

Investitor  
Obiect

Primaria satului Tataresti, raionul Cahul

**Construcția fântinii arteziene și apeductului din satul  
Tataresti, raionul Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1(4)**  
**Rețele exterioare de alimentare cu apă**  
(formular desfășurat)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                   | U.M.               | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                  | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrări de construcții</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrări de terasamente</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                        |                      |                        |
| 1      | TsC03<br>B1                 | Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II                                                                                                  | 100 m <sup>3</sup> |                                        |                      |                        |
|        | 29522600<br>03501           | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                               | h-ut               | 2,0500                                 |                      |                        |
| 2      | TsA18<br>A1                 | Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de până la 4 m adâncime, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adâncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка) | m <sup>3</sup>     |                                        |                      |                        |
|        | 93100600<br>19900           | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om               | 2,7100                                 |                      |                        |
| 3      | AcF03<br>A                  | Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                                                                                    | m <sup>3</sup>     |                                        |                      |                        |
|        | 93120400<br>19600           | Săpător                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om               | 0,6100                                 |                      |                        |
|        | 14211022<br>02525           | Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup>     | 1,0250                                 |                      |                        |
| 4      | TsD01<br>B                  | Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup>     |                                        |                      |                        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    |                   | uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                        |        |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,3100 |   |   |
| 5  | TsD04<br>D        | 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 20 cm grosime pamint coeziv   | m3     |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,6700 |   |   |
| 6  | TsD02<br>A1       | 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 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                       | h-ut   | 1,0900 |   |   |
| 7  | TsD05<br>B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om   | 8,8200 |   |   |
|    | 29522700<br>04021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                     | h-ut   | 9,4300 |   |   |
| 8  | TsC02<br>C1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песком )      | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                               | h-ut   | 4,1100 |   |   |
| 9  | TsI50<br>A1       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km                                                                                                                     | t      |        |   |   |
|    | 34105400<br>00006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                         | h-ut   | 0,0500 |   |   |
| 10 | TsD02<br>A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau                                                                                                                         | 100 m3 |        |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    |                    | II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт в отвалах)                                                                                 |        |        |   |   |
|    | 29522600<br>03553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900 |   |   |
| 11 | TsD02<br>A1        | 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 (вытесненный грунт на дорогах без покрытия) | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,0900 |   |   |
|    |                    | <b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>                                                                                                                                                                      |        |        |   |   |
| 12 | AcA10<br>A         | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm | m      |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                     | h-om   | 0,1470 |   |   |
|    | 25212167<br>01103  | Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm                                                                                                                                                                   | m      | 1,0150 |   |   |
|    | 29522700<br>07602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 0,0300 |   |   |
|    | 29404200<br>02422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0115 |   |   |
| 13 | AcA52<br>B         | Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6                                                                                               | m      |        |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0360 |   |   |
|    | 71360800<br>25000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,0720 |   |   |
|    | 25212167<br>01005  | Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6 D75mm                                                                                                                                                                    | m      | 1,0030 |   |   |
|    | 25132066<br>215001 | Banda de avertizare*                                                                                                                                                                                          | m      | 1,0800 |   |   |
|    | 34104400<br>05604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0200 |   |   |
| 14 | AcA52<br>A         | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE80 SDR21 PN6                                                                                              | m      |        |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0180 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 71360800<br>25000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0360 |   |   |
