

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta 2-2-1

Rezervori metalice V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1

(denumirea lucrari)

| crt. | Simbol norme i Cod resurse | Denumire lucrari | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari terasamente | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 3,700 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-util | 7,585 |
| 2 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. | 100 m3 | 3,700 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,703 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 1,480 |
| | 3410540000001 6 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,414 |
| | 3410540000001 5 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 9,028 |
| | 3410540000001 7 | Screper cu caus, capacitate 8 3 | h-ut | 7,548 |
| | 3410540000001 2 | Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca | h-ut | 8,954 |
| | 3410540000001 3 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca | h-ut | 9,176 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 4,773 |
| 3 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de bitum | t | 0,147 |
| | 2320322600040 1 | Bitum | t | 0,151 |
| | 2952220000000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,044 |
| 4 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m2 | 0,800 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 5,448 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 4,080 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,400 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 1,712 |
| 5 | DB16H k=1.25 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm) | m2 | 80,000 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 5,000 |
| | 1111000100013 11 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 9,400 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 1,100 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,530 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,530 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,530 |
| 6 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat) | 100 m3 | 0,200 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-util | 0,450 |
| 7 | TsI50B | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km | t | 33,700 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 2,157 |
| 8 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,200 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,072 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-util | 0,080 |
| Total Lucrari terasamente | | | | |
| 2. Lucrari de constructii | | | | |
| 9 | CA02C | Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice | m3 | 6,400 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 24,640 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 4,160 |
| | 26631021005 | Beton C3.5 | m3 | 6,626 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,646 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,600 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 2,560 |
| 10 | CA03G | Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa | m3 | 13,400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| | | (Pm1) | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 53,600 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,360 |
| | 2663102100000 3 | Beton C15 | m3 | 13,941 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,360 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 8,040 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 3,350 |
| 11 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 11,600 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,740 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 12,180 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,058 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 3,480 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 3,480 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,348 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,580 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,928 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 1,160 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,041 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,006 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 1,392 |
| 12 | CC01C | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 42,800 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 3,210 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,171 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 43,870 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 6,420 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,428 |
| 13 | CC01D | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 809,400 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 44,517 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,238 |
| | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 829,635 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 121,410 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 8,094 |
| 14 | CL18A | Confectii metalice (cadru plat Cp1) | kg | 171,500 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 32,585 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,715 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,715 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 1,715 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| | 2775276309886 | Confectii metalice | kg | 171,500 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,858 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,372 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 2,572 |
| 15 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,172 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,108 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 1,342 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,671 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,095 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,335 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,168 |
| Total Lucrari de constructii | | | | |
| Fondul social | | | | |
| Transport material | | | | |
| Cheltuieli depozitare | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta 2-2-2

**Rezervor suprateran de apa V=50m³ (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma
A1**

(denumirea lucr ri)

