

Investitor  
Obiect**Retele exterioare de alimentare cu apa a loc.  
Baroncea-Noua, r-nul. Drochia****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Retele exterioare apeduct  
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |  |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b><br><b>1.1. Lucrari terasamente</b>  |        |  |                      |                        |
| 1      | TsC03B<br>1                 | 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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) | 100 m3 |  |                      |                        |
|        | 295226000<br>3501           | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500                                 |                      |                        |
| 2      | TsA20C                      | Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren tare (Доработка грунта вручную)   | m3     |  |                      |                        |
|        | 931006001<br>9900           | Muncitor necalificat   | h-om   | 3,2300                                 |                      |                        |
| 3      | AcF03A                      | Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка толщиной 10 см.)   | m3     |  |                      |                        |

| 1 | 2                 | 3  | 4      | 5      | 6 | 7 |
|---|-------------------|--|--------|--------|---|---|
|   | 931204001<br>9600 | Sapator  | h-om   | 0,6100 |   |   |
|   | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm   | m3     | 1,0250 |   |   |
| 4 | TsD02A<br>1       | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe tractor<br>cu senile de 65-80 CP, in straturi<br>cu grosimea de 15-20 cm<br>(Разравнивание рыхлого грунта<br>I или II категории, слоями,<br>бульдозером на гусеничном<br>ходу 65-80 CP, толщиной слоя<br>15-20 см) (обратная засыпка с<br>к=1,01 уплотнение)  | 100 m3 |        |   |   |
|   | 295226000<br>3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900 |   |   |
| 5 | TsD05B            | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv<br>(Уплотнение механизированной<br>трамбовкой 150-200 кг насыпи<br>последовательными слоями<br>20-30 см толщиной, без поливки<br>каждого слоя, уплотнения<br>выполняются из связного<br>грунта) | 100 m3 |        |   |   |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200 |   |   |
|   | 295227000<br>4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor<br>termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,4300 |   |   |
| 6 | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a<br>pamintului afinat, in straturi<br>uniforme, de 10-30 cm grosime,<br>printr-o aruncare de pina la 3 m din<br>gramezi, inclusiv sfarimarea<br>bulgarilor, pamintul provenind din<br>teren mijlociu (ручная засыпка)  | m3     |        |   |   |
|   | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100 |   |   |
| 7 | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mina a<br>umpluturilor executate in sapaturi<br>orizontale sau inclinate la 1/4,<br>inclusiv udarea fiecarui strat de  | m3     |        |   |   |

| 1  | 2                 | 3   | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|--------|--------|---|---|
|    |                   | ramint in parte, avind 10 cm grosime ramint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)   |        |        |   |   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,7500 |   |   |
|    | 410011620<br>2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,1000 |   |   |
| 8  | 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 (Излишний грунт))                            | 100 m3 |        |   |   |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,2500 |   |   |
| 9  | TsI50A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)   | t      |        |   |   |
|    | 341054000<br>0006 | Autobasculanta-5t   | h-ut   | 0,1060 |   |   |
| 10 | TsC51C            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт III категории))   | 100 m3 |        |   |   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3800 |   |   |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta   | m3     | 0,0050 |   |   |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,4200 |   |   |
| 11 | TsC50C            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории) | 100 m3 |        |   |   |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta   | m3     | 0,0140 |   |   |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,1500 |   |   |
|    |                   | <b>1.2. Apeduct</b>   |        |        |   |   |
| 12 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,   | buc    |        |   |   |

| 1  | 2                    | 3  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|------|--------|---|---|
|    |                      | robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80   |      |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 287411730<br>0000v80 | Vana cu sertar cauciucat fonta cu flanse d80   | buc  | 1,0000 |   |   |
| 13 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm  | buc  |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 287527411<br>0100f80 | Flanse d80 mm  | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 287411580<br>1000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 |   |   |
| 14 | AcA24A               | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, Teu fonta cu flanse 80x80x80  | buc  |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 2,1000 |   |   |
|    | 287527411<br>0000t80 | Teu fonta cu flanse 80x80x80   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 132015733<br>4838    | Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit  | kg   | 0,8650 |   |   |
| 15 | 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. Mufa electrosudabila PE100 SDR11, d75 | buc  |        |   |   |
|    | 721203002<br>2700    | Sudor  | h-om | 1,0000 |   |   |
|    | 252315671<br>3811d75 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11, d75  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 294060000<br>3015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 |   |   |
|    | 311032001<br>2304    | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,8000 |   |   |