|    | 25212167<br>01006  | Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6<br>D63mm                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0030 |   |   |
|    | 25132066<br>215001 | Banda de avertizare*                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0800 |   |   |
|    | 34104400<br>05604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0200 |   |   |
| 15 | AcA52<br>B         | Teava de polietilena, pentru<br>conducente de alimentare cu apa<br>montata in sant cu diametrul de 75<br>mm PE100 SDR21 PN8                                                                                                                                  | m    |        |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0360 |   |   |
|    | 71360800<br>25000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0720 |   |   |
|    | 25212167<br>01015  | Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8<br>D75mm                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0030 |   |   |
|    | 25132066<br>215001 | Banda de avertizare*                                                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0800 |   |   |
|    | 34104400<br>05604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0200 |   |   |
| 16 | AcA10<br>A         | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentarii<br>cu apa, asamblate prin sudura cap<br>la cap, conform normativului<br>I-6-PE, avind diametrul de 110<br>mm (Футляр 110 мм-трубы<br>безнапорные) | m    |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1470 |   |   |
|    | 25212167<br>01001  | Teava din polietilena d=110<br>безнапорные                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0150 |   |   |
|    | 29522700<br>07602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300 |   |   |
|    | 29404200<br>02422  | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0115 |   |   |
| 17 | AcB01<br>A         | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de<br>50-100 mm Vana din fonta<br>d=80mm PN=1.0MPa                                       | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 28741173<br>00001  | Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 |   |   |
| 18 | AcB01<br>A         | Montarea armaturilor cu actionare<br>manuala sau mecanica (vane,<br>robinete, ventile), la conductele de<br>alimentare cu apa sau de<br>canalizare, avind diametrul de                                                                                       | buc  |        |   |   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                     | 50-100 mm Vana din fonta<br>d=65mm                                                                                                                                                         |      |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 28741173<br>00063   | Vana din fonta d=65 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 |   |   |
| 19 | AcB01<br>A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 28741173<br>00050   | Vana din fonta d=50 mm                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 |   |   |
| 20 | AcA25<br>A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Патрубок стальной с наружной резьбой 57x3.5 l=0.2 m)                             | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0500 |   |   |
|    | 28752741<br>10162   | Патрубок стальной с наружной резьбой d=57x3.5 l=0.2 m                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |   |   |
| 21 | AcA25<br>A          | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной d=50мм)                                                | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 1,0500 |   |   |
|    | 28752741<br>10150   | Flansa din otel pentru sudura d=50 mm                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 31103200<br>03006   | Grup termic de sudura de 1-14 kw                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2400 |   |   |
| 22 | AcA26<br>A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel cu flansa d=80 mm)                          | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 27221041<br>0991328 | Dop din otel cu flansa d=80mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 25137366<br>01000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 28741158<br>01000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                 | buc  | 4,0000 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 23 | AcF09<br>A         | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)                                             | buc  |        |   |   |
|    | 72130500<br>13100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0300 |   |   |
|    | 27104036<br>00502  | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2600 |   |   |
|    | 28741158<br>26423  | Surub hexagonal M-6x30 mm                                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000 |   |   |
|    | 28741158<br>40924  | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000 |   |   |
|    | 24301161<br>00797  | Grund miniu de plumb V-351                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150 |   |   |
|    | 24301161<br>03220  | Vopsea alba V-101-1                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0200 |   |   |
| 24 | AcB01<br>A         | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Вентиль запорный пожарный d=50 мм) | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 |   |   |
|    | 28741173<br>00053  | Вентиль запорный пожарный d=50 mm                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 |   |   |
| 25 | AcA26<br>A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая d=50мм)                                | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 28752741<br>10180  | Соединительная головка муфтовая d=50 мм                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |   |   |
| 26 | AcA26<br>A         | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Тrecere din otel 80x50cu flansa)                                       | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 27221041<br>099013 | Тrecere din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50mm                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 25137366<br>01000  | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 28741158<br>01000  | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                               | buc  | 4,0000 |   |   |
| 27 | AcA26              | Imbinarea cu flanse a pieselor de                                                                                                                                                                        | buc  |        |   |   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | A                   | legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x65cu flansa)                                   |      |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 27221041<br>099065  | Teu din otel cu flanse d=80x65mm                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 25137366<br>01000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 28741158<br>01000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                     | buc  | 4,0000 |   |   |