| crt. | Simbol norme i Cod resurse | Denumire lucr ri | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Valoarea utilajului | | | | |
| 1 | Pret de piata | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m | buc | 2,000 |
| | 12071216230 | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m | buc | 2,000 |
| 2 | Pret de piata | Indicator hidrant de incendiu | buc | 2,000 |
| | 4023101450 | Indicator hidrant de incendiu | buc | 2,000 |
| Cheltuieli depozitare | | | | |
| Total Valoarea utilajului | | | | |
| 2. Lucrari de montare | | | | |
| 3 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm | buc | 2,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 5,440 |
| | 2875274108000 | Cot cu picior pentru hidrant | buc | 2,020 |
| | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,275 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 16,160 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 16,160 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,141 |
| 4 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. Nota Doar manopera | buc | 2,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 2,060 |
| | | Fondul social | | |
| | | Transport material | | |
| | | Cheltuieli de depozitare | | |
| | | Cheltuieli directe | | |
| | | Cheltuieli de regie | | |
| | | Total | | |
| | | Beneficiu de deviz | | |
| Total Lucrari de montare | | | | |
| | | 3. Lucrari de constructii | | |
| | | 3.1. Lucrari terasamente | | |
| 5 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 2,020 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 4,141 |
| 6 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 6,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 12,360 |
| 7 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | 0,340 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,765 |
| 8 | TsI50B | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km | t | 57,600 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 3,686 |
| 9 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,340 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,122 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-util | 0,136 |
| 10 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit | 100 m3 | 1,740 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| | | 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 | | |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-util | 1,897 |
| 11 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 1,740 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 15,347 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 16,408 |
| Total Lucrari terasamente | | | | |
| 3.2. Conducte si accesorii | | | | |
| 12 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) | m | 56,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 8,232 |
| | 2521216701122 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat | m | 57,977 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 1,680 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,644 |
| 13 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A2) | m | 15,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,205 |
| | 2521216701122 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat | m | 15,529 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,450 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,172 |
| 14 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A9) | m | 47,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,909 |
| | 2521216701121 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 | m | 48,659 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| | | mm triplustrat | | |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 1,410 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,540 |
| 15 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat (A9) | m | 44,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,468 |
| | 2521216701130 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat | m | 45,553 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 1,320 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,506 |
| 16 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12) | m | 25,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,675 |
| | 2521216701121 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110 mm triplustrat | m | 25,882 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,750 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,287 |
| 17 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1 si A12) | m | 54,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 7,938 |
| | 2521216701122 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat | m | 55,906 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 1,620 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,621 |
| 18 | | Banda de avertizare | m | 241,000 |
| | 2513206621501 | Banda de avertizare | m | 241,000 |
| 19 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 44,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,760 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 4,400 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,320 |
| 20 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, | m | 197,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| | | de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 13,790 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 29,550 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 9,850 |
| 21 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 241,000 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,988 |
| 22 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm | buc | 15,000 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 14,250 |
| | 272210331250 | Tub de protectie PVC SN8 L=200mm d250mm | m | 3,000 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 4,500 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 1,980 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 1,050 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 9,630 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,054 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,013 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,004 |
| 23 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm | buc | 4,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,560 |
| | 287527411251 | Teu fonta cu flanse d80/80mm | buc | 4,000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 4,040 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 16,000 |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm | buc | 1,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,890 |
| | 287527411252 | Teu fonta cu flanse d65/65mm | buc | 1,000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,010 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,000 |
| 25 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm | buc | 7,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,850 |
| | 28741173064 | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm | buc | 7,280 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm | buc | 3,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,650 |
| | 28741173065 | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm | buc | 3,120 |
| 27 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d150/80mm | buc | 2,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 3,700 |
| | 28752741245 | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d150/80mm | buc | 2,000 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 2,020 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 18,000 |
| 28 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm | buc | 10,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 5,800 |
| | 2523156713363 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm | buc | 10,300 |
| 29 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm | buc | 3,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,740 |
| | 2523156713364 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm | buc | 3,090 |
| 30 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm | buc | 5,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,900 |
| | 252315671371 | Teu egal din PEHD RC PE100 PN10 d90/90mm | buc | 5,150 |
| 31 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d110/75mm | buc | 1,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,580 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| | 252315671377 | Reductie PE100 d110/75mm | buc | 1,030 |
| 32 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 23,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 13,340 |
| | 2523156713852 | Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 23,690 |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm | buc | 7,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 4,060 |
| | 2523156713853 | Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm | buc | 7,210 |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 3,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,740 |
| | 2523156713854 | Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 3,090 |
| 35 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d110mm | buc | 1,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,200 |
| | 2523156712255 | Mufa electrosudabila PE100 d110mm | buc | 1,010 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,080 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,080 |
| 36 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm | buc | 6,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 6,000 |
| | 2523156712256 | Mufa electrosudabila PE100 d90mm | buc | 6,060 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 4,800 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 4,800 |
| 37 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm | buc | 2,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,000 |
| | 2523156712259 | Mufa electrosudabila PE100 d75mm | buc | 2,020 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,600 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,600 |
| 38 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm.) | kg | 53,000 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 10,070 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,530 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,530 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,530 |
| | 277527630971 | Suport sub armaturi in caminele de vizitare | kg | 53,000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,265 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,424 |
| 39 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,053 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,341 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,413 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,207 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,029 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,103 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,052 |
| 40 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton monolit B 7.5 | m3 | 0,750 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 6,397 |
| | 2663102100029 | Beton marca B7.5 | m3 | 0,780 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,076 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,262 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,244 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,450 |
| 41 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) | m3 | 0,680 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 5,800 |
| | 2663102100026 | Beton marca B20 | m3 | 0,707 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,069 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,238 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 0,221 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,408 |
| 42 | RpAcH11 C | Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) K=0.5 la materiale | m3 | 100,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,000 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 6,000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 50,000 |
| | 2413217309637 | Cloramina B | kg | 6,750 |
| | 2952270003301 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw | h-ut | 10,000 |
| Total Conducte si accesorii | | | | |
| | | 3.3. Supapa de sens d80mm -1buc (Coala 11) | | |
| 43 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm | kg | 8,000 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,520 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,080 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,080 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,080 |
| | 2775276309886 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (.) | kg | 8,000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,040 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,064 |
| 44 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,010 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,064 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,078 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,039 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,006 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,019 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,010 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 45 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm | buc | 1,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,890 |
| | 2875274400129 3 | Flansa sudabila din otel d80mm | buc | 1,050 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,400 |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm | buc | 1,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,580 |
| | 2523156713363 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm | buc | 1,030 |
| Total Supapa de sens d80mm -1buc (Coala 11) | | | | |
| | | 3.4. Supapa de sens d110mm -1buc (Coala 10) | | |
| 47 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm | kg | 10,000 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,900 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,100 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,100 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,100 |
| | 2775276309886 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (.) | kg | 10,000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,050 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,080 |
| 48 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,010 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,064 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,078 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,039 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,006 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,019 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,010 |
| 49 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm | buc | 1,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,890 |
| | 28752744001298 | Flansa sudabila din otel d100mm | buc | 1,050 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,400 |
| 50 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm | buc | 1,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,580 |
| | 2523156713362 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm | buc | 1,030 |
| Total Supapa de sens d110mm -1buc (Coala 10) | | | | |
| 3.5. Camine circulare | | | | |
| 51 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.15m3) | m3 | 4,160 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 28,080 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 12,022 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,150 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,507 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,042 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,123 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,464 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,338 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,017 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 7,696 |
| 52 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.0m3) | m3 | 5,680 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 34,080 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 16,131 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,000 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 1,205 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,493 |
| | 1411122201752 5 | Piatra sparta | m3 | 1,486 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,516 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,843 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,023 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 9,542 |
| 53 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine -15 (0,38 m3) | buc | 3,000 |
| | 2661126433152 0 | Placi prefabricate pt. camine -15 (0,38 m3) | buc | 3,000 |
| 54 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine -20 (0,59 m3) | buc | 2,000 |
| | 2661126433215 2 | Placi prefabricate pt. camine -20 (0,59 m3) | buc | 2,000 |
| 55 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine -15-6 (0,20 m3) | buc | 3,000 |
| | 2661126433152 4 | Inel prefabricat pt. camine 15-6 (0,20 m3) | buc | 3,000 |
| 56 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine -15-9 (0,4 m3) | buc | 3,000 |
| | 2661126433152 1 | Inel prefabricat pt. camine -15-9 (0,4 m3) | buc | 3,000 |
| 57 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine -20-6 (0,29 m3) | buc | 1,000 |
| | 2661126433215 6 | Inel prefabricat pt. camine -20-6 (0,29 m3) | buc | 1,000 |
| 58 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu | buc | 5,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| | | diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine -20-9 (0,59 m3) | | |
| | 2661126433215 3 | Inel prefabricat pt. camine -20-9 (0,59 m3) | buc | 5,000 |
| 59 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine 1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,000 |
| | 2661126433152 7 | Placi prefabricate pt. camine 1-15-1(0,27 m3) | buc | 1,000 |
| 60 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine 2-15-1(0,27 m3) | buc | 2,000 |
| | 2661126433152 8 | Placi prefabricate pt. camine 2-15-1(0,27 m3) | buc | 2,000 |
| 61 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine 1-20-1(0,51 m3) | buc | 2,000 |
| | 2661126433215 78 | Placi prefabricate pt. camine 1-20-1(0,51m3) | buc | 2,000 |
| 62 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem -1(0,02 m3) | buc | 5,000 |
| | 2661126433154 5 | Inel de reazem -1(0,02 m3) | buc | 5,000 |
| 63 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem 7-3(0,06 m3) | buc | 5,000 |
| | 2661126433154 55 | Inel de reazem 7-3(0,06m3) | buc | 5,000 |
| 64 | Pret de piata | Capac din fonta ductila B125 | buc | 5,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| | 28752742053 | Capac din fonta ductila B-125 | buc | 5,000 |
| 65 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie | kg | 136,680 |
| | 2775276309886 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (.) | kg | 136,680 |
| 66 | | Scara | kg | 85,400 |
| | 2775276309890 | Scara | kg | 85,400 |
| 67 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,222 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,430 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 1,732 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,866 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,122 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,433 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,216 |
| 68 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara) | m2 | 51,610 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 25,805 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 19,612 |
| | 24165373438290 | Amestec "Penetron" | kg | 61,932 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,290 |
| 69 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara) | m2 | 44,800 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 2,688 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatiei | kg | 76,160 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 15,232 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,027 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 50,624 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,045 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,582 |
| 70 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu | m3 | 2,500 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 2,875 |
| | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 3,277 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,580 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,383 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,057 |
| 71 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu | m3 | 1,250 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,812 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,812 |
| | 2663102101 | Beton B10 | m3 | 1,294 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,126 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,312 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,500 |
| Total Camine circulare | | | | |
| | | | | |
| Fondul social | | | | |
| Transport material | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de constructii | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din
s.Sarata-Razesii. r-nul Leova
(reproiectare).**

Formular Nr.1B

N01.4/20-A1-TH.SU

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta 2-2-3

Rezervor suprateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1

(denumirea lucrării)

| crt. | Simbol norme i Cod resurse | Denumire lucrării | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Valoarea utilajului. | | |
| 1 | | Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 conform fisei tehnice | set | 2,000 |
| | 12345678911 | Rezervor cu panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM V=50m3 | set | 2,000 |
| Cheltuieli depozitare | | | | |
| Total Valoarea utilajului. | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta 2-3-1

Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2

(denumirea lucrari)

| crt. | Simbol norme i Cod resurse | Denumire lucrari | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,102 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-util | 0,209 |
| 2 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. | 100 m3 | 0,080 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,015 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,032 |
| | 3410540000001 6 | Tractor 59 kw (80 c.p.) | h-ut | 0,009 |
| | 3410540000001 5 | Tractor 79 kw (108 c.p.) | h-ut | 0,195 |
| | 3410540000001 7 | Screper cu caus, capacitate 8 3 | h-ut | 0,163 |
| | 3410540000001 2 | Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca | h-ut | 0,194 |
| | 3410540000001 3 | Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca | h-ut | 0,198 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,103 |
| 3 | CA02C | Beton simplu C3.5 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice | m3 | 1,700 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 6,545 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,105 |
| | 26631021005 | Beton C3.5 | m3 | 1,760 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,172 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,425 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,680 |
| 4 | CA03G | Beton armat M200 (C15) turnat cu mijloace clasice, in fundatie, preparat cu | m3 | 2,300 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| | | centrala de betoane sau beton marfa (Pm1) | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 9,200 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,920 |
| | 2663102100000 3 | Beton C15 | m3 | 2,393 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,233 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 1,380 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,575 |
| 5 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 2,400 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,360 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 2,520 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,012 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,720 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,720 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,072 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,120 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,192 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 0,240 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,008 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,001 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,288 |
| 6 | CC01C | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 5,510 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,413 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,022 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 5,648 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,826 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,055 |
| 7 | CC01D | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 287,800 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 15,829 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,151 |
| | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 294,995 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 43,170 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 2,878 |
| 8 | CL18A | Confectii metalice (manson T) | kg | 19,100 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 3,629 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,191 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,191 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,191 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice | kg | 19,100 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,096 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,153 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,287 |
| 9 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,020 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,129 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,156 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,078 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,011 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,039 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,019 |
| 10 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m2 | 0,240 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,634 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,224 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,120 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,514 |
| 11 | DB16H k=1.25 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm) | m2 | 23,700 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 1,481 |
| | 1111000100013 11 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 2,785 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,326 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,157 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,157 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,157 |
| 12 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat) | 100 m3 | 0,026 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-util | 0,058 |
| 13 | TsI50B | Transportarea incarcaturilor cu | t | 4,400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| | | autocamione la distanta 2 km | | |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,282 |
| 14 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,026 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,009 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-util | 0,010 |
| Total Lucrari de constructii | | | | |

| | | | | |
|--|--|-----------------------|--|--|
| | | | | |
| | | Fondul social | | |
| | | Transport material | | |
| | | Cheltuieli depozitare | | |
| | | Cheltuieli directe | | |
| | | Cheltuieli de regie | | |
| | | Total | | |
| | | Beneficiu de deviz | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta 2-3-2
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH (Pl. A2)
(denumirea lucr ri)

| crt. | Simbol norme i Cod resurse | Denumire lucr ri | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de constructii. 1.1. Lucrari terasamente | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,240 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,492 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 0,800 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,648 |
| 3 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,244 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-util | 0,266 |
| 4 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,244 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,152 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 2,301 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 5 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Grund deplasat) | m3 | 0,400 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,124 |
| Total Lucrari terasamente | | | | |
| | | 1.2. Conducte si accesorii | | |
| 6 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat | m | 55,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 8,085 |
| | 2521216701130 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm triplustrat | m | 56,941 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 1,650 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,632 |
| 7 | | Banda de avertizare | m | 55,000 |
| | 2513206621501 | Banda de avertizare | m | 55,000 |
| 8 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 55,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,200 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 5,500 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,650 |
| 9 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 55,000 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,226 |
| 10 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm | buc | 1,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,580 |
| | 2523156713851 | Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm | buc | 1,030 |
| 11 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic | buc | 2,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| | | (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,160 |
| | 2523156713853 | Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm | buc | 2,060 |
| 12 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm | buc | 2,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,160 |
| | 2523156713853 3 | Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm | buc | 2,060 |
| 13 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa PE HD d75/65mm | buc | 2,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,160 |
| | 2523156713364 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d75/65mm | buc | 2,060 |
| 14 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d75mm | buc | 2,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,000 |
| | 2523156712257 | Mufa electrosudabila PE100 d75mm | buc | 2,020 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,600 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,600 |
| Total Conducte si accesorii | | | | |
| Fondul social | | | | |
| Transport material | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de constructii. | | | | |

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta 2-3-3
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Utilaj Pl A2
(denumirea lucr ri)

| crt. | Simbol norme i Cod resurse | Denumire lucr ri | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Valoarea utilajului. | | |
| 1 | | Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza) conform fisei tehnice | set | 1,000 |
| | 287527422202 | Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza) | set | 1,000 |
| | | | | |
| | | | | |
| Cheltuieli depozitare | | | | |
| Total Valoarea utilajului. | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Constructia retelelor de alimentare cu apa din
satul Sarata-Razesii r-nul Leova (reproiectare)
01.4/20-AE**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 2-1-1
Rețele de distributie a apei (bransamente)
(denumirea lucrării)**

| crt. | Simbol norme i Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | |
| | | 1.1. Lucrari terasamente | | |
| 1 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 11,690 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 51,319 |
| 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 | 36,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 74,160 |
| 3 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | 1,710 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 3,848 |
| 4 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 291,000 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 18,624 |
| 5 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,710 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,616 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-util | 0,684 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|
| 6 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 10,340 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-util | 11,271 |
| 7 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 10,340 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 91,199 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 97,506 |
| Total Lucrari terasamente | | | | |
| 1.2. Conducte si accesorii | | | | |
| 8 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat) | m | 60,000 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 2,160 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,080 |
| | 2521216711050 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat | m | 60,180 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 2,400 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 2,400 |
| 9 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat) | m | 2 132,000 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 76,752 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 38,376 |
| | 2521216711025 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d25mm triplustrat | m | 2 138,396 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 85,280 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 85,280 |
| 10 | | Banda avertizare apa | m | 2 192,000 |
| | 2513206621501 | Banda avertizare apa | m | 2 192,000 |
| 11 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, | m | 2 192,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| | | azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 87,680 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 219,200 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 65,760 |
| 12 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 2 192,000 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 8,987 |
| | 2875277410000 0 | Compresor 5m3/min | h-ut | 4,384 |
| 13 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm) | buc | 66,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 79,200 |
| | 2523156718116 025 | KIT orientabil 360* electrosudabil d160/25mm | buc | 66,660 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 71,280 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 71,280 |
| 14 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm) | buc | 86,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 103,200 |
| | 2523156718114 025 | KIT orientabil 360* electrosudabil d140/25mm | buc | 86,860 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 92,880 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 92,880 |
| 15 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT | buc | 56,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| | | orientabil 360* electrosudabil d110/25mm) | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 67,200 |
| | 2523156718111 25 | KIT orientabil 360* electrosudabil d110/25mm | buc | 56,560 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 60,480 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 60,480 |
| 16 | Aca53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d63/25mm) | buc | 74,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 59,200 |
| | 2523156718163 25 | KIT orientabil 360* electrosudabil d63/25mm | buc | 74,740 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 44,400 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 44,400 |
| 17 | Aca53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT1 orientabil 360* electrosudabil d50/25mm) | buc | 37,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 29,600 |
| | 2523156718150 25 | KIT orientabil 360* electrosudabil d50/25mm | buc | 37,370 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 22,200 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 22,200 |
| 18 | Aca53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm) | buc | 2,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,400 |
| | 2523156718116 050 | KIT orientabil 360* electrosudabil d160/50mm | buc | 2,020 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 2,160 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 2,160 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 19 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm) | buc | 2,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,400 |
| | 2523156718114 050 | KIT orientabil 360* electrosudabil d140/50mm | buc | 2,020 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 2,160 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 2,160 |
| 20 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm) | buc | 1,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,200 |
| | 2523156718111 050 | KIT orientabil 360* electrosudabil d110/50mm | buc | 1,010 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,080 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,080 |
| 21 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm) | buc | 10,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 8,000 |
| | 2523156711050 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm | buc | 10,100 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 6,000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 6,000 |
| 22 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila PE100 | buc | 638,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| | | SDR11 d25mm) | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 510,400 |
| | 2523156711025 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d25mm | buc | 644,380 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 382,800 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 382,800 |
| Total Conducte si accesorii | | | | |
| Fondul social | | | | |
| Transport material | | | | |
| Cheltuieli depozitare | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de constructie | | | | |
| 2. Lucrari de montare | | | | |
| 23 | AcB06B aplicativ | Montarea caminului apometru din PE (Nota: doar manopera si nisip) | buc | 324,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 881,280 |
| | 142110223281 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 22,907 |
| Fondul social | | | | |
| Transport material | | | | |
| Cheltuieli depozitare | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu de deviz | | | | |
| Total Lucrari de montare | | | | |
| 3. Utilaj | | | | |
| 24 | Pret de piata | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) - d25mm | buc | 319,000 |
| | 12071216230 | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total | buc | 319,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| | | echipat) -d25mm | | |
| 25 | Pret de piata | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat)-d50mm | buc | 5,000 |
| | 12071216231 | Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm (total echipat) -d50mm | buc | 5,000 |
| Cheltuieli depozitare | | | | |
| Total Utilaj | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 7-1-1
Amenajarea teritoriului (Pltforma A)**

