

**Constructia pieteii  
agroalimentare in municipiul  
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

**Deviz-oferta № 6-1-1**

**Retea exterioara de alimentare cu apa si canalizare (marca REAC.SU)**

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări                                                                                                                                                                                                         | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5                                     |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                         |        |                                       |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari terasamente pentru teava</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 (b=30cm)                                                           | 100 m3 | 0,064                                 |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,28                                  |
| 2      | 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 (b=60cm)                                       | 100 m3 | 0,85                                  |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                              | h-ut   | 1,74                                  |
| 3      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                                | m3     | 1,90                                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 3,91                                  |
| 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 (Уплотнённый грунт под трубой) | 100 m3 | 0,79                                  |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 6,97                                  |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                    | h-ut   | 7,45                                  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 5  | AcF03A              | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (canalizarea)(Песчаное основание) | m3     | 10,56  |
|    | 9312040019600       | Sapator                                                                                                                                                                                                                  | h-om.  | 6,44   |
|    | 1421102203130<br>*0 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm - Песчаное основание =0                                                                                                                                                | m3     | 10,82  |
| 6  | AcF03A              | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                   | m3     | 1,10   |
|    | 9312040019600       | Sapator                                                                                                                                                                                                                  | h-om.  | 0,67   |
|    | 1421102203130       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                        | m3     | 1,13   |
| 7  | TsC54A              | Strat de fundatie din nisip (canalizarea)                                                                                                                                                                                | m3     | 114,86 |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 103,37 |
|    | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                        | m3     | 126,35 |
|    | 4100126202818       | Apa                                                                                                                                                                                                                      | m3     | 11,49  |
|    | 2912340002506       | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                       | h-ut   | 24,12  |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                             | h-ut   | 48,24  |
| 8  | 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               | m3     | 13,18  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 4,09   |
| 9  | TsD04B              | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                  | m3     | 6,81   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 5,11   |
|    | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                 | m3     | 0,68   |
| 10 | 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 | 0,27   |
|    | 2952260003553       | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,29   |
| 11 | TsD05B              | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi                                                                                                                                                    | 100 m3 | 0,27   |

| 1                               | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5     |
|---------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
|                                 |                | sucsesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                          |        |       |
|                                 | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 2,38  |
|                                 | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                        | h-ut   | 2,55  |
| 12                              | TsC22B1<br>K=3 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (перемещении недостающего грунта на 30 м, для обратной засыпки колодцев) | 100 m3 | 0,056 |
|                                 | 2952260003553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,27  |
| 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                                               | 100 m3 | 0,38  |
|                                 | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,85  |
| 14                              | TsI51A10       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km                                                                                                                                                      | t      | 64,60 |
|                                 | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 3,69  |
| 15                              | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                             | 100 m3 | 0,38  |
|                                 | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,14  |
|                                 | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                | m3     | 0,00  |
|                                 | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,15  |
| <b>Total Lucrari</b>            |                |                                                                                                                                                                                                                              |        |       |
| <b>terasamente pentru teava</b> |                |                                                                                                                                                                                                                              |        |       |
|                                 |                | <b>1.2. Camine. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                                                                                      |        |       |
| 16                              | 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 (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2 )               | 100 m3 | 0,22  |
|                                 | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,54  |
| 17                              | TsA20B         | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul                                                                                                 | m3     | 0,44  |

| 1                                        | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5    |
|------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
|                                          |               | taluzului, in teren mijlociu                                                                                                                                                                               |        |      |
|                                          | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,91 |
| 18                                       | 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 | 0,18 |
|                                          | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,59 |
|                                          | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,70 |
| 19                                       | 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 | 0,22 |
|                                          | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,24 |
| 20                                       | 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 | 0,22 |
|                                          | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,94 |
|                                          | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                      | h-ut   | 2,07 |
| 21                                       | 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 | m3     | 5,54 |
|                                          | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,72 |
| 22                                       | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                    | m3     | 5,54 |
|                                          | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om   | 4,16 |
|                                          | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                   | m3     | 0,55 |
| <b>Total Camine. Lucrari terasamente</b> |               |                                                                                                                                                                                                            |        |      |
|                                          |               | <b>1.3. Apeduct. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                 |        |      |
| 23                                       | AcB01A        | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,                                                                                                                                    | buc    | 2,00 |