| 28 | AcA26<br>A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x50cu flansa) | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 27221041<br>099005  | Teu din otel cu flanse d=80x50mm                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 25137366<br>01000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 28741158<br>01000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                     | buc  | 4,0000 |   |   |
| 29 | AcA26<br>A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 65x65cu flansa) | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 27221041<br>0991218 | Teu din otel cu flansa d= 65x65                                                                                                                                | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 25137366<br>01000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 28741158<br>01000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                     | buc  | 4,0000 |   |   |
| 30 | AcA26<br>A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 50x50cu flansa) | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                      | h-om | 0,8900 |   |   |
|    | 27221041<br>099105  | Teu din otel cu flanse d=50x50mm                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 25137366<br>01000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 28741158<br>01000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                     | buc  | 4,0000 |   |   |
| 31 | AcA26<br>A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,                                                            | buc  |        |   |   |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
|    |                     | avind diametrul de 50-100 mm<br>(Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80)                                                                                                                          |      |         |   |   |
|    | 71360500<br>12000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900  |   |   |
|    | 27221041<br>0991215 | Подставка под пожарный гидрант тройниковая фланцевая д=80x80мм                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                           | buc  | 3,0000  |   |   |
|    | 28741158<br>01000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                              | buc  | 12,0000 |   |   |
| 32 | AcA26<br>A          | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ramificatia in cruce din otel 80x50cu flansa)                                         | buc  |         |   |   |
|    | 71360500<br>12000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,8900  |   |   |
|    | 27221041<br>099003  | Ramificatie in cruce din otel cu flanse conducte d=80x50mm                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000  |   |   |
|    | 25137366<br>01000   | Garnituri cauciuc cu insertii                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000  |   |   |
|    | 28741158<br>01000   | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240                                                                                                                                                                              | buc  | 4,0000  |   |   |
| 33 | AcA54<br>B          | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop din PE d=63)                                                          | buc  |         |   |   |
|    | 71360500<br>12000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5800  |   |   |
|    | 25231567<br>13192   | Dop din PE d=63 mm                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  |   |   |
| 34 | AcA53<br>B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm. (Cot 90gr. electrosudabil PE d=90 mm) | buc  |         |   |   |
|    | 72120300<br>22700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,0000  |   |   |
|    | 25231567<br>13851   | Cot 90 gr.electrosudabil PE d=90 mm                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000  |   |   |
|    | 29406000<br>03015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,8000  |   |   |
|    | 31103200<br>02304   | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,8000  |   |   |
| 35 | AcA53<br>B          | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin                                                                                                                                                              | buc  |         |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                   | sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Cot 45gr electrosudabil PE d=90 mm)                                                            |      |        |   |   |
|    | 72120300<br>22700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0000 |   |   |
|    | 25231567<br>13945 | Cot 45 gr.electrosudabil PE d=90 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 29406000<br>03015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,8000 |   |   |
|    | 31103200<br>02304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000 |   |   |
| 36 | AcA53<br>B        | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. (Cot 30gr electrosudabil PE d=90 mm) | buc  |        |   |   |
|    | 72120300<br>22700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,0000 |   |   |
|    | 25231567<br>13930 | Cot 30 gr.electrosudabil PE d=90 mm                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 |   |   |
|    | 29406000<br>03015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,8000 |   |   |
|    | 31103200<br>02304 | Grup electrogen mobil de 39 kw                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,8000 |   |   |
| 37 | AcA54<br>B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90 PE d=75)                                                   | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567<br>13875 | Cot 90 din PE d=75 mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 |   |   |
| 38 | AcA54<br>B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=90x80 mm)                                        | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567<br>13130 | Trecere cu flansa PE d=90 x80 mm                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |   |   |
| 39 | AcA54<br>B        | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE                                                    | buc  |        |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                    | d=75x80 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567<br>13133  | Trecere cu flansa PE d=75 x80 mm                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |   |   |