(denumirea lucr ri)

| crt. | Simbol norme i Cod resurse | Denumire lucr ri | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Sistematizare verticala | | |
| 1 | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=0.3m) | 100 m3 | 2,400 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 2,904 |
| 2 | TsC22A1 K=2 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 5 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I | 100 m3 | 2,400 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 6,384 |
| 3 | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil) | 100 m3 | 2,400 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 2,904 |
| 4 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie) | 100 m3 | 1,880 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 2,895 |
| 5 | TsC22D1 K=4 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II | 100 m3 | 1,880 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 6,016 |
| 6 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de | 100 m3 | 0,080 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| | | 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Rigola de evacuarea apei) | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,164 |
| 7 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II | 100 m3 | 0,080 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,123 |
| 8 | TsC22D1 K=9 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19 1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II | 100 m3 | 0,080 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,576 |
| 9 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol) | 100 m3 | 0,850 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 1,912 |
| 10 | TsI50A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km | t | 144,500 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 10,982 |
| Total Sistematizare verticala | | | | |
| 2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -562.5m2 | | | | |
| 11 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv. | 100 m3 | 1,680 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 14,818 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 17,455 |
| 12 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu | m3 | 56,250 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| | | nisip | | |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 20,812 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 13,050 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 73,744 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 8,606 |
| | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,294 |
| | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp | h-ut | 2,700 |
| 13 | DA12C | Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire | m3 | 84,300 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 25,290 |
| | 1411122201672 | Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 107,061 |
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m3 | 4,215 |
| | 2952220003546 | Autogreder pînă la 175 cp | h-ut | 3,541 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 18,377 |
| | 3410540005603 | Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,421 |
| 14 | DB16H K=2.0 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanică | m2 | 562,500 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 56,250 |
| | 1111000100013 | Mixtura asfaltică preparată la cald | t | 105,750 |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 3,375 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 12,375 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 5,963 |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 5,963 |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 5,963 |
| 15 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm - 100.30.15 | m | 180,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 27,000 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 79,200 |
| | 2666122800285 | Bordura beton pentru trotuare 100.30.15 | m | 180,900 |
| | 2663102100000 2 | Beton M200 | m3 | 8,100 |
| Total Imbracaminte de drum din beton asfaltic - 562.5m2 | | | | |
| 3. Rigola din beton (77m) | | | | |
| 16 | TsC54B | Strat de fundație din piatră spartă | m3 | 1,930 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,911 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 2,219 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,193 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,405 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,811 |
| 17 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Beton B15 | m3 | 7,700 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 29,645 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,005 |
| | 266310210015 | Beton B15 | m3 | 7,971 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,778 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 1,925 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 3,080 |
| 18 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 38,500 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,775 |
| | 7124010010700 1 | Dulgher | h-om | 40,425 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,193 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 11,550 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 11,550 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 1,155 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 1,925 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 3,080 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 3,850 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,135 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,019 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 4,620 |
| 19 | TsC54C | Umplutura cu pietris-4m2 | m3 | 0,200 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,198 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 0,230 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,020 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,042 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,084 |
| Total Rigola din beton (77m) | | | | |
| 4. Gardul metalic (110sectii-275m) | | | | |
| 20 | CO06B3 | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 110 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 | m | 275,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| | | - 111 buc; capac patrat 60*60 - 111buc; element de fixare ECO 40 zincat - 440buc; beton M150 - 7.92 m3) | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 68,750 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 253,000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 49,500 |
| | 2732103646250 1 | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 | buc | 110,000 |
| | 2811106302005 1 | Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m | buc | 111,000 |
| | 2710703700340 1 | Capac patrat 60*60 | buc | 111,000 |
| | 2710703700340 2 | Sistem de fixare zincat 40*40 | buc | 440,000 |
| | 2663102100001 5 | Beton M150 | m3 | 7,920 |
| 21 | CK14A | Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) | m2 | 7,400 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,406 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 7,104 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,332 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,812 |
| | 2030112930150 1 | Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set) | set | 1,000 |
| | 2663102100001 5 | Beton M150 | m3 | 0,144 |
| | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 29,600 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 29,600 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 29,600 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,740 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,851 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,702 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 9,250 |
| | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,030 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,007 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,148 |
| 22 | CK14A | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) | m2 | 1,500 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,285 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,440 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,270 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,570 |
| | 2030112930150 2 | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set) | set | 1,000 |
| | 2663102100001 | Beton M150 | m3 | 0,144 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| | 5 | | | |
| | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 6,000 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 6,000 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 6,000 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,150 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,173 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,345 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,875 |
| | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,006 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,002 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,030 |
| 23 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Umplutura din sirma ghimpata | kg | 99,000 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 18,810 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,990 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,990 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,990 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice | kg | 99,000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,495 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,792 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 1,485 |
| 24 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel | kg | 126,720 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 24,077 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,267 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,267 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 1,267 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice | kg | 126,720 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,634 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,014 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 1,901 |
| 25 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,127 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,818 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,991 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,495 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,070 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,248 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Total Gardul metalic (110sectii-275m) | | | | |
| | | 5. Spatii verzi | | |
| 26 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii | 100 buc | 0,420 |
| | 010410 | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.) | h-ut | 0,974 |
| | 091500 | Sapatori de gropi | h-ut | 0,974 |
| 27 | 47-02-039-2 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii | 100 buc | 0,900 |
| | 010410 | Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.) | h-ut | 1,575 |
| | 091500 | Sapatori de gropi | h-ut | 1,575 |
| 28 | TsH109A | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi | buc | 42,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,609 |
| 29 | TsH109C | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti | buc | 90,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,792 |
| 30 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar | buc | 42,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 12,180 |
| | 2830127303001 1 | Artar | buc | 44,100 |
| 31 | TsH24A | Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei | buc | 90,000 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,800 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 30,600 |
| | 1111000100002 | Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei | buc | 93,600 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,180 |
| 32 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% | 100m2 | 41,575 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 200,392 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 164,637 |
| 33 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp | 100m2 | 0,135 |
| | 7129020012880 | Peisagist-floricultor | h-om | 0,702 |
| | 0221107204435 | Seminte de plante-graminee perene (pm) | kg | 0,135 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------|----------------------------|---|---|---|
| Total Spatii verzi | | | | |
| | | | | |
| | Fondul social | | | |
| | Total | | | |
| | Transportarea materialelor | | | |
| | Cheltuieli de depozitare | | | |
| | Cheltuieli directe | | | |
| | Cheltuieli de regie | | | |
| | Total | | | |
| | Beneficiul de deviz | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 4-2-1
Retele electrice exterioare -10kV**
(denumirea lucrari)

