                        |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                            | h-ut   | 2,1400                                 |                      |                        |
| 5       | DB16H k=1.25                | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)                                                                        | m2     |                                        |                      |                        |
|         | 7129040010110               | Asfaltator                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0500                                 |                      |                        |
|         | 111100010001311             | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                          | t      | 0,0940                                 |                      |                        |
|         | 2710603420379               | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                  | kg     | 0,0110                                 |                      |                        |
|         | 2952240004010               | Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053                                 |                      |                        |
|         | 2952240004003               | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0053                                 |                      |                        |
|         | 2952240005100               | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0053                                 |                      |                        |
| 6       | 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. (Grunt deplasat) | 100 m3 |                                        |                      |                        |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-util | 2,2500                                 |                      |                        |
| 7       | TsI50B                      | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                     | t      |                                        |                      |                        |
|         | 34105400000001              | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0640                                 |                      |                        |
| 8       | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      |                        |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600                                 |                      |                        |
|         | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                            | h-util | 0,4000                                 |                      |                        |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                | <b>2. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |   |   |
| 9  | CA02C          | Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                                            | m3   |        |   |   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,8500 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6500 |   |   |
|    | 26631021005    | Beton C3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250 |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500 |   |   |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000 |   |   |
| 10 | CA03G          | Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)                                                                                                                                                                         | m3   |        |   |   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,0000 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000 |   |   |
|    | 26631021000003 | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500 |   |   |
| 11 | CB02A          | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                              | m2   |        |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500 |   |   |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0500 |   |   |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050 |   |   |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 |   |   |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000 |   |   |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 |   |   |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0500 |   |   |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0800 |   |   |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,1000 |   |   |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0035 |   |   |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0005 |   |   |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200 |   |   |
| 12 | CC01C          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                       | kg   |        |   |   |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0750 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 |   |   |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0250 |   |   |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1500 |   |   |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 |   |   |
| 13 | 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   |        |   |   |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0550 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0040 |   |   |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250 |   |   |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1500 |   |   |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 |   |   |
| 14 | CL18A          | Confectii metalice (cadru plat Cp1)                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   |        |   |   |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 |   |   |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0000 |   |   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 |   |   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 |   |   |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0150 |   |   |
| 15 | 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    |        |   |   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 |   |   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 |   |   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 |   |   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,5500 |   |   |

| 1 | 2             | 3               | 4  | 5      | 6 | 7 |
|---|---------------|-----------------|----|--------|---|---|
|   |               | A1              |    |        |   |   |
|   | 2320166200676 | White spirit    | kg | 1,9500 |   |   |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 |   |   |

**Construcia retelelor de alimentare cu apa din  
s.Sarata-Razesi. r-nul Leova (reproiectare)  
N01.4/20-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2**

**Rezervor supraterran de apa V=50m<sup>3</sup> (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                 |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                |        |                                                |                                          |                        |
|           |                                   | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                 |        |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC03B1                           | 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 | 2,020                                          |                                          |                        |
| 2         | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                       | m3     | 6,000                                          |                                          |                        |
| 3         | 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 | 0,340                                          |                                          |                        |
| 4         | TsI50B                            | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                    | t      | 57,600                                         |                                          |                        |
| 5         | TsC51B                            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                | 100 m3 | 0,340                                          |                                          |                        |
| 6         | TsD02A1                           | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau                                                                                                                               | 100 m3 | 1,740                                          |                                          |                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    |        | II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |        |   |   |
| 7  | TsD05B | 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 executandu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                                     | 100 m3 | 1,740  |   |   |
|    |        | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |        |   |   |
| 8  | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A1)  | m      | 56,000 |   |   |
| 9  | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A2)  | m      | 15,000 |   |   |
| 10 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A9) | m      | 47,000 |   |   |
| 11 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m      | 44,000 |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 | 5       | 6 | 7 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|---|---|
|    |        | densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A9)                                                                            |   |         |   |   |
| 12 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A12)      | m | 25,000  |   |   |
| 13 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. (A1 si A12) | m | 54,000  |   |   |
| 14 |        | Banda de avertizare cu fir inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m | 241,000 |   |   |
| 15 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                                                                | m | 44,000  |   |   |
| 16 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                                                               | m | 197,000 |   |   |
| 17 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m | 241,000 |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |        | apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                                      |     |        |   |   |
| 18 | IC44D  | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm                                             | buc | 15,000 |   |   |
| 19 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm                                                   | buc | 4,000  |   |   |
| 20 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm                                                   | buc | 1,000  |   |   |
| 21 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm | buc | 7,000  |   |   |
| 22 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm | buc | 3,000  |   |   |
| 23 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm                             | buc | 2,000  |   |   |
| 24 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm  | buc | 10,000 |   |   |
| 25 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm  | buc | 3,000  |   |   |
| 26 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic                                                                                                                                                     | buc | 5,000  |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |        | (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm                                                  |     |        |   |   |
| 27 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110/75mm                                   | buc | 1,000  |   |   |
| 28 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm                               | buc | 23,000 |   |   |
| 29 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm                               | buc | 7,000  |   |   |
| 30 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm                               | buc | 3,000  |   |   |
| 31 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm | buc | 1,000  |   |   |
| 32 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm  | buc | 6,000  |   |   |
| 33 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm  | buc | 2,000  |   |   |
| 34 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru                                                                                     | kg  | 53,000 |   |   |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6 | 7 |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|---|
|    |          | sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)                                                                                                                                                                             |     |         |   |   |
| 35 | 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   | 0,053   |   |   |
| 36 | AcD22A   | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5                                                                                                                                                                  | m3  | 0,750   |   |   |
| 37 | 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 sprijine coturi)                                                                                                                                                   | m3  | 0,680   |   |   |
| 38 | RpAcH11C | Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale                                                                                                                | m3  | 100,000 |   |   |
|    |          | <b>1.3. Supapa de sens d80mm -1buc (Coala 11)</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |   |   |
| 39 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm                                                                                                                                                  | kg  | 8,000   |   |   |
| 40 | 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   | 0,010   |   |   |
| 41 | AcA31A   | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa                                                                                                                                                                                     | buc | 1,000   |   |   |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |        | sudabila din otel d80mm                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |   |   |
| 42 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm                                                                                                             | buc | 1,000  |   |   |
|    |        | <b>1.4. Supapa de sens d110mm -1buc (Coala 10)</b>                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |   |   |
| 43 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm                                                                                                                                                 | kg  | 10,000 |   |   |
| 44 | 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   | 0,010  |   |   |
| 45 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm                                                                                                                                                            | buc | 1,000  |   |   |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm                                                                                                           | buc | 1,000  |   |   |
|    |        | <b>1.5. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |   |   |
| 47 | 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=0.15m3)                                                                                   | m3  | 4,160  |   |   |
| 48 | 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                                                                                                                                      | m3  | 5,680  |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5     | 6 | 7 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|---|
|    |               | subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)                                                                                                                                                           |     |       |   |   |
| 49 | Pret de piata | 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 KII-15 (0,38 m3)  | buc | 3,000 |   |   |
| 50 | 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. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)  | buc | 2,000 |   |   |
| 51 | Pret de piata | 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 KII-15-6a (0,20 m3) | buc | 3,000 |   |   |
| 52 | Pret de piata | 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 KII-15-9 (0,4 m3)   | buc | 3,000 |   |   |
| 53 | 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 pt. camine KII-20-6a (0,29 m3) | buc | 1,000 |   |   |
| 54 | 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 pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)  | buc | 5,000 |   |   |
| 55 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul                                                                                                               | buc | 1,000 |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6 | 7 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|---|
|    |               | 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                |     |         |   |   |
| 56 | Pret de piata | 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 KИП2-15-1(0,27 m3)                                                                                  | buc | 2,000   |   |   |
| 57 | Pret de piata | 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 KИП1-20-1(0,51 m3)                                                                                  | buc | 2,000   |   |   |
| 58 | Pret de piata | 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 de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                     | buc | 5,000   |   |   |
| 59 | Pret de piata | 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 de reazem KИ7-3(0,06 m3)                                                                                                     | buc | 5,000   |   |   |
| 60 | Pret de piata | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 5,000   |   |   |
| 61 |               | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 136,680 |   |   |
| 62 |               | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg  | 85,400  |   |   |
| 63 | 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   | 0,222   |   |   |
| 64 | IzF31B        | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,                                                                                                                                                                                                                                              | m2  | 51,610  |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |               | orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |   |   |
| 65 | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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) (Hidroizolare exterioara) | m2  | 44,800 |   |   |
| 66 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Piereu                                                                                                                                                                                                          | m3  | 2,500  |   |   |
| 67 | CA02C         | Beton simplu 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 B10 Piereu                                                                                                                                                                                    | m3  | 1,250  |   |   |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |   |   |
| 68 | AcB06B        | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 2,000  |   |   |
| 69 | AcF09A        | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 2,000  |   |   |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |   |   |
| 70 | Pret de piata | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 2,000  |   |   |
| 71 | Pret de piata | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 2,000  |   |   |