| 40 | AcA54<br>B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=75x65 mm)                                                                                                | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567<br>13149  | Trecere cu flansa PE d=75 x65 mm                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0000 |   |   |
| 41 | AcA54<br>B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)                                                                                                | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567<br>13132  | Trecere cu flansa PE d=63x50 mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |   |   |
| 42 | AcA54<br>B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=75 mm) | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567<br>138111 | Mufa egala d=75mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |   |   |
| 43 | AcA54<br>B         | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Mufa egala d=63 mm) | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,5800 |   |   |
|    | 25231567           | Mufa egala d=63mm                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 138112            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |   |   |
| 44 | CA03<br>D         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara cement, nesip, pietris, buldozer-Бетонные упоры в водопроводные колодцы | m3   |        |   |   |
|    | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,1000 |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000 |   |   |
|    | 26631021<br>00001 | Beton clasa..C12/15                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2900 |   |   |
|    | 29522700<br>03700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0570 |   |   |
|    | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 34105200<br>06752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500 |   |   |
| 45 | CA03<br>D         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara cement, nesip, pietris, buldozer-Бетонные упоры в водопроводные колодцы | m3   |        |   |   |
|    | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 4,1000 |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4000 |   |   |
|    | 26631021<br>00001 | Beton clasa..C12/15                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250 |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,2900 |   |   |
|    | 29522700<br>03700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0570 |   |   |
|    | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 34105200<br>06752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500 |   |   |
| 46 | AcF11<br>C        | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                   | m    |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0400 |   |   |
|    | 41001162<br>02820 | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
| 47 | AcF11<br>D         | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei                                                                                                                                     | m      |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0700 |   |   |
|    | 41001162<br>02820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1500 |   |   |
| 48 | AcF12<br>A         | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm                                                                                                                          | m      |        |   |   |
|    | 71360800<br>25000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,0041 |   |   |
|    | 28752774<br>100000 | Compresor 5m3/min                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0020 |   |   |
|    |                    | <b>1.3. Camine de apa</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |   |   |
| 49 | TsC03<br>B1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)                                                                                       | 100 m3 |        |   |   |
|    | 29522600<br>03501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 2,0500 |   |   |
| 50 | TsD05<br>B         | 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 (на просадочных грунтах)                                                         | 100 m3 |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 8,8200 |   |   |
|    | 29522700<br>04021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 9,4300 |   |   |
| 51 | TsA18<br>A1        | Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка) | m3     |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 2,7100 |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6 | 7 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|---|
| 52 | CA03<br>A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)          | m3   |         |   |   |
|    | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                                                                              | h-om | 3,5500  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,4000  |   |   |
|    | 26631021<br>00001 | Beton clasa..C12/15                                                                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250  |   |   |
|    | 29522700<br>03700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0570  |   |   |
|    | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,6000  |   |   |
| 53 | CF15<br>A         | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в колодцах просадочных грунтах) | m2   |         |   |   |
|    | 71220500<br>13400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,4000  |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3000  |   |   |
|    | 26511221<br>00402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                         | kg   | 10,5000 |   |   |
|    | 14211022<br>00513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0300  |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0070  |   |   |
|    | 29522700<br>03817 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0080  |   |   |
| 54 | AcE12<br>A        | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana                                                    | m3   |         |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                             | h-om | 6,0000  |   |   |
|    | 93100600<br>19922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,8400  |   |   |
|    | 26631021<br>00957 | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2840  |   |   |
|    | 20101029<br>15572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,2100  |   |   |
|    | 26641021<br>01196 | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0860  |   |   |
|    | 14111222<br>01752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2590  |   |   |
|    | 28741458<br>93787 | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0900  |   |   |