| 1  | 2                      | 3  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|------------------------|--|------|--------|---|---|
| 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. Reductie HDPE/PN16 PE100 SDR11, d75/63  | buc  |        |   |   |
|    | 721203002<br>2700      | Sudor  | h-om | 1,0000 |   |   |
|    | 252315671<br>38117563  | Reductie HDPE/PN16 PE100 SDR11, d75/63   | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 294060000<br>3015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 |   |   |
|    | 311032001<br>2304      | 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. Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11, d75 | buc  |        |   |   |
|    | 721203002<br>2700      | Sudor  | h-om | 1,0000 |   |   |
|    | 252315671<br>3811c75   | Cot electrosudabil 90° PE100 SDR11, d75  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 294060000<br>3015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 |   |   |
|    | 311032001<br>2304      | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,8000 |   |   |
| 18 | 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. Cot electrosudabil 45° PE100 SDR11, d75 | buc  |        |   |   |
|    | 721203002<br>2700      | Sudor  | h-om | 1,0000 |   |   |
|    | 252315671<br>381145*75 | Cot electrosudabil 45° PE100 SDR11, d75  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 294060000<br>3015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 |   |   |
|    | 311032001<br>2304      | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,8000 |   |   |
| 19 | AcA53B                 | 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, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa PE100 SDR17 PN10, d75   |      |        |   |   |
|    | 721203002<br>2700     | Sudor   | h-om | 1,0000 |   |   |
|    | 252315671<br>3811cf75 | Capat flansa PE100 SDR17 PN10, d75  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 294060000<br>3015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 |   |   |
|    | 311032001<br>2304     | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 |   |   |
| 20 | AcA53A                | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa PE100 SDR17 PN10, d63 | buc  |        |   |   |
|    | 721203002<br>2700     | Sudor   | h-om | 0,8000 |   |   |
|    | 252315671<br>3811cf63 | Capat flansa PE100 SDR17 PN10, d63  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 294060000<br>3015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 311032001<br>2304     | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,6000 |   |   |
| 21 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm   | buc  |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 287527411<br>0100f80  | Flanse d80 mm   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 251373660<br>1000     | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 287411580<br>1000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,0000 |   |   |
| 22 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm   | buc  |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 287527411<br>0100f50  | Flanse d50 mm   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 251373660<br>1000     | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 287411580             | Suruburi cap hexagonal cu piulite   | buc  | 4,0000 |   |   |

| 1  | 2                     | 3   | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------------|---|------|--------|---|---|
|    | 1000                  | M-16x240  |      |        |   |   |
| 23 | AcA26A                | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flana oarba din otel zincat PN10/16, d80  | buc  |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 287527411<br>0100fo80 | Flana oarba din otel zincat PN10/16, d80  | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 251373660<br>1000     | Garnituri cauciuc cu insertii   | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 287411580<br>1000     | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240  | buc  | 4,0000 |   |   |
| 24 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Piesa trecere camin din SDR 27.6, d160, L = 240 mm 72 buc L=72*0.24 | m    |        |   |   |
|    | 721203002<br>2700     | Sudor   | h-om | 0,3900 |   |   |
|    | 931006001<br>9920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 |   |   |
|    | 713608002<br>5000     | Montator conducte   | h-om | 0,6530 |   |   |
|    | 252121671<br>6000160  | Tub de protectie L=0.2 m PVC d160 mm 72 buc   | m    | 1,0200 |   |   |
|    | 272210330<br>5222     | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm   | m    | 0,3300 |   |   |
|    | 201023731<br>8750     | Distantier pe conducte  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 291234000<br>2506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,1000 |   |   |
|    | 241052000<br>6752     | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 |   |   |
|    | 294060000<br>3015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,1980 |   |   |
|    | 294060000<br>3014     | Aparat de sudura PE metoda cap la cap   | h-ut | 0,1730 |   |   |
|    | 311032000<br>2304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,0160 |   |   |
| 25 | AcA52B                | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava D. 75/PN10 PE100 SDR17 x 4.5        | m    |        |   |   |
|    | 713608002<br>5000     | Montator conducte   | h-om | 0,0720 |   |   |
|    | 931006001<br>9920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0360 |   |   |
|    | 252121671             | Teava D. 75/PN10 PE100 SDR17 x 4.5  | m    | 1,0030 |   |   |