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa din s.Sarata-Razesi. r-nul Leova  
(reproiectare) N01.4/20-A1-TH**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Rezervor supraterean de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                  | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                          |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                         |        |                                              |                         |                        |
|            |                                | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                          |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC03B1                        | 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 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                              | h-ut   | 2,0500                                       |                         |                        |
| 2          | TsA20B                         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                | m3     |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,0600                                       |                         |                        |
| 3          | 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 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500                                       |                         |                        |
| 4          | TsI50B                         | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                             | t      |                                              |                         |                        |
|            | 3410540000001                  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0640                                       |                         |                        |
| 5          | TsC51B                         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                         | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600                                       |                         |                        |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                    | h-util | 0,4000                                       |                         |                        |
| 6          | TsD02A1                        | 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 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                      | h-util | 1,0900                                       |                         |                        |
| 7          | TsD05B                         | 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 executandu-se din pamint coeziv                | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 9310060019900                  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200                                       |                         |                        |
|            | 2952270004021                  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                    | h-ut   | 9,4300                                       |                         |                        |
|            |                                | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                        |        |                                              |                         |                        |
| 8          | AcA10A                         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) | m      |                                              |                         |                        |
|            | 7136050012000                  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1470                                       |                         |                        |
|            | 2521216701122                  | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat                                                                                                                                                     | m      | 1,0150                                       |                         |                        |
|            | 2952270007602                  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0300                                       |                         |                        |
|            | 2940420002422                  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0115                                       |                         |                        |
| 9          | AcA10A                         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena                                                                                                                                                             | m      |                                              |                         |                        |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |               | de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2)                                                     |      |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 |   |   |
|    | 2521216701122 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 |   |   |
| 10 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A9)       | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 |   |   |
|    | 2521216701121 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 |   |   |
| 11 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9)        | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 |   |   |
|    | 2521216701130 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 |   |   |
| 12 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)      | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 |   |   |
|    | 2521216701121 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat                                                                                                                                                             | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 |   |   |
| 13 | AcA10A        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12) | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1470 |   |   |
|    | 2521216701122 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat                                                                                                                                                               | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0115 |   |   |
| 14 |               | Banda de avertizare cu fir inox                                                                                                                                                                                    | m    |        |   |   |
|    | 2513206621501 | Banda de avertizare cu fir inox                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0000 |   |   |
| 15 | AcF11C        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                              | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0400 |   |   |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0300 |   |   |
| 16 | AcF11D        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                             | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0700 |   |   |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1500 |   |   |
|    | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0500 |   |   |
| 17 | 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    |        |   |   |
|    | 7136080025000 | Montator conducte                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0041 |   |   |
| 18 | IC44D         | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm                                                                             | buc  |        |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                       | h-om | 0,9500 |   |   |
|    | 272210331250  | Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm                                                                                                                                            | m    | 0,2000 |   |   |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                          | m3   | 0,3000 |   |   |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                            | kg   | 0,1320 |   |   |
|    | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                  | kg   | 0,0700 |   |   |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                     | kg   | 0,6420 |   |   |
|    | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0036 |   |   |
|    | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0009 |   |   |
|    | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0003 |   |   |
| 19 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm                                                   | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 287527411251  | Teu fonta cu flanse d80/80mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 |   |   |
| 20 | AcA26A        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm                                                   | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 287527411252  | Teu fonta cu flanse d65/65mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                         | buc  | 4,0000 |   |   |
| 21 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 28741173064   | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 |   |   |
| 22 | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 28741173065   | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 |   |   |
| 23 | AcA26B        | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm                             | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 1,8500 |   |   |
|    | 28752741245   | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/80mm                                                                                                                            | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                      | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                         | buc  | 9,0000 |   |   |
| 24 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm  | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713363 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm                                                                                                                          | buc  | 1,0300 |   |   |
| 25 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm  | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713364 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm                                                                                                                          | buc  | 1,0300 |   |   |
| 26 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm                   | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 252315671371  | Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 |   |   |
| 27 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110/75mm                                   | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                          | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 252315671377  | Reductie PE100 d110/75mm                                                                                                                                                           | buc  | 1,0300 |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 28 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                       | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713852 | Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0300 |   |   |
| 29 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm                                                                                                                                       | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713853 | Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0300 |   |   |
| 30 | AcA54B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).<br>Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                       | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713854 | Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0300 |   |   |
| 31 | AcA53C        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm                                                                                                         | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,2000 |   |   |
|    | 2523156712255 | Mufa electrosudabila PE100 d110mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,0800 |   |   |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,0800 |   |   |
| 32 | AcA53B        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm                                                                                                          | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 |   |   |
|    | 2523156712256 | Mufa electrosudabila PE100 d90mm                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 |   |   |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 |   |   |
| 33 | AcA53B        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune.<br>Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm                                                                                                          | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000 |   |   |
|    | 2523156712259 | Mufa electrosudabila PE100 d75mm                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,8000 |   |   |
|    | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,8000 |   |   |
| 34 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.)                                                                              | kg   |        |   |   |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 |   |   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 |   |   |
|    | 277527630971  | Suport sub armaturi in caminele de vizitare                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 |   |   |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 |   |   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 |   |   |
| 35 | 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    |        |   |   |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 |   |   |
|    | 2430116100000 | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 |   |   |
|    | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 |   |   |
|    | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 |   |   |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 |   |   |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 |   |   |
| 36 | AcD22A        | Prepararea si turnarea betonului in fundatia                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   |        |   |   |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                | canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5                                                                                                                                                                                                               |      |        |   |   |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,5300 |   |   |