| 1  | 2                      | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5     |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                        | ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet apa cu sfera si fluture D1 1/2")                                                                                                 |      |       |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,10  |
|    | 2874117300000<br>r65   | Robinet apa cu sfera si fluture D1 1/2"                                                                                                                                                                                                | buc  | 2,08  |
| 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. (Mufa PE/Otel D32/32 PE100 SDR17) | buc  | 2,00  |
|    | 7212030022700          | Sudor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,60  |
|    | 2523156713811<br>m3232 | Mufa PE/Otel D32/32 PE100 SDR17                                                                                                                                                                                                        | buc  | 2,02  |
|    | 2940600003015          | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                                              | h-ut | 1,20  |
|    | 3110320012304          | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,20  |
| 25 | AcA25A                 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Trecere otel D40/32)                                                                                                         | buc  | 1,00  |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,05  |
|    | 2875274110150<br>tr40  | Trecere otel D40/32                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,02  |
|    | 3110320003006          | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,24  |
| 26 | AcA25A                 | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu otel D40/32)                                                                                                             | buc  | 1,00  |
|    | 7136050012000          | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,05  |
|    | 2875274110150<br>tr40  | Teu otel D40/32                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,02  |
|    | 3110320003006          | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,24  |
| 27 | AcA52A                 | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi D32 PE100 SDR17,0 PN=10 bar)                                                                             | m    | 61,50 |
|    | 7136080025000          | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,21  |
|    | 9310060019920          | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,11  |
|    | 2521216710001<br>132   | Tevi D32 PE100 SDR17,0 PN=10 bar                                                                                                                                                                                                       | m    | 61,68 |
|    | 2513206621500<br>1     | Banda de avertizare                                                                                                                                                                                                                    | m    | 66,42 |
|    | 3410440005604<br>*1    | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                               | h-ut | 2,46  |
|    | 2952160007253          | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 2,46  |
| 28 | AcA04A                 | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (D40x3)                                                                                                                       | m    | 5,00  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                 | 4    | 5     |
|----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                     |                                                                                                                                                   |      |       |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 2,50  |
|    | 2521216701000<br>40 | Teava din otel D40x3                                                                                                                              | m    | 5,30  |
|    | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                         | m3   | 0,47  |
|    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                           | kg   | 1,05  |
|    | 2873155901261       | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm                                                                                                       | kg   | 0,68  |
|    | 2320322600282       | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                   | kg   | 0,37  |
|    | 2320322600374       | Citom                                                                                                                                             | kg   | 0,11  |
|    | 2112307324986       | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul                                                                                      | kg   | 0,11  |
|    | 2320156200951       | Motorina motor DIESEL-ld                                                                                                                          | kg   | 0,74  |
|    | 3110500003004       | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                    | h-ut | 0,30  |
|    | 2952270003306       | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                        | h-ut | 0,01  |
| 29 | IzL10A              | Izolatie anticoroziva normala si intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm                                        | m2   | 0,63  |
|    | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                 | h-om | 0,29  |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat                                                                                                                              | h-om | 0,07  |
|    | 7141020013300       | Zugrav vopsitor                                                                                                                                   | h-om | 0,03  |
|    | 2652102100696       | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146                                                                                                   | kg   | 0,13  |
|    | 2430116104195       | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65                                                                                             | kg   | 0,32  |
|    | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                      | kg   | 0,02  |
|    | 1111000100035       | Adeband de 50 mm latime nii 4065                                                                                                                  | m2   | 0,72  |
|    | 1111000100017       | Deseuri textile de matase                                                                                                                         | kg   | 0,02  |
|    | 2112307324962       | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri                                                                                         | kg   | 0,12  |
|    | 2862306829940       | Perii circulare din sirma d 150                                                                                                                   | buc  | 0,01  |
|    | 2952270003017       | Aparat de zugravit electric 0,5 kw                                                                                                                | h-ut | 0,02  |
|    | 2922140006704       | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf                                                                                                        | h-ut | 0,04  |
|    | 2940420007690       | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp                                                                                                  | h-ut | 0,07  |
| 30 | 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    | 66,50 |
|    | 7136080025000       | Montator conducte                                                                                                                                 | h-om | 0,27  |
|    | 2875277410000<br>0  | Compresor 5m3/min                                                                                                                                 | h-ut | 0,13  |
| 31 | AcF11C              | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei             | m    | 61,50 |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 2,46  |
|    | 4100116202820       | Apa potabila                                                                                                                                      | m3   | 6,15  |
|    | 3410540005603       | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                     | h-ut | 1,84  |
| 32 | AcF11A              | Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                          | m    | 5,00  |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                         | h-om | 0,35  |
|    | 4100116202820       | Apa potabila                                                                                                                                      | m3   | 0,50  |