| crt. | Simbol norme i Cod resurse | Denumire lucrari | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de constructie =1,00 =1,00 | | |
| 1 | 33-04- 003-10 | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior CB-105 | buc | 5,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 37,85 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,00 |
| | 101-9341 | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm | t | 0,00 |
| | 110-9030 | Izolatori in forma de tija | buc | 0,00 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,10 |
| | 500-9057 | Caciula de polietilena | buc | 0,00 |
| | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,50 |
| | 101-0962 | Unsoare consistenta " " | t | 0,0002 |
| | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,002 |
| | 542-9025 | Lubrifiant " " | kg | 0,50 |
| | 110-9091 | Dibluri | buc | 0,00 |
| | 113-0079 | Lac de bitum " -577" | t | 0,0005 |
| | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 2,50 |
| | 201-9285 | Traverse din otel | t | 0,00 |
| | 440-9062 | Adaosuri din beton armat | buc | 0,00 |
| | 446-2015 | Sustineri pentru stilpi -105 | buc | 5,00 |
| | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut. | 4,15 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut. | 1,90 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 2 | 33-04- 003-11 | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: | buc | 2,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| | | cu un singur picior cu o proptea | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 28,00 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,00 |
| | 101-9341 | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm | t | 0,00 |
| | 110-9030 | Izolatori in forma de tija | buc | 0,00 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,04 |
| | 500-9057 | Caciula de polietilena | buc | 0,00 |
| | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,20 |
| | 101-0962 | Unsoare consistenta " " | t | 0,0001 |
| | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,0008 |
| | 542-9025 | Lubrifiant " " | kg | 0,20 |
| | 110-9091 | Dibluri | buc | 0,00 |
| | 113-0079 | Lac de bitum " -577" | t | 0,0002 |
| | 201-9261 | Piese de fixare din otel | kg | 1,60 |
| | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 1,00 |
| | 201-9285 | Traverse din otel | t | 0,00 |
| | 440-9062 | Adaosuri din beton armat | buc | 0,00 |
| | 446-2015 | Sustineri pentru stilpi -105 | buc | 4,00 |
| | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut. | 3,78 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut. | 1,40 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 3 | 33-04-003-12 | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele | buc | 3,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 64,11 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,00 |
| | 101-9341 | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm | t | 0,00 |
| | 110-9030 | Izolatori in forma de tija | buc | 0,00 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,06 |
| | 500-9057 | Caciula de polietilena | buc | 0,00 |
| | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,30 |
| | 101-0962 | Unsoare consistenta " " | t | 0,0001 |
| | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,0012 |
| | 542-9025 | Lubrifiant " " | kg | 0,30 |
| | 110-9091 | Dibluri | buc | 0,00 |
| | 113-0079 | Lac de bitum " -577" | t | 0,0003 |
| | 201-9261 | Piese de fixare din otel | kg | 2,40 |
| | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 0,90 |
| | 201-9285 | Traverse din otel | t | 0,00 |
| | 440-9062 | Adaosuri din beton armat | buc | 0,00 |
| | 446-2015 | Sustineri pentru stilpi -105 | buc | 9,00 |
| | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, | h-ut. | 9,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| | | adincime de foraj 3,5 m | | |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut. | 3,21 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 4 | 33-04-007-1 | Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 10 kV, -3 | buc | 13,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,87 |
| | 446-23001 | Placi de ancorare din beton armat -3 | buc | 13,00 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut. | 0,65 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 5 | 33-04-016-2 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior | buc | 18,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 7,92 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut. | 4,32 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut. | 4,32 |
| | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 4,32 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 6 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc | 18,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,50 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut. | 2,52 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut. | 2,52 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 7 | 33-04-009-6 | Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor AC-70 mm ² | 1 km | 0,35 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 20,0305 |
| | 542-9025 | Lubrifiant " " | kg | 0,035 |
| | 551-0455 | Conectoare ovale "COAC" | buc | 1,19 |
| | 520-0037 | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm | t | 0,0012 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,0175 |
| | 101-1745 | Benzina solvent | t | 0,00 |
| | 101-1292 | White-spirit | t | 0,0001 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| | 110-9009 | Armatura liniara | t | 0,00 |
| | 110-9032 | Izolatori de suspensie liniari in forma de taler | t | 0,00 |
| | 502-9079 | Conductori neizolati | t | 0,00 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut. | 2,646 |
| | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m | h-ut. | 5,187 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut. | 1,001 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 8 | 507-970 | Conductor AC-70 mm2 | 1 km | 1,10 |
| | 502-9589 | Conductori AC-70 mm2 | m | 1 100,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 9 | 33-04-030-3 | Montarea intreruptoarelor: - 10/400 1 | set | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,09 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,00 |
| | 101-9341 | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm | t | 0,00 |
| | 110-9030 | Izolatori in forma de tija | buc | 0,00 |
| | 201-9261 | Piese de fixare din otel | kg | 0,00 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,02 |
| | 101-1292 | White-spirit | t | 0,0001 |
| | 101-0962 | Unsoare consistenta " " | t | 0,00 |
| | 542-9025 | Lubrifiant " " | kg | 0,01 |
| | 113-0079 | Lac de bitum " -577" | t | 0,0001 |
| | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 0,00 |
| | 502-9079 | Conductori neizolati | t | 0,00 |
| | 161001 | Automacara, 10 t | h-ut. | 0,66 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut. | 0,41 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 10 | 33-04-030-3 | Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT | set | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,09 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,00 |
| | 101-9341 | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm | t | 0,00 |
| | 110-9030 | Izolatori in forma de tija | buc | 0,00 |
| | 201-9261 | Piese de fixare din otel | kg | 0,00 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,02 |
| | 101-1292 | White-spirit | t | 0,0001 |
| | 101-0962 | Unsoare consistenta " " | t | 0,00 |
| | 542-9025 | Lubrifiant " " | kg | 0,01 |
| | 113-0079 | Lac de bitum " -577" | t | 0,0001 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 0,00 |
| | 502-9079 | Conductori neizolati | t | 0,00 |
| | 161001 | Automacara, 10 t | h-ut. | 0,66 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut. | 0,41 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 11 | 33-03-004-1 | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 15 m | buc | 4,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,24 |
| | 101-1151 | Armatura, clasa -I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat | t | 0,02 |
| | 101-1513 | Electrozi " 42", diametru 4 mm | t | 0,0001 |
| | 040202 | greate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 , cu motor diesel | h-ut. | 0,76 |
| | 050102 | Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kP (7 t) 5 m3/min | h-ut. | 2,44 |
| | 331481 | sini pneumatice tip " -3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint | h-ut. | 2,44 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Fondul social | | | | |
| Transportarea materialelor | | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiul de deviz | | | | |
| Total Lucrari de constructie | | | | |
| | | 2. Lucrari de montare =1,38 =1,38 | | |
| 12 | | 1. 10 - 1 (.7) | buc | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 13 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 | buc | 13,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,2524 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 1,04 |
| | 8881132 | -70 | buc | 13,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0897 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 14 | 08-02-305-1 | Clema -2 | buc | 6,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,9872 |
| | 1144 | Clema -2 | buc | 6,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0083 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 2,8152 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 15 | 08-02-305-1 | 1-7-16 | buc | 7,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3184 |
| | 150536 | 1-7-16 | buc | 7,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0097 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 3,2844 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 16 | 08-02-305-1 | Clema de filiera " " | buc | 3,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,9936 |