|    | 2663102100029  | Beton marca B7.5                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0300 |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3500 |   |   |
|    | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3250 |   |   |
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 37 | 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 sprijine coturi)                                                                                                                                                   | m3   |        |   |   |
|    | 7129090010600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 8,5300 |   |   |
|    | 2663102100026  | Beton marca B20                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 1,0300 |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3500 |   |   |
|    | 2952270003706  | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3250 |   |   |
|    | 2952270003799  | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 38 | RpAcH11C       | Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale                                                                                                                | m3   |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0600 |   |   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0600 |   |   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0000 |   |   |
|    | 2413217309637  | Cloramina B                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1350 |   |   |
|    | 2952270003301  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1000 |   |   |
|    |                | <b>1.3. Supapa de sens d80mm -1buc (Coala 11)</b>                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
| 39 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm                                                                                                                                                  | kg   |        |   |   |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 |   |   |
|    | 2775276309886  | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0000 |   |   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 |   |   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 |   |   |
| 40 | 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    |        |   |   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 |   |   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 |   |   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 |   |   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 |   |   |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 |   |   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 |   |   |
| 41 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm                                                                                                                                                             | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752744001293 | Flansa sudabila din otel d80mm                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000 |   |   |
| 42 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm                                                                                                             | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713363  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0300 |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                | <b>1.4. Supapa de sens d110mm -1buc (Coala 10)</b>                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |   |   |
| 43 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm                                                                                                                                                 | kg   |        |   |   |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1900 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 |   |   |
|    | 2775276309886  | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 |   |   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050 |   |   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0080 |   |   |
| 44 | 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    |        |   |   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,4400 |   |   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,8000 |   |   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 3,9000 |   |   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5500 |   |   |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,9500 |   |   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,9750 |   |   |
| 45 | AcA31A         | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm                                                                                                                                                            | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752744001298 | Flansa sudabila din otel d100mm                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 3110320003006  | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000 |   |   |
| 46 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm                                                                                                           | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713362  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0300 |   |   |
|    |                | <b>1.5. Camine circulare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |   |   |
| 47 | 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=0.15m3)                                                                                   | m3   |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 6,7500 |   |   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,8900 |   |   |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   |        |   |   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1200 |   |   |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0100 |   |   |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2660 |   |   |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1100 |   |   |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800 |   |   |
|    | 2010102906951  | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0040 |   |   |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,8500 |   |   |
| 48 | 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 (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3)                                                                                    | m3   |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 6,0000 |   |   |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,8400 |   |   |
|    | 2663102100933  | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   |        |   |   |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,2100 |   |   |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0860 |   |   |
|    | 14111222017525 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2590 |   |   |
|    | 2874145893787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0900 |   |   |
|    | 2664102101126  | Var                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1470 |   |   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0040 |   |   |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,6800 |   |   |
| 49 | Pret de piata   | 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 KII-15 (0,38 m3)     | buc  |        |   |   |
|    | 26611264331520  | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 |   |   |
| 50 | 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. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)     | buc  |        |   |   |
|    | 26611264332152  | Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 |   |   |
| 51 | Pret de piata   | 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 KII-15-6a (0,20 m3)    | buc  |        |   |   |
|    | 26611264331524  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a(0,20 m3)                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 |   |   |
| 52 | Pret de piata   | 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 KII-15-9 (0,4 m3)      | buc  |        |   |   |
|    | 26611264331521  | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |   |   |
| 53 | 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 pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)    | buc  |        |   |   |
|    | 26611264332156  | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3)                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 |   |   |
| 54 | 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 pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)     | buc  |        |   |   |
|    | 26611264332153  | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 |   |   |
| 55 | Pret de piata   | 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 KIIPI1-15-1(0,27 m3) | buc  |        |   |   |
|    | 26611264331527  | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |   |   |
| 56 | Pret de piata   | 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 KIIPI2-15-1(0,27 m3) | buc  |        |   |   |
|    | 26611264331528  | Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |   |   |
| 57 | Pret de piata   | 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 KIIPI1-20-1(0,51 m3) | buc  |        |   |   |
|    | 266112643321578 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |   |   |
| 58 | Pret de piata   | 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 de reazem KIIQO-1(0,02 m3)                    | buc  |        |   |   |
|    | 26611264331545  | Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 |   |   |
| 59 | Pret de piata   | 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 de reazem KII7-3(0,06 m3)                     | buc  |        |   |   |
|    | 266112643315455 | Inel de reazem KII7-3(0,06m3)                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |   |   |
| 60 | Pret de piata   | Capac din fonta ductila B125                                                                                                                                                                                   | buc  |        |   |   |
|    | 28752742053     | Capac din fonta ductila B-125                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 61 |                | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   |        |   |   |
|    | 2775276309886  | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0000 |   |   |
| 62 |                | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   |        |   |   |
|    | 2775276309890  | Scara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000 |   |   |
| 63 | 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    |        |   |   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,4400 |   |   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 7,8000 |   |   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 3,9000 |   |   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,5500 |   |   |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,9500 |   |   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,9750 |   |   |
| 64 | IzF31B         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)                                                                                                                                                                                                                   | m2   |        |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5000 |   |   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3800 |   |   |
|    | 24165373438290 | Amestec "Penetron"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,2000 |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0250 |   |   |
| 65 | 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) (Hidroizolare exterioara) | m2   |        |   |   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0600 |   |   |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,7000 |   |   |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3400 |   |   |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t    | 0,0006 |   |   |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,1300 |   |   |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0010 |   |   |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0130 |   |   |
| 66 | DA06A1         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala cu balast Pereu                                                                                                                                                                                                             | m3   |        |   |   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,1500 |   |   |
|    | 1421402200393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,3110 |   |   |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2320 |   |   |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1530 |   |   |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0230 |   |   |
| 67 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu                                                                                                                                                                                       | m3   |        |   |   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,8500 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,6500 |   |   |
|    | 2663102101     | Beton B10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250 |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500 |   |   |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,4000 |   |   |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 68 | AcB06B         | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,7200 |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                                                    | kg   | 0,1360 |   |   |
|    | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                                           | buc  | 8,0000 |   |   |
|    | 2874115840558 | Piulita hexag. M16                                                                                                                            | buc  | 8,0000 |   |   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                             | m3   | 0,0700 |   |   |
| 69 | AcF09A        | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera | buc  |        |   |   |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                    | h-om | 1,0300 |   |   |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                              |      |        |   |   |
| 70 | Pret de piata | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m                                                                                                            | buc  |        |   |   |
|    | 12071216230   | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m                                                                                                            | buc  | 1,0000 |   |   |
| 71 | Pret de piata | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                 | buc  |        |   |   |
|    | 4023101450    | Indicator hidrant de incendiu                                                                                                                 | buc  | 1,0000 |   |   |

