

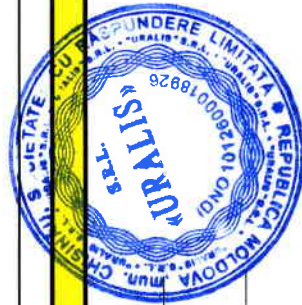
„Aprovizionarea cu apă potabilă a localităților, Sîrma, Tochile-Răducani și Tomai din raionul Leova. Etapa I (Sîrma - Tochile-Răducani)”

DEVIZ CENTRALIZATOR

| Nr. or. | Nr. Deviz | Denumire compartiment | Valoarea de Deviz fără TVA, lei | TVA, lei | Valoarea de Deviz inclusiv TVA, lei |
|---------|-----------|---|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------|
| | | Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.Sîrma. r- nul Leova (reproiectare). | 6818359 | 1363670 | 8182029 |
| | | Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier | 87041 | 17408 | 104449 |
| 1 | 2-1-1 | Rețele exterioare de distributie a apei | 2 582 845 | 516 569 | 3 099 414 |
| 2 | 2-1-2 | Rețele exterioare de distributie a apei (bransamente) | 1 488 901 | 297 780 | 1 786 681 |
| 3 | 2-2-1 | Rezervor metalic V=50m3. (2buc). Lucrari de constructii. Pl A1 | 80 702 | 16 140 | 96 842 |
| 4 | 2-2-2 | Rezervor supateran de apa V=50m3 (2buc). Lucrari tehnologice. Platforma A1 | 174 541 | 34 908 | 209 449 |
| 5 | 2-2-3 | Rezervor supateran metalice de apa V=50m3 (2buc). Utilaj. Platforma A1 | 1 040 000 | 208 000 | 1 248 000 |
| 6 | 2-3-1 | Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2 | 19 047 | 3 809 | 22 856 |
| 7 | 2-3-2 | Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2) | 509 150 | 101 830 | 610 980 |
| 8 | 4-1-1 | N01.1/20-A-AEE | 31 336 | 6 267 | 37 603 |
| 9 | 4-2-1 | N01.1/20-A-AEE | 325 574 | 65 115 | 390 689 |
| 10 | 4-3-1 | N01.1/20-A-AEE | 6 982 | 1 396 | 8 378 |
| 11 | 7-1-1 | Amenajarea teritoriului (Platforma A) | 472 240 | 94 448 | 566 688 |
| | | Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.Tochile Raducani. r-nul Leova (reproiectare). | 7 859 680 | 1 571 938 | 9 431 618 |
| | | Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier | 131 000 | 26 200 | 157 200 |
| 1 | 2-1-1 | Rețele exterioare de alimentare cu apa. | 3 741 653 | 748 331 | 4 489 984 |
| 2 | 2-1-2 | Rețele exterioare de alimentare cu apa (bransamente) | 1 957 418 | 391 484 | 2 348 902 |
| 3 | 2-2-1 | Castel de apa V=50m3, H=18m (2buc). Platforma A1 | 874 299 | 174 860 | 1 049 159 |
| 4 | 2-3-1 | Statia de dezinfectare a apei. Lucrari de constructii. Pl A2 | 18 244 | 3 649 | 21 893 |
| 5 | 2-3-2 | Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH. (Platforma A2) | 513 420 | 102 684 | 616 104 |
| 6 | 4-1-1 | N01.2/20-A-AEE | 9 274 | 1 855 | 11 129 |
| 7 | 4-2-1 | N01.2/20-A-AEE | 95 923 | 19 185 | 115 108 |
| 8 | 4-3-1 | N01.2/20-A-AEE | 3 605 | 721 | 4 326 |
| 9 | 4-4-1 | N01.2/20-A-AEE | 1 531 | 306 | 1 837 |
| 10 | 7-1-1 | Amenajarea teritoriului (Platforma A) | 513 313 | 102 663 | 615 976 |
| | | TOTAL | 14678039,00 | 2935608,00 | 17613647,00 |