| | 15563 | Clema de filiera " " | buc | 3,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0041 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 1,4076 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 17 | 08-02-305-1 | Clema de filiera " C" | buc | 4,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,3248 |
| | 15562 | Clema RP150 | buc | 4,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0055 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 1,8768 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 18 | 08-02-305-1 | Clema " 2 " | buc | 6,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,9872 |
| | 150531 | Clema " 2 " | buc | 6,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0083 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 2,8152 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 19 | 08-02-305-1 | -7 | buc | 6,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,9872 |
| | 150534 | -7 | buc | 6,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0083 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 2,8152 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 20 | 08-02-305-1 | -7-17 | buc | 7,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3184 |
| | 154 | -7-17 | buc | 7,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0097 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 3,2844 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 21 | 08-02-305-1 | Clema -2-6 | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,3312 |
| | 116 | Clema -2-6 | buc | 1,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0014 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,4692 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 22 | 08-02-305-1 | Armatura liniara suplimentara la pozarea CIA (tip Torsada): onductor AC-70 () | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,3312 |
| | 1533 | Conductor - 70 () | m | 10,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu | h-ut. | 0,0014 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| | | exceptia conductelor principale), 10 t | | |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,4692 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 23 | | 2. 10 - 1 (. .7) | buc | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 24 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp M2-10-SP | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,5658 |
| | 15500 | Traversa "M2-10-SP" | buc | 1,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0014 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,2622 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 25 | 08-02-377-3 | Consola RLND | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,2144 |
| | 1505009 | Consola RLND | buc | 1,00 |
| | 31001 | Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m | h-ut. | 12,351 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 26 | 1547 | 10 | m | 1,50 |
| | 1547 | 10 | m | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 27 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp TM-2 | buc | 5,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,829 |
| | 155000 | Traversa TM-2 | buc | 5,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0069 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 1,311 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 28 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp TM-3 | buc | 2,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1316 |
| | 15501 | Traversa TM-3 | buc | 2,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu | h-ut. | 0,0028 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| | | exceptia conductelor principale), 10 t | | |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,5244 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 29 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp TM-6 | buc | 5,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,829 |
| | 15502 | Traversa TM-6 | buc | 5,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0069 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 1,311 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 30 | 08-02-305-1 | Bratară pe stilp 1 | buc | 38,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,5856 |
| | 1553 | Bratară "X1" | buc | 38,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0524 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 17,8296 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 31 | 08-02-305-1 | Bratară pe stilp 7 | buc | 3,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,9936 |
| | 15533 | Bratară "X7" | buc | 3,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0041 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 1,4076 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 32 | 08-02-305-1 | Bratară pe stilp 8 | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,3312 |
| | 15534 | Bratară "X8" | buc | 1,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0014 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,4692 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 33 | 08-02-368-1 | Conductor de legare la pamint " 1" | 100 m | 0,15 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,4772 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| | 110-0822 | Conductor de legare la pamint " 1" | m | 15,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 34 | 08-02-305-4 | | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,5658 |
| | 1505940 | | buc | 1,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0014 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,2622 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 35 | 08-02-305-4 | | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,5658 |
| | 150593 | | buc | 1,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0014 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,2622 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 36 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, -20 | buc | 46,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 29,2008 |
| | 122 | Izolator 20- | buc | 46,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 3,68 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,3174 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 0,2539 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 37 | 154666 | opacel -6 | buc | 46,00 |
| | 154666 | opacel -6 | buc | 46,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 38 | 1505 | Clema -2 | buc | 17,00 |
| | 1505 | Clema -2 | buc | 17,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 39 | 08-02-305-1 | Clema de filiera " " | buc | 57,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 18,8784 |
| | 15563 | Clema de filiera " " | buc | 57,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0787 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 26,7444 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 40 | 15055 | Suspensie de tractiune izolanta (-70) | buc | 30,00 |
| | 15055 | Suspensie de tractiune izolanta (-70) | buc | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 41 | 08-02-305-1 | Clema " 2 " | buc | 6,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,9872 |
| | 150531 | Clema " 2 " | buc | 6,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0083 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 2,8152 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 42 | 08-02-305-4 | Consola PA-1 | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,5658 |
| | 150509 | Consola PA-1 | buc | 1,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0014 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,2622 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 43 | 08-02-305-4 | Consola PA-2 | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,5658 |
| | 150510 | Consola PA-2 | buc | 1,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0014 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,2622 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 44 | 08-02-305-4 | Consola () PA-3 | buc | 2,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1316 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| | 150511 | Consola () PA-3 | buc | 2,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0028 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,5244 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 45 | 08-02-305-4 | Consola PA-4 | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,5658 |
| | 150512 | Consola PA-4 | buc | 1,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0014 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,2622 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 46 | 08-02-305-4 | Consola PA-5 | buc | 3,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,6974 |
| | 150513 | Consola PA-5 | buc | 3,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0041 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 0,7866 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 47 | 08-02-305-2 | Cirlig de perete, simplu (Suport 1) | buc | 8,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 13,4688 |
| | 1602 | Suport 1 | buc | 8,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,011 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 6,4032 |
| | | <i>Total</i> | | |
| | | Total | | |
| | | Fondul social | | |
| | | Transportarea materialelor | | |
| | | Cheltuieli de depozit | | |
| | | Cheltuieli directe | | |
| | | Cheltuieli de regie | | |
| | | Total | | |
| | | Beneficiu de deviz | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------|------------------|-------------------------------|-----|------|
| Total Lucrari de montare | | | | |
| | | 3. Utilaj | | |
| 48 | Pretul firmei | Decupla 1-10/200 + | buc | 1,00 |
| | 530-201 | Decupla 1-10/200 + | buc | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 49 | 1152 | Intreruptor-siguranta UT-OUT | buc | 3,00 |
| | 1152 | Intreruptor-siguranta CUT-OUT | buc | 3,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | | |
| Total Utilaj | | | | |
| Total | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz-oferta 4-4-1