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă din  
s.Sarata-Razesii. r-nul Leova (reproiectare)  
N01.4/20-A1-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3**

**Rezervor supraterran metalice de apă V=50m<sup>3</sup> (2buc). Utilaj. Platforma A1**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                       | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                            |      |                                                |                                          |                        |
| 1         |                                   | Rezervor cu panouri metalice<br>termoizolate cu membrana din<br>EPDM V=50m <sup>3</sup> conform cu fișa<br>tehnică. Se va prezenta breviarul<br>de calcul la seismicitate,<br>încărcarea la zăpadă și încărcarea<br>la vânt | set  | 2,000                                          |                                          |                        |

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu      Investitor  
apa din s.Sarata-Razes. r-nul Leova  
(reproiectare) N01.4/20-A1-TH

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                     | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                             |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                           | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | 1. Utilaj                                                                                   |      |                                        |                      |                        |
| 1      |                             | Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 Conform fisei tehnice | set  |                                        |                      |                        |
|        | 12345678911                 | Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3                       | set  | 1,0000                                 |                      |                        |

**Constructia retelelor de alimentare cu apa in  
s.Sarata Razesii, r-nul Leova (reproiectare)  
N01.4/20-A2-CBA**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-1**  
**Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                           | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                 |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                               | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                |        |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC03B1                           | 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 | 0,102                                          |                                          |                        |
| 2         | TsD32A                            | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.                                                                                         | 100 m3 | 0,080                                          |                                          |                        |
| 3         | CA02C                             | Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                              | m3     | 1,700                                          |                                          |                        |
| 4         | CA03G                             | Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)                                                                           | m3     | 2,300                                          |                                          |                        |
| 5         | 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     | 2,400                                          |                                          |                        |
| 6         | CC01C                             | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii                                                                 | kg     | 5,510                                          |                                          |                        |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|    |                 | izolate                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |         |   |   |
| 7  | CC01D           | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate                                                                                                                                                         | kg     | 287,800 |   |   |
| 8  | CL18A           | Confecții metalice (manson T9)                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 19,100  |   |   |
| 9  | IzD10A          | Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv | t      | 0,020   |   |   |
| 10 | TsC53B          | Compactarea pământului cu piatră spartă                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2  | 0,240   |   |   |
| 11 | DB16H<br>k=1.25 | Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (5 cm)                                                                                                                                                                     | m2     | 23,700  |   |   |
| 12 | TsC03F1         | Săpătură mecanică cu excavatorul 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. (Grunt deplasat)                                                                                               | 100 m3 | 0,026   |   |   |
| 13 | TsI50B          | Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km                                                                                                                                                                                                                                 | t      | 4,400   |   |   |
| 14 | TsC51B          | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 | 0,026   |   |   |

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa in s.Sarata Razesi, r-nul Leova (reproiectare) N01.4/20-A2-CBA**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                  |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03B1                     | 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 |                                        |                      |                        |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                      | h-util | 2,0500                                 |                      |                        |
| 2       | TsD32A                      | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.                                                                                          | 100 m3 |                                        |                      |                        |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1900                                 |                      |                        |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,4000                                 |                      |                        |
|         | 34105400000016              | Tractor 59 kw (80 c.p.)                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,1120                                 |                      |                        |
|         | 34105400000015              | Tractor 79 kw (108 c.p.)                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,4400                                 |                      |                        |
|         | 34105400000017              | Screper cu caus, capacitate 8 m3                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,0400                                 |                      |                        |
|         | 34105400000012              | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca                                                                                                                                                       | h-ut   | 2,4200                                 |                      |                        |
|         | 34105400000013              | Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca                                                                                                                                                   | h-ut   | 2,4800                                 |                      |                        |
|         | 2952260003540               | Buldozer                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 1,2900                                 |                      |                        |
| 3       | CA02C                       | Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice                                                                                                                               | m3     |                                        |                      |                        |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om   | 3,8500                                 |                      |                        |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,6500                                 |                      |                        |
|         | 26631021005                 | Beton C3.5                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0250                                 |                      |                        |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000                                 |                      |                        |
|         | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2500                                 |                      |                        |
|         | 2952270003000               | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000                                 |                      |                        |
| 4       | CA03G                       | Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa (Pm1)                                                                            | m3     |                                        |                      |                        |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                         | h-om   | 4,0000                                 |                      |                        |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,4000                                 |                      |                        |
|         | 26631021000003              | Beton C15                                                                                                                                                                                        | m3     | 1,0250                                 |                      |                        |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                    | m3     | 0,1000                                 |                      |                        |
|         | 2952270003100               | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,6000                                 |                      |                        |
|         | 3410520006752               | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2500                                 |                      |                        |
| 5       | CB02A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2     |                                        |                      |                        |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,1500                                 |                      |                        |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                          | h-om   | 1,0500                                 |                      |                        |
|         | 2874125881241               | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050                                 |                      |                        |
|         | 2874115841033               | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                      | buc    | 0,3000                                 |                      |                        |
|         | 2874115825003               | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                            | buc    | 0,3000                                 |                      |                        |
|         | 2875276311528               | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                               | kg     | 0,0300                                 |                      |                        |
|         | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0500                                 |                      |                        |
|         | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                       | kg     | 0,0800                                 |                      |                        |
|         | 2020212928347               | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                | m2     | 0,1000                                 |                      |                        |
|         | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                            | m3     | 0,0035                                 |                      |                        |
|         | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0005                                 |                      |                        |
|         | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                         | kg     | 0,1200                                 |                      |                        |
| 6       | CC01C                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                          | kg     |                                        |                      |                        |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0750 |   |   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0040 |   |   |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 1,0250 |   |   |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,1500 |   |   |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0100 |   |   |
| 7  | 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     |        |   |   |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0550 |   |   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0040 |   |   |
|    | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1,0250 |   |   |
|    | 2010237318750   | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc    | 0,1500 |   |   |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0100 |   |   |
| 8  | CL18A           | Confectii metalice (manson T9)                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     |        |   |   |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,1900 |   |   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 |   |   |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0100 |   |   |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100 |   |   |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,0000 |   |   |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 0,0050 |   |   |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw     | 0,0080 |   |   |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,0150 |   |   |
| 9  | 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      |        |   |   |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 6,4400 |   |   |
|    | 2430116100000   | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg     | 7,8000 |   |   |
|    | 2430226100814   | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 3,9000 |   |   |
|    | 2430226109420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,5500 |   |   |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 1,9500 |   |   |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,9750 |   |   |
| 10 | TsC53B          | Compactarea pamintului cu piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                       | 100m2  |        |   |   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 6,8100 |   |   |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 5,1000 |   |   |
|    | 4100126202818   | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,5000 |   |   |
|    | 2952270004021   | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut   | 2,1400 |   |   |
| 11 | DB16H k=1.25    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm)                                                                                                                                                                     | m2     |        |   |   |
|    | 7129040010110   | Asfaltator                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0500 |   |   |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte                                                                                                                                                                                                                                       | t      | 0,0940 |   |   |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0110 |   |   |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,0053 |   |   |
|    | 2952240004003   | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,0053 |   |   |
|    | 2952240005100   | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,0053 |   |   |
| 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. (Grunt deplasat)                                                                                              | 100 m3 |        |   |   |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                                   | h-util | 2,2500 |   |   |
| 13 | TsI50B          | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km                                                                                                                                                                                                                                  | t      |        |   |   |
|    | 3410540000001   | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0640 |   |   |
| 14 | TsC51B          | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                              | 100 m3 |        |   |   |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,3600 |   |   |
|    | 2952260003554   | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-util | 0,4000 |   |   |