Intocmit:

Verificat:



**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din s.Sirma. r-
nului Leova (reproiectare).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Scheme de execuție, pichetaj, organizare de șantier

Valoarea de deviz 104 449 Lei

Intocmit în prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|------------------------|------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Scheme de execuție pe planuri topografice în scară 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Până la astuparea tranșelor) | set | 1,0000 | 76 041,000 | 76 041,000 |
| 2 | | Organizare de șantier conform surselor disponibile a operatorului economic dar în limita normativelor în vigoare și în coordonare cu beneficiarul | set | 1,0000 | 5 000,000 | 5 000,000 |
| 3 | | Fixarea axelor până la execuție | set | 1,0000 | 3 000,000 | 3 000,000 |
| 4 | | Pichetarea traseului după execuție (camine de vizitare, rețele) | set | 1,0000 | 3 000,000 | 3 000,000 |

| | | | |
|--|--|---------|----------------|
| | Total | Lei | 87 041 |
| | TVA | 20,00 % | 17 408 |
| | Total deviz: Inclusiv salariu | | 104 449 |

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Scheme de executie, pichetaj, organizare de santier**

Valoarea de deviz 104 449 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|----------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № : | | | | |
| | | Total manopera | | | | 0 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|----|---|-----|--------|-----------|---------------|
| 1. | 1 | Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor) | set | 1,0000 | 76 041,00 | 76 041,000 |
| 2. | 14 | Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele) | set | 1,0000 | 3 000,00 | 3 000,000 |
| 3. | 2 | Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul | set | 1,0000 | 5 000,00 | 5 000,000 |
| 4. | 3 | Fixarea axelor pina la executie | set | 1,0000 | 3 000,00 | 3 000,000 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 87 041 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 0 |

| | | |
|-------|---------|--------|
| Total | Lei | 87 041 |
| TVA | 20,00 % | 17 408 |

Total deviz:

104 449

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia retelelor de alimentare cu Investitor
apa din s.Sirma. r- nul Leova (reproiectare).

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor) | set | | | 76 041,000 |
| | 1 | Scheme de executie pe planuri topografice in scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor) | set | 1,0000 | 76 041,00 | 76 041,000 |
| 2 | | Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul | set | | | 5 000,000 |
| | 2 | Organizare de santier conform surselor disponibile a operatorului economic dar in limita normativelor in vigoare si in coordonare cu beneficiarul | set | 1,0000 | 5 000,00 | 5 000,000 |
| 3 | | Fixarea axelor pina la executie | set | | | 3 000,000 |
| | 3 | Fixarea axelor pina la executie | set | 1,0000 | 3 000,00 | 3 000,000 |
| 4 | | Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele) | set | | | 3 000,000 |
| | 14 | Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare,retele) | set | 1,0000 | 3 000,00 | 3 000,000 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

UPALIS SRL VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de distributie a apei .