Iluminarea exterioare

(denumirea lucr ri)

| crt. | Simbol norme i Cod resurse | Denumire lucr ri | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | |
| 1 | 33-04- 003-1 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,80 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,00 |
| | 101-9341 | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm | t | 0,00 |
| | 110-9030 | Izolatori in forma de tija | buc | 0,00 |
| | 500-9057 | Caciula de polietilena | buc | 0,00 |
| | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,10 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,02 |
| | 101-0962 | Unsoare consistenta " " | t | 0,00 |
| | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra | t | 0,0004 |
| | 542-9025 | Lubrifiant " " | kg | 0,10 |
| | 113-0079 | Lac de bitum " -577" | t | 0,0001 |
| | 110-9091 | Dibluri | buc | 0,00 |
| | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 0,00 |
| | 201-9285 | Traverse din otel | t | 0,00 |
| | 446-2011-4 | Sustineri pentru stilpi CB-95 | buc | 1,00 |
| | 160402 | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m | h-ut. | 0,78 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut. | 0,19 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 2 | 33-04- 016-2 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,44 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut. | 0,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut. | 0,24 |
| | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,24 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 3 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,25 |
| | 010201 | Remorci de tractor, 2 t | h-ut. | 0,14 |
| | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut. | 0,14 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 4 | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat: P -01 | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,29 |
| | 101-1745 | Benzina solvent | t | 0,0001 |
| | 542-9025 | Lubrifiant " " | kg | 0,01 |
| | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t | 0,00 |
| | 201-9251 | Suporti | kg | 0,00 |
| | 201-9266 | Bratari din otel | kg | 0,00 |
| | 502-9075 | Conductori cu izolatie de cauciuc | t | 0,00 |
| | 503-90422 | Corpuri de iluminat -01 | buc | 0,00 |
| | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m | h-ut. | 0,80 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut. | 0,11 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 5 | 510-125 | Lampa -125 | buc | 1,00 |
| | 510-125 | Lampa -125 | buc | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 6 | 510-126 | Bratara X20 | buc | 4,00 |
| | 510-126 | Bratara X20 | buc | 4,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 7 | 510-125 | Bratara X15 | buc | 2,00 |
| | 510-127 | Bratara X15 | buc | 2,00 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| | | Total | | |
| | | Fondul social | | |
| | | Transportarea materialelor | | |
| | | Cheltuieli de depozit | | |
| | | Cheltuieli directe | | |
| | | Cheltuieli de regie | | |
| | | Total | | |
| | | Beneficiul de deviz | | |
| | | Total Lucrari de constructie | | |
| | | 2. Lucrari de montare | | |
| 8 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² | 100 m | 0,12 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,6732 |
| | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,0001 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0024 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,0372 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,096 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 1,464 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,006 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0024 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0192 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0012 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,0012 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 9 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | 0,15 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,3435 |
| | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,0001 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,003 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,0465 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 1,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,003 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,024 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0015 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,0015 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 10 | 590-4010 | Conductor -1 1.5 2 | m | 27,00 |
| | 590-4010 | Conductor -1 1.5 | m | 27,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 11 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,08 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,464 |
| | 503-801 | Teava din otel D20 | m | 8,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0002 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 0,084 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0656 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0544 |
| | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,052 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 0,0816 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,328 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip " - 50" | buc | 0,64 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0064 |
| | 5009627 | Banda " " | kg | 0,0024 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0376 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut. | 1,60 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,5136 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut. | 0,4944 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,0376 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 12 | 08-02-407-12 | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm | 100 m | 0,04 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,708 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| | 503-803 | Teava din otel D40 | m | 4,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0001 |
| | 1011641 | Otel cornier, polite egale, marca " 3 2" dimensiuni 50 50 5 mm | t | 0,003 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 0,0632 |
| | 1019692 | Bratară | buc | 1,60 |
| | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,01 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 0,0408 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip " - 50" | buc | 0,24 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0032 |
| | 5009627 | Banda " " | kg | 0,0013 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,032 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,2724 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,032 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 13 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,41 |
| | 24560 | Consola KC1 | buc | 1,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0006 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,10 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,02 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut. | 1,33 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,02 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 14 | 24566 | Cutie 614 | buc | 1,00 |
| | 24566 | Cutie 614 | buc | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Fondul social | | | | |
| Transportarea materialelor | | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------|---|---|---|---|
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiul de deviz | | | | |
| Total Lucrari de montare | | | | |
| Total | | | | |

Total deviz:
Inclusiv salariu

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

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica -0,4**
(denumirea lucrari)

| crt. | Simbol norme i Cod resurse | Denumire lucrari | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,30 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut. | 0,615 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 2 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3 | 30,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 29,10 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 3 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, | km | 0,128 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 17,024 |
| | 101-0070 | Benzina " -98", " -95" " ", " -93" | t | 0,0001 |
| | 102-0097 | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3 | 0,0102 |
| | 530-018117 | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm | m | 128,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 4 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna | 100 m3 | 0,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| | | si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut. | 0,1025 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 5 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu () | m3 | 5,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 4,85 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Fondul social | | | | |
| Total | | | | |
| Transportarea materialelor | | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiul de deviz | | | | |
| Total Lucrari de constructie | | | | |
| 2. Lucrari de montare | | | | |
| 6 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee | 100 m | 0,89 |
| | 12 | Muncitor | h-om | 5,9007 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 7 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg | 100 m | 0,89 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,193 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca " 1", grosime 1,0 mm | t | 0,0007 |
| | 1011641 | Otel cornier, polite egale, marca " 3 2" dimensiuni 50 50 5 mm | t | 0,0089 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca " 3 ", latime | t | 0,0009 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| | | 50-200 mm, grosime 4-5 mm | | |
| | 1011786 | Lac de bitum " -123" | t | 0,0001 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,2225 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0074 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0365 |
| | 5009623 | Banda " 226" | 100 m | 0,0085 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,3471 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut. | 2,8658 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 2,8658 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,3471 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 8 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,30 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,72 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca " 1", grosime 1,0 mm | t | 0,0002 |
| | 1011786 | Lac de bitum " -123" | t | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0025 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0012 |
| | 5009623 | Banda " 226" | 100 m | 0,0029 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca " 30" | kg | 0,15 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,117 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut. | 0,90 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 0,90 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,117 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 9 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu | 100 m | 0,89 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,7939 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 10 | Pretul firmei | Cablu -3 4 mm ² | m | 30,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| | 590-2057 | Cablu -3 4 mm2 | m | 30,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 11 | Pretul firmei | Cablu -5 6 mm2 | m | 89,00 |
| | 590-2057- | Cablu -5 6 mm2 | m | 89,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 12 | 404-23 | Caramida | buc | 357,00 |
| | 404-23 | Caramida | buc | 357,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 13 | 408-93 | Nisip | m3 | 8,50 |
| | 408-93 | Nisip | m3 | 8,50 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 14 | 08-02-163-1 | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc | 8,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 10,96 |
| | 5556661 | Cap terminal | buc | 8,00 |
| | 1010069 | Benzina de aviatie " -70" | t | 0,0064 |
| | 1010633 | Parafina petroliera solida " -3" | t | 0,0001 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0163 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,08 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,40 |
| | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 1,44 |
| | 5009623 | Banda " 226" | 100 m | 0,0192 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,08 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,08 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 15 | 08-02-407-12 | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm | 100 m | 0,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,54 |
| | 503-803 | Teava din otel D40 | m | 20,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru | t | 0,0004 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| | | diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | | |
| | 1011641 | Otel cornier, polite egale, marca " 3 2" dimensiuni 50 50 5 mm | t | 0,015 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 0,316 |
| | 1019692 | Bratara | buc | 8,00 |
| | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,05 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 0,204 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip " - 50" | buc | 1,20 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,016 |
| | 5009627 | Banda " " | kg | 0,0064 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,16 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,362 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,16 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 16 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm | 100 m | 0,30 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,39 |
| | 1011613 | Otel-carbon calitate normala, marca " 3 5-1", rotund, diametru 12 mm | t | 0,0276 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca " 3 5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0012 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 0,27 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 2,46 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 2,46 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,72 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,45 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 4,02 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,057 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,008 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,057 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 17 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj | t | 0,01 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,622 |
| | 1011306 | Ciment portland pentru constructii, marca "500" | t | 0,0018 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 0,042 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,27 |
| | 1019104 | Dibluri de distantare cu piulita | 100 buc | 0,008 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,01 |
| | 4080141 | Nisip natural pentru mortare de constructie | m3 | 0,0015 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0174 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,151 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0174 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Fondul social | | | | |
| Total | | | | |
| Transportarea materialelor | | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiul de deviz | | | | |
| Total Lucrari de montare | | | | |
| Total | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta 4-3-1
Substantie de transformatoare -63/10/0,4**
(denumirea lucr ri)