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă din  
s.Sarata Raresi, r-nul Leova (reproiectare)  
N01.4/20-A2-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-2  
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                           |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                          |        |                                                |                                          |                        |
|           |                                   | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                           |        |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC03B1                           | 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 | 0,240                                          |                                          |                        |
| 2         | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                 | m3     | 0,800                                          |                                          |                        |
| 3         | TsD02A1                           | 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 | 0,244                                          |                                          |                        |
| 4         | TsD05B                            | 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 executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,244                                          |                                          |                        |
| 5         | TsD01B                            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,                                                                                                    | m3     | 0,400                                          |                                          |                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |        | printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat)                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |   |   |
|    |        | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |   |   |
| 6  | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat type 2 in conformitate cu PAS1075 sau SM EN 12201:2024 (A1) Se vor prezenta certificate de la un laborator acreditat. Teava se va marca laser si va avea QR Code. | m   | 55,000 |   |   |
| 7  |        | Banda de avertizare cu fir inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 55,000 |   |   |
| 8  | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 55,000 |   |   |
| 9  | 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   | 55,000 |   |   |
| 10 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,000  |   |   |
| 11 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm                                                                                                                                                                                                                     | buc | 2,000  |   |   |
| 12 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm                                                                                                                                                                                                                     | buc | 2,000  |   |   |
| 13 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 2,000  |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                 | 4   | 5     | 6 | 7 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|---|
|    |        | intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm                                                                                         |     |       |   |   |
| 14 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm | buc | 2,000 |   |   |

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Sarata Raresi, r-nul Leova (reproiectare) N01.4/20-A2-TH**

**Investitor**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)**

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                     | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                             |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                            |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                             |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC03B1                     | 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 |                                        |                      |                        |
|         | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                 | h-ut   | 2,0500                                 |                      |                        |
| 2       | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                   | m3     |                                        |                      |                        |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,0600                                 |                      |                        |
| 3       | TsD02A1                     | 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 |                                        |                      |                        |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                         | h-util | 1,0900                                 |                      |                        |
| 4       | TsD05B                      | 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 coeziv                                   | 100 m3 |                                        |                      |                        |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 8,8200                                 |                      |                        |
|         | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                       | h-ut   | 9,4300                                 |                      |                        |
| 5       | TsD01B                      | 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 (Grund deplasat) | m3     |                                        |                      |                        |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3100                                 |                      |                        |
|         |                             | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
| 6       | AcA10A                      | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat                         | m      |                                        |                      |                        |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,1470                                 |                      |                        |
|         | 2521216701130               | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat                                                                                                                                                                        | m      | 1,0150                                 |                      |                        |
|         | 2952270007602               | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0300                                 |                      |                        |
|         | 2940420002422               | Masina de sudura PE cu toate accesoriiile                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0115                                 |                      |                        |
| 7       |                             | Banda de avertizare cu fir inox                                                                                                                                                                                             | m      |                                        |                      |                        |
|         | 2513206621501               | Banda de avertizare cu fir inox                                                                                                                                                                                             | m      | 1,0000                                 |                      |                        |
| 8       | AcF11C                      | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                       | m      |                                        |                      |                        |
|         | 7136050012000               | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0400                                 |                      |                        |
|         | 4100116202820               | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000                                 |                      |                        |
|         | 3410540005603               | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0300                                 |                      |                        |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 9  | 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    |        |   |   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0041 |   |   |
| 10 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm                             | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713851  | Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0300 |   |   |
| 11 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm                              | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713853  | Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0300 |   |   |
| 12 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm                              | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567138533 | Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm                                                                                                                                                       | buc  | 1,0300 |   |   |
| 13 | AcA54B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm                          | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                         | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 2523156713364  | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm                                                                                                                         | buc  | 1,0300 |   |   |
| 14 | AcA53B         | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                             | h-om | 1,0000 |   |   |
|    | 2523156712257  | Mufa electrosudabila PE100 d75mm                                                                                                                                                  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                         | h-ut | 0,8000 |   |   |
|    | 3110320012304  | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                    | h-ut | 0,8000 |   |   |



**Construcția rețelelor de alimentare cu apă din  
s.Sarata Raresi, r-nul Leova (reproiectare)  
N01.4/20-A2-TH**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3-3**  
**Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj Pl A2**

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                        | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                              |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                            | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                                             |      |                                                |                                          |                        |
| 1         |                                   | Statia de dezinfectare cu<br>hipoclorit de sodiu.(Sistem<br>complet echipat si automatizat)<br>Conform cu fisa tehnica.<br>Container maritim | set  | 1,000                                          |                                          |                        |

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu      Investitor  
apa din s.Sarata Raresi, r-nul Leova  
(reproiectare) N01.4/20-A2-TH

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj Pl A2**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                             | U.M. | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                     |      |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                   | 4    | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Utilaj</b>                                                                                                    |      |                                              |                         |                        |
| 1          |                                | Statia de dezinfectare cu hipoclorit de<br>sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat)<br>conform cu fisa tehnica | set  |                                              |                         |                        |
|            | 287527422202                   | Statia de dezinfectare cu hipoclorit de<br>sodiu.(Sistem complet echipat si automatizat)                            | set  | 1,0000                                       |                         |                        |