|    | 26641021<br>01126 | Var                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1470  |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    | 34105200<br>01373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,6800 |   |   |
| 55 | AcE12<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20    | buc  |        |   |   |
|    | 26611264<br>332010 | Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |   |   |
| 56 | AcE12<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20-9  | buc  |        |   |   |
|    | 26611264<br>332122 | Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-9 (0,59m3)                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |   |   |
| 57 | AcE12<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20-9a | buc  |        |   |   |
|    | 26611264<br>332022 | Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-9a (0,59m3)                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |   |   |
| 58 | AcE12<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD1-20-1 | buc  |        |   |   |
|    | 26611264<br>344012 | Placi prefabricate pt. camine KIJD1-20-1(0,51 m3)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |   |   |
| 59 | AcE12<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1            | buc  |        |   |   |
|    | 26611264           | Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5        | 6 | 7 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---|---|
|    | 330911             |                                                                                                                                                                                                                                     |      |          |   |   |
| 60 | AcE14<br>A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana                                                                    | m3   |          |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                           | h-om | 6,7600   |   |   |
|    | 93100600<br>19922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,9000   |   |   |
|    | 26631021<br>00957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,430535 |   |   |
|    | 20101029<br>15572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,759768 |   |   |
|    | 26641021<br>01196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0820   |   |   |
|    | 14211022<br>00525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1450   |   |   |
|    | 26511221<br>004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,7000   |   |   |
|    | 34105200<br>01373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,0680   |   |   |
| 61 | AcE11<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15    | buc  |          |   |   |
|    | 26611264<br>331520 | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000   |   |   |
| 62 | AcE11<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a | buc  |          |   |   |
|    | 26611264<br>332522 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,40 m3)                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000   |   |   |
| 63 | AcE11<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9  | buc  |          |   |   |
|    | 26611264<br>332592 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,40 m3)                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000   |   |   |
| 64 | AcE11<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,                                                                                                                                                                        | buc  |          |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                    | circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQO-1                                                                  |      |        |   |   |
|    | 26611264<br>330911 | Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 |   |   |
| 65 | AcE11<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPI1-15-1 | buc  |        |   |   |
|    | 26611264<br>337523 | Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-15-1(0,27 m3)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |   |   |
| 66 | AcE11<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPI1-15-2 | buc  |        |   |   |
|    | 26611264<br>347523 | Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-15-2(0,27 m3)                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 |   |   |
| 67 | AcE10<br>A         | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana                                                                    | m3   |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                             | h-om | 7,2000 |   |   |
|    | 93100600<br>19922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,4000 |   |   |
|    | 26631021<br>01215  | Beton de ciment clasa C12/15                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1330 |   |   |
|    | 20101029<br>15572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,1200 |   |   |
|    | 26641021<br>01196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0100 |   |   |
|    | 14111222<br>01752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,2260 |   |   |
|    | 26641021<br>01126  | Var                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1100 |   |   |
|    | 28741458<br>93787  | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0800 |   |   |
|    | 34105200<br>01373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 2,0360 |   |   |
| 68 | AcE10<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in                                                                                                       | buc  |        |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|---|
|    |                    | teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10                                                                                                                                    |     |        |   |   |
|    | 26611264<br>331010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 |   |   |
| 69 | AcE10<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9   | buc |        |   |   |
|    | 26611264<br>331011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 |   |   |
| 70 | AcE10<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9a  | buc |        |   |   |
|    | 26611264<br>337011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,24 m3)                                                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 |   |   |
| 71 | AcE10<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1 | buc |        |   |   |
|    | 26611264<br>333014 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)                                                                                                                                                                                  | buc | 1,0000 |   |   |
