

Investitor
Obiect

**Servicii de proiectare a unei fintini arteziene,
sistemul de canalizare si statiei, de epurare din s.
Micesti , r-nul Criuleni. Obiect № 79/2016**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 6-2-1(II)
Etapa I. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare. Camine (marca
REAC)
(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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente pentru camine | | | | |
| 1 | TsC03B 1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2) | 100 m3 | | | |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | | |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | | |
| 3 | TsC03B 2 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)(litaratura tehnice p.2.2.7, k=1,2) | 100 m3 | | | |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,5600 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------|--|--------|---------|---|---|
| 4 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15) | m3 | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | | |
| 5 | TsD03A 1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II | 100 m3 | | | |
| | 295226000 3554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,6500 | | |
| 6 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | | |
| | 295227000 4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | | |
| 7 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | | |
| 8 | TsD04C | 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 necoeziv | m3 | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7400 | | |
| | 410011620 2806 | Apa | m3 | 0,1000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|--------|--------|---|---|
| 9 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I | 100 m3 | | | |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,9500 | | |
| 10 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km | t | | | |
| | 341054000 0006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1060 | | |
| 11 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3000 | | |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,0020 | | |
| | 295226000 3554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,3300 | | |
| | | 1.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine de canalizare (inclusiv poz.3) | | | | |
| 12 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (114 buc) | m3 | | | |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,7100 | | |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1600 | | |
| | 266310210 0957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4100 | | |
| | 201010291 5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | | |
| | 266410210 1196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0770 | | |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1600 | | |
| | 265112210 04022 | Ciment M-400 | kg | 0,8000 | | |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8900 | | |
| 13 | AcE13B | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, | m3 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|---------|---|---|
| | | circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (8 buc, inclusiv poz.3) | | | | |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 11,1100 | | |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 4,7600 | | |
| | 266310210 0957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4100 | | |
| | 201010291 5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | | |
| | 266410210 1196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0720 | | |
| | 266310210 0919 | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50) | m3 | 0,1250 | | |
| | 232032260 0036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 10,0000 | | |
| | 171422732 2926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 7,2000 | | |
| | 232015620 0901 | Motorina | kg | 1,8000 | | |
| | 111100010 0010 | Mixtura asfaltica | kg | 21,0000 | | |
| | 265112210 04022 | Ciment M-400 | kg | 0,8000 | | |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,9600 | | |
| | 295227000 4030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,0760 | | |
| 14 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (16 buc) | m3 | | | |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7600 | | |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 2,9000 | | |
| | 266310210 0957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,5200 | | |
| | 201010291 5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1600 | | |
| | 266410210 1196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0820 | | |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,1450 | | |
| | 265112210 04022 | Ciment M-400 | kg | 0,7000 | | |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,0680 | | |
| 15 | | КЦД -10 | buc | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------------|--|------|--------|---|---|
| | 266112643 31010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | | |
| 16 | | КЦД -15 | buc | | | |
| | 266112643 31015 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 | buc | 1,0000 | | |
| 17 | | КЦ-10-6 | buc | | | |
| | 266112643 310106 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 | buc | 1,0000 | | |
| 18 | | КЦ-10-9 | buc | | | |
| | 266112643 310109 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 | buc | 1,0000 | | |
| 19 | | КЦ-15-6 | buc | | | |
| | 266112643 310156 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 | buc | 1,0000 | | |
| 20 | | КЦ-15-9 | buc | | | |
| | 266112643 310159 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 | buc | 1,0000 | | |
| 21 | | КЦП-1-10-2 | buc | | | |
| | 266112643 3108402 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 | buc | 1,0000 | | |
| 22 | | КЦП-1-15-2 | buc | | | |
| | 266112643 31084152 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 | buc | 1,0000 | | |
| 23 | | КЦО-1 | buc | | | |
| | 266112643 319900 | Inel prefabricat pt. camine КЦО-1 | buc | 1,0000 | | |
| 24 | | КЦ-7-3 | buc | | | |
| | 266112643 373 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 | buc | 1,0000 | | |
| 25 | | КЦ-7-9 | buc | | | |
| | 266112643 379 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9 | buc | 1,0000 | | |
| 26 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (недостающий для лотка) | m3 | | | |
| | 712301001 | Betonist | h-om | 3,4500 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|---|---|
| | 0200 | | | | | |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | | |
| | 266310210 000015 | Beton B15 | m3 | 1,0250 | | |
| | 410011620 2818 | Apa | m3 | 0,1000 | | |
| | 295227000 3100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | | |
| 27 | | Capacul cu rama din fonta, T | buc | | | |
| | 287527420 0000n | Capacul cu rama din fonta (T) | buc | 1,0000 | | |
| 28 | | Capacul cu rama din fonta, П | buc | | | |
| | 287527420 0000п | Capacul cu rama din fonta (П) | buc | 1,0000 | | |
| 29 | | Scoabe din otel | kg | | | |
| | 281123630 501 | Scara cu vanguri din otel, pt.camin | kg | 1,0000 | | |
| 30 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | | | |
| | 243012610 3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 3,3800 | | |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 0,2400 | | |
| 31 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | | |
| | 243011610 3218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | | |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 0,3600 | | |
| 32 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T | m2 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------------|--|------|--------|---|---|
| | | (Затирка с железнением лотка) | | | | |
| | 713203001 2600 | Mozaicar | h-om | 0,1000 | | |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0200 | | |
| | 266410210 2010 | Mortar ciment 100 | m3 | 0,0055 | | |
| | 295216000 7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0030 | | |
| 33 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (внутреннее покрытие Гидротэкс-В, 138 колодцев) | m2 | | | |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5000 | | |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,3800 | | |
| | 241653734 382900111 ** | Amestec Гидротэкс-В | kg | 0,8000 | | |
| | 410011620 2818 | Ара | m3 | 0,0250 | | |
| 34 | IzF04A κ=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза наружн.поверхности, 130 колодцев) | m2 | | | |
| | 713403001 2200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0400 | | |
| | 232032260 0036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | | |
| | 265310210 0880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | | |
| | 205215295 9010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | | |
| | 205215295 8990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | | |
| | 292214000 6703 | Macara fereastră | h-ut | 0,0010 | | |
| | 295227000 4029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|-------|--------|---|---|
| 35 | TsC53A | Compactarea pamintului cu pietris (pereu) | 100m2 | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,8100 | | |
| | 142110220 0068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 5,1000 | | |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,5000 | | |
| | 295227000 4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 2,1400 | | |
| | | 1.3. poz.3 Колодец дозатор | | | | |
| 36 | AcC08A | Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora (Таблеточный дозатор) | buc | | | |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,4000 | | |
| | 251320662 1959 | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm | kg | 0,1200 | | |
| | 251373662 1810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg | 0,1200 | | |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 37 | Pretul firmei | Таблеточный дозатор к поз.3 - Колодец дозатор | buc | | | |
| | 910001 | Таблеточный дозатор к поз.3 - Колодец дозатор 165e | buc | 1,0000 | | |

Intocmit

(Elena Constantinoa)

(funcția, semnătura)

Verificat

(P. Constantinoa)

(funcția, semnătura)