# Construcția rețelelor de alimentare cu apă din satul Sarata-Razes și r-nul Leova (reproiectare)

## №01.4/20-AE

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1

#### Retele de distribuție a apei (bransamente)

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                          | U.M.               | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                |                    |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                              | 4                  | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrări de construcție</b>                                                                                                                                                               |                    |                                                |                                          |                        |
|           |                                   | <b>1.1. Lucrări terasamente</b>                                                                                                                                                                |                    |                                                |                                          |                        |
| 1         | TsC02B1                           | Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.                                          | 100 m <sup>3</sup> | 11,690                                         |                                          |                        |
| 2         | TsA20B                            | Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu                                      | m <sup>3</sup>     | 36,000                                         |                                          |                        |
| 3         | TsC03F1                           | Săpătura mecanică cu excavatorul 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 (Grund deplasat) | 100 m <sup>3</sup> | 1,710                                          |                                          |                        |
| 4         | TsI50A2                           | Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km                                                                                                                          | t                  | 291,000                                        |                                          |                        |
| 5         | TsC51B                            | Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II                                                                                                                               | 100 m <sup>3</sup> | 1,710                                          |                                          |                        |
| 6         | TsD02A1                           | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau                                                                                                                              | 100 m <sup>3</sup> | 10,340                                         |                                          |                        |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5         | 6 | 7 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|---|---|
|    |        | II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                   |        |           |   |   |
| 7  | TsD05B | 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 executandu-se din pamint coeziv                                                                                                         | 100 m3 | 10,340    |   |   |
|    |        | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |           |   |   |
| 8  | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat )                                                          | m      | 60,000    |   |   |
| 9  | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat )                                                          | m      | 2 132,000 |   |   |
| 10 |        | Banda avertizare apa cu fir inox                                                                                                                                                                                                                                                                  | m      | 2 192,000 |   |   |
| 11 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                             | m      | 2 192,000 |   |   |
| 12 | 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      | 2 192,000 |   |   |
| 13 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* | buc    | 66,000    |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |        | electrosudabil d160/25mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |   |   |
| 14 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm)                    | buc | 86,000 |   |   |
| 15 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm)                    | buc | 56,000 |   |   |
| 16 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm) | buc | 74,000 |   |   |
| 17 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm) | buc | 37,000 |   |   |
| 18 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului                                                                                                                                      | buc | 2,000  |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6 | 7 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|---|
|    |        | din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm)                                                                                                                                                                                                                        |     |         |   |   |
| 19 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm)              | buc | 2,000   |   |   |
| 20 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm)              | buc | 1,000   |   |   |
| 21 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm) | buc | 10,000  |   |   |
| 22 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm) | buc | 638,000 |   |   |
|    |        | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |   |   |
| 23 | AcB06B | Montarea caminului apometru din                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 324,000 |   |   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                    | 4   | 5       | 6 | 7 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---|---|
|    | aplicativ     | PE (Nota: doar manopera si nisip)                                                                                                                                    |     |         |   |   |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                     |     |         |   |   |
| 24 | Pret de piata | Camin PE cu capac termoizolat si <b>cu baza de ancorare</b> termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica | buc | 319,000 |   |   |
| 25 | Pret de piata | Camin PE cu capac termoizolat si <b>cu baza de ancorare</b> termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm Termoizolarea minima de 40mm conform cu fisa tehnica  | buc | 5,000   |   |   |

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa din satul Sarata-Razesi r-nul Leova  
(reproiectare) №01.4/20-AE**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Rețele de distribuție a apei (bransamente)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                         |        |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC02B1                     | 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.                                                                                   | 100 m3 |                                        |                      |                        |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                              | h-ut   | 4,3900                                 |                      |                        |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                                | m3     |                                        |                      |                        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,0600                                 |                      |                        |
| 3      | 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 |                                        |                      |                        |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                              | h-ut   | 2,2500                                 |                      |                        |
| 4      | TsI50A2                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km                                                                                                                                                                    | t      |                                        |                      |                        |
|        | 3410540000006               | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0640                                 |                      |                        |
| 5      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                         | 100 m3 |                                        |                      |                        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,3600                                 |                      |                        |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                    | h-util | 0,4000                                 |                      |                        |
| 6      | TsD02A1                     | 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 |                                        |                      |                        |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                      | h-util | 1,0900                                 |                      |                        |
| 7      | TsD05B                      | 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 executandu-se din pamint coeziv                                                | 100 m3 |                                        |                      |                        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 8,8200                                 |                      |                        |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 9,4300                                 |                      |                        |
|        |                             | <b>1.2. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                        |        |                                        |                      |                        |
| 8      | AcA52A                      | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat ) | m      |                                        |                      |                        |
|        | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,0360                                 |                      |                        |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,0180                                 |                      |                        |
|        | 2521216711050               | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat                                                                                                                                                                                      | m      | 1,0030                                 |                      |                        |



| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0400 |   |   |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0400 |   |   |
| 9  | AcA52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat )                                                                                    | m    |        |   |   |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0360 |   |   |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0180 |   |   |
|    | 2521216711025    | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0030 |   |   |
|    | 3410440005604    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0400 |   |   |
|    | 2952160007253    | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0400 |   |   |
| 10 |                  | Banda avertizare apa cu fir inox                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    |        |   |   |
|    | 2513206621501    | Banda avertizare apa cu fir inox                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0000 |   |   |
| 11 | AcF11C           | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                                                                       | m    |        |   |   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0400 |   |   |
|    | 4100116202820    | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 3410540005603    | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0300 |   |   |
| 12 | 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    |        |   |   |
|    | 7136080025000    | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0041 |   |   |
|    | 28752774100000   | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0020 |   |   |
| 13 | AcA53C           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm) | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 |   |   |
|    | 2523156718116025 | KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 |   |   |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 |   |   |
| 14 | AcA53C           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm) | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 |   |   |
|    | 2523156718114025 | KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 |   |   |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 |   |   |
| 15 | AcA53C           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm) | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000 |   |   |
|    | 252315671811125  | KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 1,0800 |   |   |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,0800 |   |   |
| 16 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include                                                 | buc  |        |   |   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                  | conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm)                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8000 |   |   |
|    | 252315671816325  | KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 17 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm) | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8000 |   |   |
|    | 252315671815025  | KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 18 | AcA53C           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm)                    | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000 |   |   |
|    | 2523156718116050 | KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 |   |   |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 |   |   |
| 19 | AcA53C           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm)                    | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000 |   |   |
|    | 2523156718114050 | KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 |   |   |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 |   |   |
| 20 | AcA53C           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm)                    | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,2000 |   |   |
|    | 2523156718111050 | KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,0800 |   |   |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 1,0800 |   |   |
| 21 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm)       | buc  |        |   |   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8000 |   |   |
|    | 2523156711050    | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 22 | AcA53A           | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |   |   |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                  | polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm) |      |        |   |   |
|    | 7212030022700    | Sudor                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8000 |   |   |
|    | 2523156711025    | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                           | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 3110320012304    | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    |                  | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                        |      |        |   |   |
| 23 | AcB06B aplicativ | Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip)                                                                                                                                   | buc  |        |   |   |
|    | 7136050012000    | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                           | h-om | 2,7200 |   |   |
|    | 142110223281     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                   | m3   | 0,0700 |   |   |
|    |                  | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 24 | Pret de piata    | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm                                                                                                        | buc  |        |   |   |
|    | 12071216230      | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d25mm                                                                                                        | buc  | 1,0000 |   |   |
| 25 | Pret de piata    | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat)-d50mm                                                                                                         | buc  |        |   |   |
|    | 12071216231      | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm,DN540mm (total echipat) -d50mm                                                                                                        | buc  | 1,0000 |   |   |