| 1  | 2                     | 3   | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-----------------------|---|------|--------|---|---|
|    | 0001175               |   |      |        |   |   |
|    | 251320662<br>15001    | Banda de semnalizare "APA" cu fir inox  | m    | 1,0800 |   |   |
|    | 341044000<br>5604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 |   |   |
|    | 295216000<br>7253     | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 |   |   |
| 26 | AcF11C                | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei             | m    |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000     | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,0400 |   |   |
|    | 410011620<br>2820     | Apa potabila  | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 341054000<br>5603     | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,0300 |   |   |
| 27 | 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    |        |   |   |
|    | 713608002<br>5000     | Montator conducte   | h-om | 0,0041 |   |   |
|    | 287527741<br>00000    | Compresor 5m3/min   | h-ut | 0,0020 |   |   |
| 28 | GD58A                 | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, Tub de protectie din polietilena PE100, SDR 27,6 , PN6 d160x6,2         | m    |        |   |   |
|    | 721203002<br>2700     | Sudor   | h-om | 0,3900 |   |   |
|    | 931006001<br>9920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 |   |   |
|    | 713608002<br>5000     | Montator conducte   | h-om | 0,6530 |   |   |
|    | 252121671<br>6000160p | Tub de protectie din polietilena PE100, SDR 27,6 , PN6 d160x6,2   | m    | 1,0200 |   |   |
|    | 272210330<br>5222     | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm   | m    | 0,3300 |   |   |
|    | 201023731<br>8750     | Distantier pe conducte  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 291234000<br>2506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,1000 |   |   |
|    | 241052000<br>6752     | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 |   |   |
|    | 294060000<br>3015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,1980 |   |   |
|    | 294060000             | Aparat de sudura PE metoda cap la cap   | h-ut | 0,1730 |   |   |



| 1  | 2                 | 3  | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|--------|--------|---|---|
|    | 3014              |  |        |        |   |   |
|    | 311032000<br>2304 | Grup electrogen mobil motor ardere<br>interna de 20-39 kva   | h-ut   | 0,0160 |   |   |
|    |                   | <b>1.3. Camine</b><br><b>1.3.1. Lucrari de terasamente</b>   |        |        |   |   |
| 29 | TsC02A<br>1       | Sapatura mecanica cu excavator pe<br>pneuri de 0,21-0,39 mc, cu<br>comanda hidraulica, in pamint cu<br>umiditate naturala descarcare in<br>depozit teren catg. I. (Разработка<br>сухого грунта)  | 100 m3 |        |   |   |
|    | 295226000<br>3521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de<br>0,21-0,39 mc buldoex   | h-ut   | 3,7200 |   |   |
| 30 | TsA20C            | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren tare (Доработка<br>грунта вручную)  | m3     |        |   |   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 3,2300 |   |   |
| 31 | TsD02A<br>1       | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe tractor<br>cu senile de 65-80 CP, in straturi<br>cu grosimea de 15-20 cm<br>(Разравнивание рыхлого грунта<br>I или II категории, слоями,<br>бульдозером на гусеничном<br>ходу 65-80 CP, толщиной слоя<br>15-20 см) (обратная засыпка)   | 100 m3 |        |   |   |
|    | 295226000<br>3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900 |   |   |
| 32 | TsD05B            | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv<br>(Уплотнение механизированной<br>трамбовкой 150-200 кг насыпи<br>последовательными слоями<br>20-30 см толщиной, без поливки<br>каждого слоя, уплотнения<br>выполняются из связного<br>грунта) | 100 m3 |        |   |   |
|    | 931006001         | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200 |   |   |

| 1  | 2                 | 3   | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|--------|--------|---|---|
|    | 9900              |   |        |        |   |   |
|    | 295227000<br>4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 9,4300 |   |   |
| 33 | 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 (ручная засыпка) | m3     |        |   |   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,3100 |   |   |
| 34 | TsD04B            | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)      | m3     |        |   |   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,7500 |   |   |
|    | 410011620<br>2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,1000 |   |   |
| 35 | TsC03E1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I   | 100 m3 |        |   |   |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 1,9500 |   |   |
| 36 | TsI50A5           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка на 5 км)   | t      |        |   |   |
|    | 341054000<br>0006 | Autobasculanta-5t   | h-ut   | 0,1060 |   |   |
| 37 | TsC50A            | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I Ремонт и содержание естественных дорог  | 100 m3 |        |   |   |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta   | m3     | 0,0100 |   |   |
|    | 295226000         | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,1300 |   |   |