| 72 | AcE12<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1          | buc |        |   |   |
|    | 26611264<br>330911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,0000 |   |   |
| 73 | AcE12<br>A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul                                                             | buc |        |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                    | cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦ-7-3                                                                                                                                                             |      |        |   |   |
|    | 26611264<br>330913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 |   |   |
| 74 | SA34I              | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=110мм l=0,2 м)                                                              | buc  |        |   |   |
|    | 71360200<br>11620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6500 |   |   |
|    | 25221033<br>04860  | Футлар из п/э трубы д=110 мм l=0.2м                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 |   |   |
| 75 | CL18<br>A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)                                   | kg   |        |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 |   |   |
|    | 27752763<br>09886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0000 |   |   |
| 76 | IzA06<br>A         | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (закладные детали) | m2   |        |   |   |
|    | 71410200<br>13300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,8700 |   |   |
|    | 24301161<br>00000  | Email clorcauciuc                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4500 |   |   |
|    | 24302261<br>00814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1500 |   |   |
|    | 24302261<br>01258  | Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500 |   |   |
|    | 23201662<br>00676  | White spirit                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1000 |   |   |
| 77 | RpCE<br>32A        | Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit                                                                                                                   | m    |        |   |   |
|    | 71220500<br>13442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5000 |   |   |
|    | 93100600<br>19920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500 |   |   |
|    | 17142273<br>22926  | Fringhie cinepa gudronata                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,7000 |   |   |
|    | 24302261<br>02111  | Chit ROMALCHIT                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,7000 |   |   |
|    | 24621061<br>09925  | Aracet dp 50                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1000 |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
|    | 26511221<br>00024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,4000 |   |   |
|    | 14211022<br>00513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0020 |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0010 |   |   |
| 78 | IzF04F            | Strat hidroizolant (наружная)<br>executat la cald la terase,<br>acoperisuri sau la fundatii si<br>radiere, in terenuri fara ape<br>freatice, inclusiv scafele si doliile<br>din hidroizolatie curenta pe<br>suprafete inclinate peste 40% sau<br>verticale plane sau curbe, cu<br>mastic de bitum sau bitum cu<br>adaos de cauciuc, aplicat cu peria<br>sau gletuitorul de cauciuc<br>(cosoroaba) | m2     |        |   |   |
|    | 71340300<br>12200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,0600 |   |   |
|    | 23203226<br>00036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 1,7000 |   |   |
|    | 20521529<br>59010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t      | 0,0006 |   |   |
|    | 20521529<br>58990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil<br>in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg     | 1,1300 |   |   |
|    | 29522700<br>04029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0130 |   |   |
| 79 | TsD01<br>B        | Imprastierea cu lopata a<br>pamintului afinat, in straturi<br>uniforme, de 10-30 cm grosime,<br>printr-o aruncare de pina la 3 m din<br>gramezi, inclusiv sfarimarea<br>bulgarilor, pamintul provenind din<br>teren mijlociu                                                                                                                                                                      | m3     |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,3100 |   |   |
| 80 | TsD05<br>B        | Compactarea cu maiul mecanic de<br>150-200 kg a umpluturilor in<br>straturi succesive de 20-30 cm<br>grosime, exclusiv udarea fiecarui<br>strat in parte, umpluturile<br>executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                                          | 100 m3 |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 8,8200 |   |   |
|    | 29522700<br>04021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor<br>termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 9,4300 |   |   |
| 81 | TsD02<br>A1       | Imprastierea pamintului afinat<br>provenit din teren categoria I sau<br>II, executata cu buldozer pe tractor<br>cu senile de 65-80 CP, in straturi<br>cu grosimea de 15-20 cm                                                                                                                                                                                                                     | 100 m3 |        |   |   |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                 | 4     | 5       | 6 | 7 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---|---|
|    | 29522600<br>03553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                               | h-ut  | 1,0900  |   |   |
| 82 | AcF02<br>A         | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton                                                       | m     |         |   |   |
|    | 71220500<br>13400  | Zidar                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,3400  |   |   |
|    | 28112363<br>05660  | Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz                                                                                                                         | kg    | 11,3865 |   |   |
| 83 | AcE07<br>B         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип II ) | buc   |         |   |   |
|    | 71290900<br>10600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,8200  |   |   |
|    | 28752742<br>000010 | Capac cu rama тип "JI"                                                                                                                                                            | buc   | 1,0000  |   |   |
|    | 26511221<br>00397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                | kg    | 13,5000 |   |   |
|    | 14211022<br>00525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                 | m3    | 0,0520  |   |   |