**Construcția rețelelor de alimentare cu apă din  
s.Sarata-Razesti r-nul Leova (reproiectare)  
N01.4/20-A-PG**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1  
Amenajarea teritoriului (Pltforma A)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                     | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                           |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                         | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Sistematizare verticala</b>                                                                                                                                         |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC19A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m) | 100 m3 | 2,400                                 |                                       |                        |
| 2      | TsC22A1<br>K=2              | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I                         | 100 m3 | 2,400                                 |                                       |                        |
| 3      | TsC19A1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)                  | 100 m3 | 2,400                                 |                                       |                        |
| 4      | TsC19B1                     | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)               | 100 m3 | 1,880                                 |                                       |                        |
| 5      | TsC22D1<br>K=4              | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II                       | 100 m3 | 1,880                                 |                                       |                        |
| 6      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,080                                 |                                       |                        |

| 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 depozit teren cat. II (Rigola de evacuarea apei)                               |                    |         |   |   |
| 7  | TsC19B1        | Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II                                                                   | 100 m <sup>3</sup> | 0,080   |   |   |
| 8  | TsC22D1<br>K=9 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren cat. II                                               | 100 m <sup>3</sup> | 0,080   |   |   |
| 9  | TsC03F1        | Săpătură mecanică cu excavatorul 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 - (neajuns de sol) | 100 m <sup>3</sup> | 0,850   |   |   |
| 10 | TsI50A3        | Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 3 km                                                                                                                            | t                  | 144,500 |   |   |
|    |                | <b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -562.5m<sup>2</sup></b>                                                                                                                            |                    |         |   |   |
| 11 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv.     | 100 m <sup>3</sup> | 1,680   |   |   |
| 12 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip                                  | m <sup>3</sup>     | 56,250  |   |   |
| 13 | DA12C          | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire                                                               | m <sup>3</sup>     | 84,300  |   |   |
| 14 | DB16H<br>K=2.0 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 8,0 cm, cu                                                                                                  | m <sup>2</sup>     | 562,500 |   |   |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4  | 5       | 6 | 7 |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|---|
|    |        | asternere mecanica                                                                                                                                                                                                           |    |         |   |   |
| 15 | DE10A  | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15                                                                                                                        | m  | 180,000 |   |   |
|    |        | <b>3. Rigola din beton (77m)</b>                                                                                                                                                                                             |    |         |   |   |
| 16 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3 | 1,930   |   |   |
| 17 | CA02C  | Beton simplu 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. Beton B15                                  | m3 | 7,700   |   |   |
| 18 | CB02A  | Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                             | m2 | 38,500  |   |   |
| 19 | TsC54C | Umplutura cu pietris-4m2                                                                                                                                                                                                     | m3 | 0,200   |   |   |
|    |        | <b>4. Gardul metalic (110sectii-275m)</b>                                                                                                                                                                                    |    |         |   |   |
| 20 | CO06B3 | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 110 buc; stilpi ECO 18 L=2,4 m 61*35*1 - 111 buc; capac patrat 60*60 - 111buc; element de fixare ECO 40 zincat - 440buc; beton M150 - 7.92 m3) | m  | 275,000 |   |   |
| 21 | CK14A  | Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)         | m2 | 7,400   |   |   |
| 22 | CK14A  | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)             | m2 | 1,500   |   |   |
| 23 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla                                                                                                                                                                | kg | 99,000  |   |   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---|---|
|    |             | striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata                                                                                                                                                                                                        |         |         |   |   |
| 24 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel                                                                                                                                                      | kg      | 126,720 |   |   |
| 25 | 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       | 0,127   |   |   |
|    |             | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |   |   |
| 26 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,420   |   |   |
| 27 | 47-02-039-2 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,900   |   |   |
| 28 | TsH109A     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                                                                                                                                                                                    | buc     | 42,000  |   |   |
| 29 | TsH109C     | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti                                                                                                                                                                                                          | buc     | 90,000  |   |   |
| 30 | TsH110A     | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 42,000  |   |   |
| 31 | TsH24A      | Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei                                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 90,000  |   |   |
| 32 | TsH09A      | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                                              | 100m2   | 41,575  |   |   |
| 33 | TsH09C      | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp                                                                                                                                                                                                                        | 100m2   | 0,135   |   |   |

**Obiect Constructia retelelor de alimentare cu  
apa din s.Sarata-Razesti r-nul Leova  
(reproiectare) N01.4/20-A-PG**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Amenajarea teritoriului (Pltforma A)