| 1  | 2                    | 3  | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|--------|--------|---|---|
|    | 3554                 |  |        |        |   |   |
| 38 | TsC51A               | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работа на отвале)   | 100 m3 |        |   |   |
|    | 931006001<br>9900    | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3000 |   |   |
|    | 141112220<br>1752    | Piatra sparta  | m3     | 0,0020 |   |   |
|    | 295226000<br>3554    | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,3300 |   |   |
|    |                      | <b>1.3.2. Camine</b>   |        |        |   |   |
| 39 | AcE10A               | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3     |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa  | h-om   | 7,2000 |   |   |
|    | 931006001<br>9922    | Muncitor deservire   | h-om   | 3,4000 |   |   |
|    | 266310210<br>0933    | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)  | m3     | 0,1330 |   |   |
|    | 201010291<br>5572    | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2     | 0,1200 |   |   |
|    | 266410210<br>1196    | Mortar -ciment M 50  | m3     | 0,0100 |   |   |
|    | 141112220<br>1752    | Piatra sparta  | m3     | 0,2260 |   |   |
|    | 201010290<br>6951    | Bara de lemn   | m3     | 0,0040 |   |   |
|    | 341052000<br>1373    | Automacara 5 tf  | h-ut   | 2,0360 |   |   |
| 40 | Pret                 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)   | buc    |        |   |   |
|    | 266112643<br>310101  | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)   | buc    | 1,0000 |   |   |
| 41 | Pret                 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)  | buc    |        |   |   |
|    | 266612280<br>060041  | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)  | buc    | 1,0000 |   |   |
| 42 | Pret                 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,0.24 m3)  | buc    |        |   |   |
|    | 266112643<br>3101509 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,0.24 m3)  | buc    | 1,0000 |   |   |
| 43 | Pret                 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)  | buc    |        |   |   |
|    | 266112643<br>3101506 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0.16 m3)  | buc    | 1,0000 |   |   |

| 1  | 2                      | 3  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|------------------------|--|------|--------|---|---|
| 44 | Pret                   | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)  | buc  |        |   |   |
|    | 266112643<br>30911     | Inel de reazem KЦO-1   | buc  |        |   |   |
| 45 | Pret                   | Capacul cu rama din fonta  | buc  |        |   |   |
|    | 266112643<br>3091c1    | Capacul cu rama din fonta  | buc  |        |   |   |
| 46 | 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 | m3   |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa  | h-om |        |   |   |
|    | 931006001<br>9922      | Muncitor deservire   | h-om |        |   |   |
|    | 266310210<br>0933      | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)  | m3   |        |   |   |
|    | 201010291<br>5572      | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   |        |   |   |
|    | 266410210<br>1196      | Mortar -ciment M 50  | m3   |        |   |   |
|    | 141112220<br>1752      | Piatra sparta  | m3   |        |   |   |
|    | 201010290<br>6951      | Bara de lemn   | m3   |        |   |   |
|    | 341052000<br>1373      | Automacara 5 tf  | h-ut |        |   |   |
| 47 | Pret                   | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)   | buc  |        |   |   |
|    | 266112643<br>31015     | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)   | buc  |        |   |   |
| 48 | AcD53A<br>1            | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)   | buc  |        |   |   |
|    | 266112643<br>310145152 | Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)   | buc  |        |   |   |
| 49 | Pret                   | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)   | buc  |        |   |   |
|    | 266112643<br>31229     | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)   | buc  |        |   |   |
| 50 | Pret                   | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)  | buc  |        |   |   |
|    | 266112643<br>31227     | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)  | buc  |        |   |   |
| 51 | Pret                   | Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)  | buc  |        |   |   |
|    | 266112643              | Inel de reazem KЦO-1   | buc  | 1,0000 |   |   |