| 84 | AcE07<br>B         | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип T )  | buc   |         |   |   |
|    | 71290900<br>10600  | Drenor-canalist                                                                                                                                                                   | h-om. | 0,8200  |   |   |
|    | 28752742<br>000011 | Capac cu rama тип "T"                                                                                                                                                             | buc   | 1,0000  |   |   |
|    | 26511221<br>00397  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                | kg    | 13,5000 |   |   |
|    | 14211022<br>00525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                 | m3    | 0,0520  |   |   |
| 85 | DA12<br>C          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire )                                              | m3    |         |   |   |
|    | 71290200<br>12800  | Pavator                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,3000  |   |   |
|    | 14111222<br>01672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                              | m3    | 0,6350  |   |   |
|    | 29522400<br>04010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                  | h-ut  | 0,2180  |   |   |
| 86 | CA03<br>D          | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de                                                                               | m3    |         |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
|    |                   | betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) -pereu-fara cement, nesip, pietris, buldozer-Устройство бетонной отмостки |      |        |   |   |
|    | 71230100<br>10200 | Betonist                                                                                                                                                  | h-om | 4,1000 |   |   |
|    | 93100600<br>19920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                     | h-om | 0,4000 |   |   |
|    | 26631021<br>00001 | Beton clasa..C12/15                                                                                                                                       | m3   | 1,0250 |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                             | m3   | 0,2900 |   |   |
|    | 29522700<br>03700 | Centrala de beton                                                                                                                                         | h-ut | 0,0570 |   |   |
|    | 29522700<br>03100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 |   |   |
|    | 34105200<br>06752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                      | h-ut | 0,2500 |   |   |
|    |                   | <b>1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>                                                                                                    |      |        |   |   |
| 87 | DI118             | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta                                                                                                    | m3   |        |   |   |
|    | 93100600<br>19930 | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om | 0,1430 |   |   |
|    | 29522200<br>03546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                 | h-ut | 0,0239 |   |   |
| 88 | DI118             | Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip                                                                                                            | m3   |        |   |   |
|    | 93100600<br>19930 | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om | 0,1430 |   |   |
|    | 29522200<br>03546 | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                 | h-ut | 0,0239 |   |   |
| 89 | TsC54<br>A        | Strat de fundatie din nisip (K=0,5 к песку)                                                                                                               | m3   |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om | 0,9000 |   |   |
|    | 14211022<br>00525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                         | m3   | 1,1000 |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                             | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                              | h-ut | 0,4200 |   |   |
| 90 | TsC54<br>B        | Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)                                                                                                       | m3   |        |   |   |
|    | 93100600<br>19900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                      | h-om | 0,9900 |   |   |
|    | 14111222<br>01752 | Piatra sparta                                                                                                                                             | m3   | 1,1500 |   |   |
|    | 41001162<br>02818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                             | m3   | 0,1000 |   |   |
|    | 25922700<br>04021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                              | h-ut | 0,4200 |   |   |
|    |                   | <b>2. Montarea utilajului</b>                                                                                                                             |      |        |   |   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                  | 4    | 5      | 6 | 7 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---|---|
| 91 | AcB06<br>B        | Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran | buc  |        |   |   |
|    | 71360500<br>12000 | Instalator alimentari apa                                                                                          | h-om | 2,7200 |   |   |
|    | 25137366<br>21815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime                                         | kg   | 0,1360 |   |   |
|    | 28741158<br>21760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8                                                                                | buc  | 8,0000 |   |   |
|    | 28741158<br>40558 | Piulita hexag. M16                                                                                                 | buc  | 8,0000 |   |   |
|    |                   | <b>3. Utilal</b>                                                                                                   |      |        |   |   |
| 92 | AcB06<br>B        | Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu H=1.0 m )        | buc  |        |   |   |
|    | 28752773<br>24200 | Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta                                                            | buc  | 1,0000 |   |   |

L.S.

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



APROBAT:

L.S.

(P.Cunev)

Investitor

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)