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                              | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|            |                                |                                                                                                                                                                                                      |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|            |                                | <b>1. Sistemizare verticala</b>                                                                                                                                                                      |        |                                              |                         |                        |
| 1          | TsC19A1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m)                            | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,2100                                       |                         |                        |
| 2          | TsC22A1 K=2                    | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I                                                     | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003553                  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                  | h-ut   | 1,3300                                       |                         |                        |
| 3          | TsC19A1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)                                             | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,2100                                       |                         |                        |
| 4          | TsC19B1                        | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)                                          | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,5400                                       |                         |                        |
| 5          | TsC22D1 K=4                    | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II                                                  | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,8000                                       |                         |                        |
| 6          | TsC03B1                        | 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 (Rigola de evacuarea apei) | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,0500                                       |                         |                        |
| 7          | TsC19B1                        | 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 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 1,5400                                       |                         |                        |
| 8          | TsC22D1 K=9                    | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II                                                  | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003554                  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                | h-ut   | 0,8000                                       |                         |                        |
| 9          | 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 - (neajuns de sol)    | 100 m3 |                                              |                         |                        |
|            | 2952260003501                  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                          | h-ut   | 2,2500                                       |                         |                        |
| 10         | TsI50A3                        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                | t      |                                              |                         |                        |
|            | 3410540000006                  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0760                                       |                         |                        |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                            | 4      | 5       | 6 | 7 |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---|
|    |                | <b>2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -562.5m2</b>                                                                                                                                   |        |         |   |   |
| 11 | 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 executandu-se din pamint necoeziv. | 100 m3 |         |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 8,8200  |   |   |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                        | h-ut   | 10,3900 |   |   |
| 12 | DA06B2         | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip                              | m3     |         |   |   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3700  |   |   |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                     | m3     | 0,2320  |   |   |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                            | m3     | 1,3110  |   |   |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                             | h-ut   | 0,1530  |   |   |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0230  |   |   |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0480  |   |   |
| 13 | DA12C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire                                                           | m3     |         |   |   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3000  |   |   |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                         | m3     | 1,2700  |   |   |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                     | m3     | 0,0500  |   |   |
|    | 2952220003546  | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,0420  |   |   |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                             | h-ut   | 0,2180  |   |   |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                | h-ut   | 0,0050  |   |   |
| 14 | DB16H K=2.0    | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica                                                                           | m2     |         |   |   |
|    | 7129040010110  | Asfaltator                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0500  |   |   |
|    | 1111000100013  | Mixtura asfaltica preparata la cald                                                                                                                                                          | t      | 0,0940  |   |   |
|    | 1421102200000  | Nisip bitumat                                                                                                                                                                                | t      | 0,0030  |   |   |
|    | 2710603420379  | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                                                                                                                                              | kg     | 0,0110  |   |   |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                             | h-ut   | 0,0053  |   |   |
|    | 2952240004003  | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0053  |   |   |
|    | 2952240005100  | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0053  |   |   |
| 15 | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15                                                                                        | m      |         |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,1500  |   |   |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,4400  |   |   |
|    | 2666122800285  | Bordura beton pentru trotuare BP100.30.15                                                                                                                                                    | m      | 1,0050  |   |   |
|    | 26631021000002 | Beton M200                                                                                                                                                                                   | m3     | 0,0450  |   |   |
|    |                | <b>3. Rigola din beton (77m)</b>                                                                                                                                                             |        |         |   |   |
| 16 | TsC54B         | Strat de fundatie din piatra sparta                                                                                                                                                          | m3     |         |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900  |   |   |
|    | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                | m3     | 1,1500  |   |   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000  |   |   |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                           | h-ut   | 0,2100  |   |   |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,4200  |   |   |
| 17 | CA02C          | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15   | m3     |         |   |   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,8500  |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,6500  |   |   |
|    | 266310210015   | Beton B15                                                                                                                                                                                    | m3     | 1,0250  |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                | m3     | 0,1000  |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500 |   |   |
|    | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4000 |   |   |
| 18 | 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   |        |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500 |   |   |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0500 |   |   |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0050 |   |   |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,3000 |   |   |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,3000 |   |   |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 |   |   |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500 |   |   |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0800 |   |   |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1000 |   |   |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0035 |   |   |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0005 |   |   |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1200 |   |   |
| 19 | TsC54C         | Umplutura cu pietris-4m2                                                                                                                                                                                                     | m3   |        |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9900 |   |   |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,1500 |   |   |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                           | h-ut | 0,2100 |   |   |
|    | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200 |   |   |
|    |                | <b>4. Gardul metalic (110sectii-275m)</b>                                                                                                                                                                                    |      |        |   |   |
| 20 | CO06B3         | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 110 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 111 buc; capac patrat 60*60 - 111buc; element de fixare ECO 40 zincat - 440buc; beton M150 - 7.92 m3) | m    |        |   |   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2500 |   |   |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9200 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1800 |   |   |
|    | 27321036462501 | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0                                                                                                                                                                                    | buc  |        |   |   |
|    | 28111063020051 | Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m                                                                                                                                                                            | buc  |        |   |   |
|    | 27107037003401 | Capac patrat 60*60                                                                                                                                                                                                           | buc  |        |   |   |
|    | 27107037003402 | Sistem de fixare zincat 40*40                                                                                                                                                                                                | buc  |        |   |   |
|    | 26631021000015 | Beton M150                                                                                                                                                                                                                   | m3   |        |   |   |
| 21 | CK14A          | Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)         | m2   |        |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1900 |   |   |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9600 |   |   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1800 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3800 |   |   |
|    | 20301129301501 | Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)                                                                                                                                                                    | set  |        |   |   |
|    | 26631021000015 | Beton M150                                                                                                                                                                                                                   | m3   |        |   |   |
|    | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000 |   |   |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                            | buc  | 4,0000 |   |   |
|    | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000 |   |   |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000 |   |   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1150 |   |   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                            | kw   | 0,2300 |   |   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                | kg   | 1,2500 |   |   |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0040 |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0010 |   |   |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0200 |   |   |
| 22 | CK14A          | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)             | m2   |        |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1900 |   |   |
|    | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9600 |   |   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1800 |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|---|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,3800 |   |   |
|    | 20301129301502 | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)                                                                                                                                                                                                                                     | set     |        |   |   |
|    | 26631021000015 | Beton M150                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3      |        |   |   |
|    | 2874115817604  | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                                                         | buc     | 4,0000 |   |   |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc     | 4,0000 |   |   |
|    | 2874125881227  | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc     | 4,0000 |   |   |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,1000 |   |   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,1150 |   |   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw      | 0,2300 |   |   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 1,2500 |   |   |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3      | 0,0040 |   |   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3      | 0,0010 |   |   |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0200 |   |   |
| 23 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata                                                                                                                                          | kg      |        |   |   |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,1900 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 |   |   |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0100 |   |   |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 1,0000 |   |   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0050 |   |   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw      | 0,0080 |   |   |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0150 |   |   |
| 24 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel                                                                                                                                                      | kg      |        |   |   |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 0,1900 |   |   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 |   |   |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,0100 |   |   |
|    | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0100 |   |   |
|    | 2775276309886  | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 1,0000 |   |   |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0050 |   |   |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw      | 0,0080 |   |   |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0150 |   |   |
| 25 | 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       |        |   |   |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 6,4400 |   |   |
|    | 2430116100000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 7,8000 |   |   |
|    | 2430226100814  | Grund miniu de plumb G 355-6                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 3,9000 |   |   |
|    | 2430226109420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,5500 |   |   |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 1,9500 |   |   |
|    |                | <b>5. Spatii verzi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        |   |   |
| 26 | 47-02-039-8    | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc |        |   |   |
|    | 010410         | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)                                                                                                                                                          | h-ut    | 2,3200 |   |   |
|    | 091500         | Sapatori de gropi                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 2,3200 |   |   |
| 27 | 47-02-039-2    | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc |        |   |   |
|    | 010410         | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)                                                                                                                                                          | h-ut    | 1,7500 |   |   |
|    | 091500         | Sapatori de gropi                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 1,7500 |   |   |
| 28 | TsH109A        | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi                                                                                                                                                                                                    | buc     |        |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,0145 |   |   |
| 29 | TsH109C        | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti                                                                                                                                                                                                          | buc     |        |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 0,0088 |   |   |
| 30 | TsH110A        | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar                                                                                                                                                                                                                                | buc     |        |   |   |

| 1  | 2              | 3                                                                      | 4     | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|---|
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                   | h-om  | 0,2900 |   |   |
|    | 28301273030011 | Artar                                                                  | buc   | 1,0500 |   |   |
| 31 | TsH24A         | Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei                         | buc   |        |   |   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                   | h-om  | 0,0200 |   |   |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                  | h-om  | 0,3400 |   |   |
|    | 1111000100002  | Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei                   | buc   | 1,0400 |   |   |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.               | m3    | 0,0020 |   |   |
| 32 | TsH09A         | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%       | 100m2 |        |   |   |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                  | h-om  | 4,8200 |   |   |
|    | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                 | kg    | 3,9600 |   |   |
| 33 | TsH09C         | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 |        |   |   |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                  | h-om  | 5,2000 |   |   |
|    | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                 | kg    | 1,0000 |   |   |