| crt. | Simbol norme i Cod resurse | Denumire lucr ri | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | |
| 1 | 33-04-029-3 | Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,01 |
| | 408-0200 | Amestec din nisip-pietris | m3 | 4,00 |
| | 446-2431 | Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric -3 | buc | 2,00 |
| | 161001 | Automacara, 10 t | h-ut. | 2,44 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 2 | TsA16D1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare | m3 | 6,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 17,16 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 1,74 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 3 | TsD19C | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare | m3 | 6,00 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 22,26 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 4 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, | m3 | 0,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| | | pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,8625 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,10 |
| | 2663102100015 | Beton B15 | m3 | 0,2601 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut. | 0,15 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Fondul social | | | | |
| Transportarea materialelor | | | | |
| Cheltuieli de depozit | | | | |
| Cheltuieli directe | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiul de deviz | | | | |
| Total Lucrari de constructie | | | | |
| | | 2. Lucrari de montare | | |
| 5 | 08-01-025-1 | Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 63 kV | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 30,90 |
| | 1010025 | Snur de azbest de destinatie generala (" -1"), diametru 3,0-5,0 mm | t | 0,001 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca " 3 ", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,007 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 1,36 |
| | 1130211 | Email " -140" de protectie | t | 0,0002 |
| | 5009053 | Papuci de cablu din aluminiu | buc | 18,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 7,14 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,16 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,15 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 6 | | -0,4 | buc | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 7 | 08-03- | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe | buc | 3,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| | 526-1 | constructii pe perete sau coloana, curent pina la 10 A | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,68 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 0,21 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,003 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,147 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 3,66 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,042 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 3,66 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,018 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,108 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,003 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 18,30 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip " - 50" | buc | 3,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,06 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,003 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,018 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,036 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,006 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,39 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,12 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,006 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 8 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4A | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,56 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 0,07 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,001 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,049 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,22 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,014 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,22 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,006 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,036 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,001 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip " - 50" | buc | 1,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,02 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,001 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,006 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,012 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,002 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,13 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,04 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,002 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 9 | 08-03-526-2 | | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,32 |
| | 540-420 | Intreruptor () | buc | 1,00 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 0,07 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,004 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,38 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,22 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,014 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,22 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,014 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,047 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,002 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,10 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip " - 50" | buc | 1,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,02 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,002 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,009 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,036 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,005 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,13 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,005 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 10 | 08-01-066-1 | Limitator supratensiune neliniar, | set | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,38 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip " - 50" | buc | 1,00 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,11 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 11 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, 32-2P/20 | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,81 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 0,07 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,004 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,455 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,22 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,014 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,22 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,014 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,046 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,003 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 3,10 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip " - 50" | buc | 1,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,02 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,002 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,009 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,036 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,009 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,13 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,04 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,009 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 12 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,37 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 0,10 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,10 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,02 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,07 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,71 |
| | 050102 | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kP (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,22 |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,22 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,07 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 13 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,87 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm | t | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,01 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,01 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 14 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 20 A | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,56 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 0,07 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,001 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,049 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,22 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,014 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,22 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,006 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,036 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,001 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,10 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip " - 50" | buc | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,02 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,001 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,006 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,012 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,002 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,13 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,04 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,002 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 15 | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, P32-3P-20A | buc | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,81 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,008 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,53 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,03 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,07 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,10 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,02 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,005 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,048 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca " ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,072 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,004 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,06 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,38 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,004 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 16 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,06 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,744 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| | 1010865 | Role de plumb, marca " 1", grosime 1,0 mm | t | 0,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum " -123" | t | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0005 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0002 |
| | 5009623 | Banda " 226" | 100 m | 0,0006 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca " 30" | kg | 0,03 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0234 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut. | 0,18 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 0,18 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,0234 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 17 | Pretul firmei | Cablu -4 10 mm ² | m | 3,00 |
| | 590-2050 | Cablu -4 10 mm ² | m | 3,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 18 | Pretul firmei | Cablu -5 10 mm ² | m | 3,00 |
| | 590-2052 | Cablu -5 10 mm ² | m | 3,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 19 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm | 100 m | 0,06 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,082 |
| | 64657 | Furtun metalic D40 mm | m | 6,00 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm | t | 0,0001 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0002 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca " 3 ", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0031 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 0,063 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,308 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,308 |
| | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 0,60 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,50 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 0,60 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,06 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip " - | buc | 0,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| | | 50" | | |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,0132 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 1,074 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut. | 0,2664 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,0132 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 20 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm | 10 buc | 0,90 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 7,461 |
| | 1011614 | Otel-carbon calitate normala, marca " 3 5-1", rotund, diametru 16 mm | t | 0,0729 |
| | 1011786 | Lac de bitum " -123" | t | 0,0018 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 0,702 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,126 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,286 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,126 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 21 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm | 100 m | 0,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,52 |
| | 1011613 | Otel-carbon calitate normala, marca " 3 5-1", rotund, diametru 12 mm | t | 0,0368 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca " 3 5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0016 |
| | 1011924 | Electrozi 42 , diametru 4 mm | kg | 0,36 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 3,28 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 3,28 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,96 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,60 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 5,36 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,076 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,344 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,076 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------|------------------|----------------------------|-----|------|
| | | Total | | |
| | | Fondul social | | |
| | | Transportarea materialelor | | |
| | | Cheltuieli de depozit | | |
| | | Cheltuieli directe | | |
| | | Cheltuieli de regie | | |
| | | Total | | |
| | | Beneficiul de deviz | | |
| Total Lucrari de montare | | | | |
| | | 3. Utilaj | | |
| 22 | Pretul firmei | -63/ 10/0,4 | buc | 1,00 |
| | 505-1016 | -63/10/0,4 | buc | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 23 | Pretul firmei | Transformator TM-63/10/0,4 | buc | 1,00 |
| | 505-1018 | Transformator TM-63/10/0,4 | buc | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 24 | Pretul firmei | Automat 47-29 3 10 | buc | 3,00 |
| | 540-260 | Automat 47-29 3 10 | buc | 3,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 25 | Pretul firmei | Automat 47-29 1 4 | buc | 1,00 |
| | 620-1083 | Automat 47-29 1 4 | buc | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 26 | Pretul firmei | Limitator 1- -3P | buc | 3,00 |
| | 510-121 | Limitator 1- -3P | buc | 3,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 27 | 540-401 | Intreruptor BH32-2P-20A | buc | 1,00 |
| | 540-4000 | Intreruptor BH32-2P-20A | buc | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 28 | Pretul firmei | Dulap BZUM-TF-01-63 | buc | 1,00 |
| | 620-10- | Dulap BZUM-TF-01-63 | buc | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------|------------------|-------------------------------|-----|------|
| 29 | Pretul firmei | Contor electric ZMG310CR 380B | buc | 1,00 |
| | 503-9969 | Contor electric ZMG310CR 380B | buc | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 30 | Pretul firmei | Automat 47-29 3 20 | buc | 1,00 |
| | 540-261 | Automat 47-29 3 20 | buc | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 31 | 540-401 | Intreruptor BP32-3P-20A | buc | 1,00 |
| | 540-4001 | Intreruptor BP32-3P-20A | buc | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Cheltuieli depozitarea | | | | |
| Total Utilaj | | | | |
| Total | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantita ile de lucr ri

**Ridicarea topografica post executie, pichetajul traseului, proiectul de executie a
lucrarilor**

(denumirea lucr ri)

| crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucr rilor | Unitatea de m sur | Volum |
|------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | | Elaborarea ridicarii topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor) | set | 1,00 |
| 2 | | Proiectul de executie a lucrarilor (PEL) conform cu normativele in vigoare. | set | 1,00 |
| 3 | | Fixarea axelor pina la executie | set | 1,00 |
| 4 | | Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele) | set | 1,00 |

Proiectant

(func ia, semn tura, numele, prenumele)

L.S.