Valoarea de deviz 3 099 414 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|----------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Valoarea utilajului | | | | |
| 1 | Pret de piata | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m | buc | 3,0000 | 3 200,000 | 9 600,000 |
| 2 | Pret de piata | Indicator hidrant de incendiu | buc | 3,0000 | 300,000 | 900,000 |
| 3 | Pret de piata | Motopompa MP 800 | buc | 1,0000 | 30 000,000 | 30 000,000 |
| | | Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 40 500,000 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 4 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm | buc | 3,0000 | 1 015,570 | 3 046,710 |
| 5 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare | buc | 3,0000 | 63,448 | 190,345 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 237,055 |
| | | <i>Asigurarea Medicala si Sociala</i> | 22,50 % | | | 133,068 |
| | | <i>Transportarea Materialelor</i> | 4,00 % | | | 105,826 |
| | | <i>Total Cheltuieli Directe</i> | 100,00 + | | | 3 475,949 |
| | | <i>Cheltuieli de Regie</i> | 50,00 % | | | 295,706 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 | | | 3 771,655 |
| | | <i>Beneficiu de Deviz</i> | 4,00 % | | | 150,866 |
| | | <i>Total fara TVA</i> | 100,00 + | | | 3 922,521 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 3 922,521 591,412 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|----------|---------|--------------------|
| | | 3. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 3.1. Lucrari terasamente | | | | |
| 6 | 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 | 77,3300 | 615,000 | 47 557,950 |
| 7 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 239,0000 | 108,294 | 25 882,314 |
| 8 | TsA16E1 | 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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3 | 203,8000 | 139,311 | 28 391,480 |
| 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 (Grund deplasat) | 100 m3 | 2,0800 | 675,000 | 1 404,000 |
| 10 | TsI50B | Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km | t | 354,4000 | 11,520 | 4 082,688 |
| 11 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 2,0800 | 139,803 | 290,790 |
| 12 | 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 | 79,6800 | 327,000 | 26 055,360 |
| 13 | 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 | 79,6800 | 888,017 | 70 757,226 |
| | | Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu | | | | 204 421,808 |
| | | 3.2. Conducte si accesorii | | | | 91 258,176 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|---|-------------|---------|-------------|
| 14 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d110mm triplustrat (A1) | m | 374,0000 | 149,058 | 55 747,570 |
| 15 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1) | m | 3 847,0000 | 104,540 | 402 164,575 |
| 16 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100PN10 d50mm triplustrat (A1) | m | 2 144,0000 | 40,351 | 86 512,958 |
| 17 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1) | m | 4 498,0000 | 58,987 | 265 321,690 |
| 18 | | Banda de avertizare | m | 10 863,0000 | 1,000 | 10 863,000 |
| 19 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 6 642,0000 | 5,603 | 37 213,798 |
| 20 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 4 221,0000 | 9,380 | 39 592,558 |
| 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 | 10 863,0000 | 0,236 | 2 558,638 |
| 22 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie | m | 15,0000 | 252,905 | 3 793,582 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------|-----------|------------|
| | | L=200mm PVC d250mm (75 buc) - (clarificari 10 sept 2020, 11:06) | | | | |
| 23 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200 | m | 29,0000 | 216,352 | 6 274,222 |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | 1,0000 | 2 281,937 | 2 281,937 |
| 25 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm | buc | 10,0000 | 1 081,937 | 10 819,373 |
| 26 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm | buc | 10,0000 | 659,937 | 6 599,373 |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm | buc | 6,0000 | 776,937 | 4 661,624 |
| 28 | 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 | 29,0000 | 2 045,473 | 59 318,731 |
| 29 | 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 d50mm | buc | 42,0000 | 1 120,914 | 47 078,367 |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm | buc | 1,0000 | 786,987 | 786,987 |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm | buc | 7,0000 | 681,937 | 4 773,561 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|---------|-----------|
| 32 | 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 | 1,0000 | 277,691 | 277,691 |
| 33 | 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 d90/100mm | buc | 31,0000 | 215,891 | 6 692,609 |
| 34 | 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 d63/50mm | buc | 13,0000 | 195,291 | 2 538,778 |
| 35 | 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 d50/50mm | buc | 30,0000 | 200,441 | 6 013,218 |
| 36 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm | buc | 19,0000 | 271,116 | 5 151,204 |
| 37 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm | buc | 21,0000 | 133,756 | 2 808,876 |
| 38 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm | buc | 44,0000 | 139,816 | 6 151,904 |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, . Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm | buc | 1,0000 | 328,161 | 328,161 |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic | buc | 9,0000 | 199,411 | 1 794,695 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|---------|-----------|
| | | (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm | | | | |
| 41 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm | buc | 7,0000 | 343,836 | 2 406,852 |
| 42 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm | buc | 7,0000 | 308,486 | 2 159,402 |
| 43 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 13,0000 | 199,411 | 2 592,338 |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm | buc | 1,0000 | 184,991 | 184,991 |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 2,0000 | 159,240 | 318,481 |