| 1                                           | 2                  | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5     |
|---------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                             | 3410540005603      | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                               | h-ut | 0,25  |
| 33                                          | CP16A              | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Canal din beton armat 400x250 RU 4-10)       | buc  | 26,00 |
|                                             | 7123030012500      | Montator P.B                                                                                                                                                                | h-om | 49,40 |
|                                             | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                       | h-om | 5,20  |
|                                             | 2664102100001      | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                              | m3   | 0,16  |
|                                             | 2666122800600<br>1 | Canal din beton armat 400x250 RU 4-10                                                                                                                                       | buc  | 26,26 |
|                                             | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                               | m3   | 0,05  |
|                                             | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                               | kg   | 61,10 |
|                                             | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                           | m3   | 0,21  |
|                                             | 2922140006000      | Macara pe pneuri                                                                                                                                                            | h-ut | 13,00 |
| 34                                          | CP16B              | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (PLACI PENTRU RIGOLE RUPA 4-8/0,4)   | buc  | 32,00 |
|                                             | 7123030012500      | Montator P.B                                                                                                                                                                | h-om | 41,60 |
|                                             | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                       | h-om | 4,80  |
|                                             | 2664102100001      | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                              | m3   | 0,13  |
|                                             | 2666122800600<br>2 | PLACI PENTRU RIGOLE RUPA 4-8/0,4                                                                                                                                            | buc  | 32,32 |
|                                             | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                               | m3   | 0,04  |
|                                             | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                               | kg   | 51,20 |
|                                             | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                           | m3   | 0,16  |
|                                             | 2922140006000      | Macara pe pneuri                                                                                                                                                            | h-ut | 14,40 |
| <b>Total Apeduct. Conducte si accesorii</b> |                    |                                                                                                                                                                             |      |       |
|                                             |                    | <b>1.4. Apeduct. Camine. Prefabricate elemente din beton armat</b>                                                                                                          |      |       |
| 35                                          | 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 (1 buc.) | m3   | 1,21  |
|                                             | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                   | h-om | 8,17  |
|                                             | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                          | h-om | 3,50  |
|                                             | 2663102100933      | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                   | m3   | 0,24  |
|                                             | 2010102915572      | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                          | m2   | 0,15  |
|                                             | 2664102101196      | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                         | m3   | 0,01  |
|                                             | 1411122201752      | Piatra sparta                                                                                                                                                               | m3   | 0,33  |
|                                             | 2664102101126      | Var                                                                                                                                                                         | kg   | 0,13  |
|                                             | 2874145893787      | Cuie de constructii                                                                                                                                                         | kg   | 0,10  |
|                                             | 2010102906951      | Bara de lemn                                                                                                                                                                | m3   | 0,00  |