| 1  | 2                      | 3  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|------------------------|--|------|--------|---|---|
|    | 30911                  |  |      |        |   |   |
| 52 | Pret                   | Capacul cu rama din fonta  | buc  |        |   |   |
|    | 266112643<br>3091c1    | Capacul cu rama din fonta  | buc  | 1,0000 |   |   |
| 53 | AcE12A                 | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3   |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa  | h-om | 6,0000 |   |   |
|    | 931006001<br>9922      | Muncitor deservire   | h-om | 2,8400 |   |   |
|    | 266310210<br>0957      | Beton de ciment clasa B15/M200   | m3   | 0,2840 |   |   |
|    | 201010291<br>5572      | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   | 0,2100 |   |   |
|    | 266410210<br>1196      | Mortar -ciment M 50  | m3   | 0,0860 |   |   |
|    | 141112220<br>1752      | Piatra sparta  | m3   | 0,2590 |   |   |
|    | 201010290<br>6951      | Bara de lemn   | m3   | 0,0040 |   |   |
|    | 341052000<br>1373      | Automacara 5 tf  | h-ut | 1,6800 |   |   |
| 54 | Pret                   | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)   | buc  |        |   |   |
|    | 266612280<br>06004120  | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)   | buc  | 1,0000 |   |   |
| 55 | Pret                   | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)   | buc  |        |   |   |
|    | 266112643<br>310150201 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)   | buc  | 1,0000 |   |   |
| 56 | Pret                   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,35 m3)  | buc  |        |   |   |
|    | 266112643<br>3122206   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,35 m3)  | buc  | 1,0000 |   |   |
| 57 | Pret                   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,6 m3)   | buc  |        |   |   |
|    | 266112643<br>3122209   | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,6 m3)   | buc  | 1,0000 |   |   |
| 58 | Pret                   | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)  | buc  |        |   |   |
|    | 266112643<br>30911     | Inel de reazem КЦО-1   | buc  | 1,0000 |   |   |
| 59 | Pret                   | Capacul cu rama din fonta  | buc  |        |   |   |

| 1  | 2                   | 3   | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|--------|---|---|
|    | 266112643<br>3091c1 | Capacul cu rama din fonta   | buc  | 1,0000 |   |   |
| 60 | CL18A               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton<br>ELEMENTE "MC"   | kg   |        |   |   |
|    | 721424002<br>1810   | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 |   |   |
|    | 931006001<br>9920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 721203002<br>2700   | Sudor   | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 273411380<br>3207   | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 |   |   |
|    | 277527630<br>98861  | Confectii metalice inglobate in beton<br>ELEMENTE "MC"  | kg   | 1,0000 |   |   |
|    | 287315590<br>1200   | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 |   |   |
|    | 101012620<br>0341   | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150 |   |   |
| 61 | 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    |        |   |   |
|    | 714102001<br>3400   | Vopsitor industrial   | h-om | 6,4400 |   |   |
|    | 243011610<br>0000   | Email clorcauciuc   | kg   | 7,8000 |   |   |
|    | 243022610<br>0814   | Grund miniu de plumb G 355-6  | kg   | 3,9000 |   |   |
|    | 243022610<br>9420   | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1<br>NI 1708-61 A1   | kg   | 0,5500 |   |   |
|    | 232016620<br>0676   | White spirit  | kg   | 1,9500 |   |   |
|    | 171131730<br>6661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,9750 |   |   |
|    |                     | <b>1.3.3. Nod de evidenta</b>   |      |        |   |   |
| 62 | AcA04A              | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.0 mm  | m    |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000   | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5000 |   |   |
|    | 252121670           | Teava din otel d50x3.0 mm   | m    | 1,0100 |   |   |

| 1  | 2                    | 3  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|------|--------|---|---|
|    | 100050               |  |      |        |   |   |
|    | 241111590<br>4512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0900 |   |   |
|    | 241354730<br>8164    | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,2000 |   |   |
|    | 287315590<br>1261    | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm  | kg   | 0,1300 |   |   |
|    | 232032260<br>0282    | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 0,0700 |   |   |
|    | 211230732<br>4986    | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul  | kg   | 0,0200 |   |   |
|    | 311050000<br>3004    | Convertizor de sudura de 14 kw   | h-ut | 0,0600 |   |   |
|    | 295227000<br>3306    | Electropompa de apa 4-6 kw   | h-ut | 0,0010 |   |   |
| 63 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d50 mm  | buc  |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 287527411<br>0100f50 | Flanse d50 mm  | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 287411580<br>1000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 |   |   |
| 64 | AcB01A               | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu flansa D80 mm | buc  |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 287411730<br>000080  | Vana din fonta cu flansa D80 mm  | buc  | 1,0000 |   |   |
| 65 | AcA26A               | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flanse d80 mm  | buc  |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000    | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 287527411<br>0100f80 | Flanse d80 mm  | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 251373660<br>1000    | Garnituri cauciuc cu insertii  | buc  | 1,0100 |   |   |
|    | 287411580<br>1000    | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240   | buc  | 4,0000 |   |   |
| 66 | GD05A                | Reductie otel sudura d80/50  | buc  |        |   |   |