| 46 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d63mm | buc | 5,0000 | 343,836 | 1 719,180 |
| 47 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm | buc | 12,0000 | 308,486 | 3 701,832 |
| 48 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm | buc | 3,0000 | 328,161 | 984,482 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|----------|-----------|---|
| 49 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 10,0000 | 159,241 | 1 592,406 |
| 50 | 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 | 3,7000 | 1 505,778 | 5 571,377 |
| 51 | 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 otel100x100x3mm H=600mm.) | kg | 381,0000 | 26,351 | 10 039,808 |
| 52 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,3810 | 748,320 | 285,110 |
| 53 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200 | m | 29,0000 | 216,352 | 6 274,222 |
| 54 | | Inel distantier PA 4-25 | buc | 6,0000 | 65,000 | 390,000 |
| 55 | | Inel distantier PA 3-36 | buc | 20,0000 | 55,000 | 1 100,000 |
| | | Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu | | | | 1 117 440,16 1 134 598,751 |
| | | 3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) | | | | |
| 56 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat | m | 20,0000 | 1 221,823 | 24 436,456 |
| 57 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD | m | 12,0000 | 1 072,677 | 12 872,121 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|---------|-----------|---------------------------------------|
| | | SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat | | | | |
| 58 | | Inel distantier PA 3-36 | buc | 14,0000 | 60,000 | 840,000 |
| 59 | | Inel distantier PA 2-36 | buc | 10,0000 | 55,000 | 550,000 |
| | | Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu | | | | 38 698,577 9 487,834 |
| | | 3.4. Camine circulare | | | | |
| 60 | 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=1.2m3) | m3 | 33,2400 | 996,033 | 33 108,132 |
| 61 | 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=0.05m3) | m3 | 2,1500 | 965,661 | 2 076,171 |
| 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. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3) | buc | 24,0000 | 884,000 | 21 216,000 |
| 63 | 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 KIIJ-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 696,000 | 1 696,000 |
| 64 | 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 KII-15-6a (0,20 m3) | buc | 24,0000 | 475,000 | 11 400,000 |
| 65 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, | buc | 24,0000 | 688,000 | 16 512,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|---------|-----------|------------|
| | | circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3) | | | | |
| 66 | 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 KIQ-20-6a (0,29 m3) | buc | 1,0000 | 805,000 | 805,000 |
| 67 | 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 KIQ-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 178,000 | 1 178,000 |
| 68 | 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 KIPI1-15-1(0,27 m3) | buc | 21,0000 | 859,000 | 18 039,000 |
| 69 | 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 KIPI2-15-1(0,27 m3) | buc | 3,0000 | 913,000 | 2 739,000 |
| 70 | 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 KIPI1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 1 325,000 | 1 325,000 |
| 71 | 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 KIIO-1(0,02 m3) | buc | 25,0000 | 80,000 | 2 000,000 |
| 72 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul | buc | 25,0000 | 138,000 | 3 450,000 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|----------|-----------|-----------------------------------|
| | | 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3(0,06 m3) | | | | |
| 73 | Pret de piata | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 - clarificare (10 sept 2020, 17:23) | buc | 25,0000 | 1 400,000 | 35 000,000 |
| 74 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie | kg | 520,3200 | 12,000 | 6 243,840 |
| 75 | | Scara | kg | 461,1600 | 12,000 | 5 533,920 |
| 76 | 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 | 0,9810 | 748,324 | 734,106 |
| 77 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa . (Hidroizolare interioara) | m2 | 224,5000 | 168,862 | 37 909,430 |
| 78 | 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 | 202,5600 | 20,994 | 4 252,551 |
| 79 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KI7-3) | m3 | 1,2500 | 1 349,752 | 1 687,190 |
| | | Total Camine circulare Inclusiv salariu | | | | 206 905,340 29 761,628 |
| | | 3.5. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 3.5.1. Drumul din pietris (8700m) | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|----------|------------|---------|---|
| 80 | TsC03C1 | 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. III | 100 m3 | 17,0500 | 705,000 | 12 020,250 |
| 81 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 609,0000 | 234,113 | 142 574,817 |
| 82 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 1 096,0000 | 326,844 | 358 221,353 |
| | | Total Drumul din pietris (8700m) Inclusiv salariu | | | | 512 816,420 85 854,170 |
| | | Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu | | | | 512 816,420 85 854,170 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 080 282,306 |
| | | <i>Asigurarea Medicala si Sociala</i> | 22,50 % | | | 78 966,126 |
| | | <i>Transportarea Materialelor</i> | 4,00 % | | | 59 658,842 |
| | | <i>Total Cheltuieli Directe</i> | 100,00 + | | | 2 218 907,274 |
| | | <i>Cheltuieli de Regie</i> | 10,00 % | | | 221 890,727 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 2 440 798,001 |
| | | <i>Beneficiu de Deviz</i> | 4,00 % | | | 97 631,920 |
| | | <i>Total fara TVA</i> | 100,00 + | | | 2 538 429,921 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 2 538 429,92 1 350 960,559 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---------|--|--|------------------|
| | | Total | Lei | | | 2 582 845 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 516 569 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 3 099 414 |