|                                             | 3410520001373      | Automacara 5 tf                                                                                                                                                             | h-ut | 2,24  |
| 36                                          | AcE10A             | Executarea caminelor de vane din                                                                                                                                            | m3   | 1,38  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                            | 4    | 5     |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                     | elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (3 buc.)                                   |      |       |
|    | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                    | h-om | 9,94  |
|    | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                           | h-om | 4,69  |
|    | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                    | m3   | 0,19  |
|    | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                           | m2   | 0,17  |
|    | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                          | m3   | 0,01  |
|    | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                                                                                                                | m3   | 0,31  |
|    | 2664102101126       | Var                                                                                                                                                                          | kg   | 0,15  |
|    | 2874145893787       | Cuie de constructii                                                                                                                                                          | kg   | 0,11  |
|    | 2010102906951       | Bara de lemn                                                                                                                                                                 | m3   | 0,01  |
|    | 3410520001373       | Automacara 5 tf                                                                                                                                                              | h-ut | 2,81  |
| 37 | Pret                | KIИ -15                                                                                                                                                                      | buc  | 1,00  |
|    | 26611264331015      | Placi prefabricate pt. camine KIИ-15                                                                                                                                         | buc  | 1,00  |
| 38 | Pret                | KIИ -10                                                                                                                                                                      | buc  | 3,00  |
|    | 26611264331010      | Placi prefabricate pt. camine KIИ-10                                                                                                                                         | buc  | 3,00  |
| 39 | Pret                | KИ-15-6                                                                                                                                                                      | buc  | 2,00  |
|    | 266112643310156     | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6                                                                                                                                          | buc  | 2,00  |
| 40 | Pret                | KИ-10-6a                                                                                                                                                                     | buc  | 3,00  |
|    | 266112643310106a    | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6a                                                                                                                                         | buc  | 3,00  |
| 41 | Pret                | KИП-1-15-1                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00  |
|    | 2661126433108401151 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1                                                                                                                                      | buc  | 1,00  |
| 42 | Pret                | KИП-1-10-2                                                                                                                                                                   | buc  | 3,00  |
|    | 2661126433108402    | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2                                                                                                                                      | buc  | 3,00  |
| 43 | Pret                | KИО-1                                                                                                                                                                        | buc  | 4,00  |
|    | 266112643319900     | Inel prefabricat pt. camine KИО-1                                                                                                                                            | buc  | 4,00  |
| 44 | Pret                | Capacul cu rama din fonta, П                                                                                                                                                 | buc  | 4,00  |
|    | 2875274200000П      | Capacul cu rama din fonta (П)                                                                                                                                                | buc  | 4,00  |
| 45 | Pret                | Scara                                                                                                                                                                        | kg   | 55,36 |
|    | 28112363056603      | Scara din otel, pt.camin                                                                                                                                                     | kg   | 55,36 |
| 46 | IzD03A              | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t    | 0,055 |



| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5     |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,09  |
|    | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,19  |
|    | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,01  |
| 47 | IzD04A              | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                            | t    | 0,055 |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,21  |
|    | 2430116103218       | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,29  |
|    | 2320166200676       | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,02  |
| 48 | CA03F               | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (suport din beton)                                                  | m3   | 0,05  |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,17  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,02  |
|    | 2663102100000<br>15 | Beton B15 C12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,05  |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,01  |
|    | 2952270003100       | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,03  |
| 49 | CA03F               | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3,5 (подготовка из бетона)                                         | m3   | 1,06  |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,66  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,42  |
|    | 2663102100000<br>35 | Beton B3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 1,10  |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,11  |
|    | 2952270003100       | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,64  |
| 50 | IzF18B              | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПП под плиту днища) | m2   | 10,60 |
|    | 7132040012700       | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,65  |
|    | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,21  |
|    | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,13  |
| 51 | IzF04F              | Strat hidroizolant executat la cald la                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 19,45 |

| 1                                                                           | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|                                                                             |                       | terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, 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) (гидроизоляция) |       |        |
|                                                                             | 7134030012200         | Izolator hidrofulg                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 1,17   |
|                                                                             | 2320322600036         | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 33,06  |
|                                                                             | 2653102100880         | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 6,61   |
|                                                                             | 2052152959010         | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t     | 0,01   |
|                                                                             | 2052152958990         | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg    | 21,98  |
|                                                                             | 2952270004029         | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,25   |
| 52                                                                          | CG32A                 | Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)                                                                                                                                                                                                                                      | m3    | 1,73   |
|                                                                             | 9312040019600         | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 2,77   |
|                                                                             | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,35   |
|                                                                             | 1420202205501         | Argila comuna pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 1,90   |
|                                                                             | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,17   |
| 53                                                                          | DA06A1                | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)                                                                                                                                                          | m3    | 2,14   |
|                                                                             | 7129020012800         | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om. | 2,46   |
|                                                                             | 1421402200393         | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 2,81   |
|                                                                             | 4100116202806         | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3    | 0,50   |
|                                                                             | 2952240004010         | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,33   |
|                                                                             | 3410540005603         | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,05   |
| <b>Total Apeduct. Camine.<br/>Prefabricate elemente din<br/>beton armat</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |        |
|                                                                             |                       | <b>1.5. Canalizarea. Conducte si accesorii</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |        |
| 54                                                                          | AcA08B                | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (D200 SN8 SDR24)                                                                                                                                                               | m     | 167,00 |
|                                                                             | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 65,13  |
|                                                                             | 2521216700500<br>2008 | Teava din PVC D200 SN8 SDR24                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m     | 174,51 |
|                                                                             | 2513736601700         | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc   | 19,37  |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                     | 4    | 5      |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|    | 2952270003306         | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                            | h-ut | 0,33   |
| 55 | AcA08A                | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (D160 SN4 SDR41)     | m    | 9,00   |
|    | 7136050012000         | Instalator alimentari apa                                                                                                                                             | h-om | 2,70   |
|    | 2521216700500<br>1601 | Teava din PVC D160 SN4 SDR41                                                                                                                                          | m    | 9,36   |
|    | 2513736601700         | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate                                                                                                                       | buc  | 1,04   |
|    | 2952270003306         | Electropompa de apa 4-6 kw                                                                                                                                            | h-ut | 0,01   |
| 56 | 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    | 176,00 |
|    | 7136080025000         | Montator conducte                                                                                                                                                     | h-om | 1,31   |
|    | 2875277410000<br>0    | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                     | h-ut | 0,63   |
| 57 | GA08C                 | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm (D325x5)                          | m    | 35,00  |
|    | 7136080025000         | Montator conducte                                                                                                                                                     | h-om | 75,95  |
|    | 7212030022700         | Sudor                                                                                                                                                                 | h-om | 18,90  |
|    | 2521216701000<br>325  | Teava din otel D325x5 GOST 10704-91                                                                                                                                   | m    | 35,70  |
|    | 2320322600282         | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                       | kg   | 243,25 |
|    | 2430226101000         | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800                                                                                                              | kg   | 5,95   |
|    | 2010102918809         | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m                                                                                                           | m3   | 0,04   |
|    | 2873155901000         | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                  | kg   | 7,00   |
|    | 2411115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                             | m3   | 2,45   |
|    | 2320116200573         | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                              | kg   | 5,25   |
|    | 2320156200900         | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                                                                                                                              | l    | 70,00  |
|    | 2513206621000         | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                            | m2   | 40,25  |
|    | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                               | kg   | 2,45   |
|    | 1711317309326         | Cirpe de sters                                                                                                                                                        | kg   | 10,50  |
|    | 3110320003007         | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                        | h-ut | 13,30  |
|    | 2922140007002         | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                          | h-ut | 12,60  |
|    | 2952270004029         | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                | h-ut | 2,45   |
| 58 | CP16A                 | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Canal din beton armat 400x250 RU 4-10) | buc  | 14,00  |
|    | 7123030012500         | Montator P.B                                                                                                                                                          | h-om | 26,60  |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                 | h-om | 2,80   |
|    | 2664102100001         | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                        | m3   | 0,08   |