| 1  | 2                      | 3   | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|------------------------|---|------|--------|---|---|
|    | 713604001<br>1700      | Instalator incalzire centrala   | h-om | 1,0400 |   |   |
|    | 713602001<br>1600      | Instalator sanitar  | h-om | 0,0800 |   |   |
|    | 272210330<br>000080050 | Reductie otel sudura d80/50   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 273411380<br>3000      | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux<br>s10mnl 4   | kg   | 0,2400 |   |   |
|    | 241111590<br>4512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,3000 |   |   |
|    | 241354730<br>8164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,8600 |   |   |
| 67 | GE10A1                 | Manometru industrial cu ac de<br>control si diametrul carcusei de<br>160 mm Pn 10 - montare   | buc  |        |   |   |
|    | 713604001<br>1700      | Instalator incalzire centrala   | h-om | 0,4600 |   |   |
|    | 287527412<br>0200      | Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 111100010<br>1000      | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 287527420<br>1100s     | Supapa cu trei cai pentru manometru   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 273411380<br>3000      | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux<br>s10mnl 4   | kg   | 0,0050 |   |   |
|    | 241111590<br>4512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 |   |   |
|    | 243011610<br>3294      | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,0040 |   |   |
|    | 241354730<br>8164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0020 |   |   |
|    | 171422732<br>2000      | Cilti de cinepa sort 1  | kg   | 0,0020 |   |   |
|    | 332052732<br>8100      | Manometru indust. cu ac control d=160;<br>pn: 10; 16; 25; c11,6   | buc  | 1,0000 |   |   |
| 68 | SD01A                  | Robinet cu bila FI-FI 1/2   | buc  |        |   |   |
|    | 713602001<br>1620      | Instalator apa, canal   | h-om | 0,1300 |   |   |
|    | 291312420<br>21001/2   | Robinet cu bila FI-FI 1/2   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 291312420<br>4200      | Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor  | buc  | 1,0000 |   |   |
|    |                        | <b>2. Lucrari de montare</b>  |      |        |   |   |
| 69 | AcB01A                 | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de 80<br>mm Filtru Y cu flansa D80 mm | buc  |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5500 |   |   |



| 1  | 2                      | 3   | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|------------------------|---|------|--------|---|---|
| 70 | AcB12D                 | Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet concesie KOSWA cu descarcare, din bronz, la bransamente, Apometru combinat 50/15 mm | buc  |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 2,2000 |   |   |
| 71 | AcB06B                 | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, Hidrant H = 1.0 m d80 mm  | buc  |        |   |   |
|    | 713605001<br>2000      | Instalator alimentari apa   | h-om | 2,7200 |   |   |
|    | 251373662<br>1815      | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime  | kg   | 0,1360 |   |   |
|    | 287411582<br>1760      | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8   | buc  | 8,0000 |   |   |
|    | 287411584<br>0558      | Piulita hexag. M16  | buc  | 8,0000 |   |   |
|    | 142110220<br>0525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0700 |   |   |
|    |                        | <b>3. Utilaj</b>  |      |        |   |   |
| 72 |                        | Filtru Y cu flansa D80 mm   | buc  |        |   |   |
|    | 287411730<br>000080f80 | Filtru Y cu flansa D80 mm   | buc  | 1,0000 |   |   |
| 73 |                        | Apometru combinat 50/15   | buc  |        |   |   |
|    | 321323215<br>015       | Apometru combinat 50/15   | buc  | 1,0000 |   |   |
| 74 |                        | Hidrant subteran de incendiu, d 65 ,H=1000 mm   | buc  |        |   |   |
|    | 321323216<br>5         | Hidrant subteran de incendiu, d 65 ,H=1000 mm   | buc  | 1,0000 |   |   |

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)