| 1                                                   | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                     | 2666122800600<br>1  | Canal din beton armat 400x250 RU 4-10                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 14,14 |
|                                                     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,03  |
|                                                     | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                | kg   | 32,90 |
|                                                     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,11  |
|                                                     | 2922140006000       | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 7,00  |
| 59                                                  | CP16B               | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (PLACI PENTRU RIGOLE RUPA 4-8/0,4)                                                                                    | buc  | 18,00 |
|                                                     | 7123030012500       | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 23,40 |
|                                                     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,70  |
|                                                     | 2664102100001       | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,07  |
|                                                     | 2666122800600<br>2  | PLACI PENTRU RIGOLE RUPA 4-8/0,4                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 18,18 |
|                                                     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,02  |
|                                                     | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                | kg   | 28,80 |
|                                                     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,09  |
|                                                     | 2922140006000       | Macara pe pneuri                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 8,10  |
| <b>Total Canalizarea.<br/>Conducte si accesorii</b> |                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |
|                                                     |                     | <b>1.6. Canalizarea. Camine. Prefabricate<br/>elemente din beton armat</b>                                                                                                                                                                                   |      |       |
| 60                                                  | AcE13A              | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (5 buc.)                                                                                    | m3   | 2,30  |
|                                                     | 7136050012000       | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 22,33 |
|                                                     | 9310060019922       | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 9,57  |
|                                                     | 2663102100957       | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,95  |
|                                                     | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 0,30  |
|                                                     | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,18  |
|                                                     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,37  |
|                                                     | 2651122100402<br>2  | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,86  |
|                                                     | 3410520001373       | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 4,35  |
| 61                                                  | CA03F               | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (Недостающий бетон на лоток) | m3   | 1,45  |
|                                                     | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 5,00  |
|                                                     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,58  |
|                                                     | 2663102100000<br>15 | Beton B15 C12/15                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,50  |
|                                                     | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,15  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5     |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,87  |
| 62 | Pret             | KЦД -10                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 5,00  |
|    | 26611264331010   | Placi prefabricate pt. camine KЦД-10                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 5,00  |
| 63 | Pret             | KЦ-10-6                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 5,00  |
|    | 266112643310106  | Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 5,00  |
| 64 | Pret             | KЦП-1-10-2                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 5,00  |
|    | 2661126433108402 | Placi prefabricate pt. camine KЦП-1-10-2                                                                                                                                                                                                                | buc  | 5,00  |
| 65 | Pret             | KЦО-1                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 5,00  |
|    | 266112643319900  | Inel prefabricat pt. camine KЦО-1                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,00  |
| 66 | Pret             | Capacul cu rama din fonta, Л                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,00  |
|    | 2875274200000Л   | Capacul cu rama din fonta (Л)                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,00  |
| 67 | Pret             | Capacul cu rama din fonta, Т                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 3,00  |
|    | 2875274200000Т   | Capacul cu rama din fonta (Т)                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 3,00  |
| 68 | Pret             | Scara                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 48,50 |
|    | 28112363056603   | Scara din otel, pt.camin                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 48,50 |
| 69 | IzD03A           | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                            | t    | 0,048 |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,08  |
|    | 2430126103294    | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,16  |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,01  |
| 70 | IzD04A           | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                    | t    | 0,048 |
|    | 7141020013400    | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,18  |
|    | 2430116103218    | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,25  |
|    | 2320166200676    | White spirit                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,02  |
| 71 | CA03F            | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B3,5 (подготовка из бетона) | m3   | 1,13  |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5     |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |
|    | 7123010010200       | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,90  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,45  |
|    | 2663102100000<br>35 | Beton B3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,17  |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,11  |
|    | 2952270003100       | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,68  |
| 72 | IzF18B              | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПП под плиту днища)                                                                       | m2   | 11,34 |
|    | 7132040012700       | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,83  |
|    | 2664102100000       | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,23  |
|    | 2922140006703       | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,14  |
| 73 | CG01A1              | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)                                                                                                                                     | m2   | 2,77  |
|    | 7132030012600       | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,28  |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,06  |
|    | 2664102102010       | Mortar ciment 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,02  |
|    | 2952160007200       | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,01  |
| 74 | 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) (гидроизоляция) | m2   | 16,10 |
|    | 7134030012200       | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,97  |
|    | 2320322600036       | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 27,37 |
|    | 2653102100880       | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 5,47  |
|    | 2052152959010       | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,01  |
|    | 2052152958990       | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 18,19 |
|    | 2952270004029       | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,21  |
| 75 | CG32A               | Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Глиняный замок)                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 2,16  |
|    | 9312040019600       | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 3,46  |

| 1                                                                               | 2             | 3                                                                                                                                                                      | 4     | 5    |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
|                                                                                 | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                  | h-om  | 0,43 |
|                                                                                 | 1420202205501 | Argila comuna pentru constructii                                                                                                                                       | m3    | 2,38 |
|                                                                                 | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                          | m3    | 0,22 |
| 76                                                                              | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu) | m3    | 2,67 |
|                                                                                 | 7129020012800 | Pavator                                                                                                                                                                | h-om. | 3,07 |
|                                                                                 | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667                                                                                                                                    | m3    | 3,50 |
|                                                                                 | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                               | m3    | 0,62 |
|                                                                                 | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                       | h-ut  | 0,41 |
|                                                                                 | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                          | h-ut  | 0,06 |
| <b>Total Canalizarea.<br/>Camine. Prefabricate<br/>elemente din beton armat</b> |               |                                                                                                                                                                        |       |      |
| Total                                                                           |               |                                                                                                                                                                        |       |      |
| Asigurarea sociala                                                              |               |                                                                                                                                                                        |       |      |
| Cheltuieli de transport                                                         |               |                                                                                                                                                                        |       |      |
| Cheltuieli de depozit                                                           |               |                                                                                                                                                                        |       |      |
| Total cheltuieli directe                                                        |               |                                                                                                                                                                        |       |      |
| Cheltuieli de regie                                                             |               |                                                                                                                                                                        |       |      |
| Total                                                                           |               |                                                                                                                                                                        |       |      |
| Beneficiu de deviz                                                              |               |                                                                                                                                                                        |       |      |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>                                             |               |                                                                                                                                                                        |       |      |
|                                                                                 |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                           |       |      |
| 77                                                                              | AcB04C        | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm                                  | buc   | 2,00 |
|                                                                                 | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                              | h-om  | 3,76 |
|                                                                                 | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                  | kg    | 0,36 |
|                                                                                 | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                          | kg    | 0,08 |
|                                                                                 | 2414317346207 | Stearina                                                                                                                                                               | kg    | 0,08 |
|                                                                                 | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                               | kg    | 0,61 |
| 78                                                                              | SE56A1        | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"                                                                          | buc   | 2,00 |
|                                                                                 | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                  | h-om  | 4,60 |

| 1                               | 2             | 3                                | 4   | 5    |
|---------------------------------|---------------|----------------------------------|-----|------|
| Total                           |               |                                  |     |      |
| Asigurarea sociala              |               |                                  |     |      |
| Cheltuieli de transport         |               |                                  |     |      |
| Cheltuieli pentru depozit       |               |                                  |     |      |
| Total cheltuieli directe        |               |                                  |     |      |
| Cheltuieli de regie             |               |                                  |     |      |
| Total                           |               |                                  |     |      |
| Beneficiu de deviz              |               |                                  |     |      |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |               |                                  |     |      |
|                                 |               | <b>3. Utilaj</b>                 |     |      |
| 79                              | Pretul firmei | Apometru pentru apa rece D1 1/2" | buc | 2,00 |
|                                 | 910040        | Apometru pentru apa rece D1 1/2" | buc | 2,00 |
| 80                              | Pretul firmei | Filtru D1 1/2"                   | buc | 2,00 |
|                                 | 910140        | Filtru D1 1/2"                   | buc | 2,00 |
| Total                           |               |                                  |     |      |
| Cheltuieli depozitare           |               |                                  |     |      |
| <b>Total Utilaj</b>             |               |                                  |     |      |

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**