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de distributie a apei .**

Valoarea de deviz 3 099 414 Lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|---|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Total borderou de resurse № 2-1-1: | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|----------------------------|------|------------|-------|----------------|
| 1. | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 30,0800 | 52,57 | 1 581,306 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 85,3100 | 52,57 | 4 484,747 |
| 3. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 42,2235 | 52,57 | 2 219,690 |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 12,1536 | 52,57 | 638,915 |
| 5. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2 555,2390 | 52,57 | 134 328,914 |
| 6. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 44,5383 | 52,57 | 2 341,378 |
| 7. | 7137010011500 | Electrician | h-om | 48,9120 | 52,57 | 2 571,304 |
| 8. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 8,7712 | 52,57 | 461,102 |
| 9. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 95,8100 | 52,57 | 5 036,732 |
| 10. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 3,0900 | 52,57 | 162,441 |
| 11. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 72,3900 | 52,57 | 3 805,542 |
| 12. | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 150,4000 | 52,57 | 7 906,528 |
| 13. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3 320,1644 | 52,57 | 174 541,042 |
| 14. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 116,0600 | 52,57 | 6 101,275 |
| 15. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 102,1696 | 52,57 | 5 371,055 |
| Total manopera | | | | | | 351 548 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|-------------|----------|-------------|
| 1. | 10 | Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.2m3 | m3 | 1,2180 | 900,00 | 1 096,200 |
| 2. | 100 | Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3 | m3 | 0,0505 | 800,00 | 40,400 |
| 3. | 100 | Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm | buc | 1,0100 | 20,00 | 20,200 |
| 4. | 1010 | Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KLIQ-1) | m3 | 1,3004 | 850,00 | 1 105,340 |
| 5. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 5,7150 | 0,10 | 0,572 |
| 6. | 11 | Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m | buc | 3,0000 | 3 200,00 | 9 600,000 |
| 7. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1 269,9452 | 220,00 | 279 387,944 |
| 8. | 1414 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1) | m | 387,2022 | 135,00 | 52 272,297 |
| 9. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 670,1121 | 150,00 | 100 516,815 |
| 10. | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg | 1 075,2000 | 1,00 | 1 075,200 |
| 11. | 1711317306561 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) | m | 3 982,7991 | 92,00 | 366 417,517 |
| 12. | 1711317306561 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1) | m | 2 219,6832 | 30,00 | 66 590,496 |
| 13. | 1711317306561 | Bumbac de sters | kg | 1,3280 | 1,00 | 1,328 |
| 14. | 1711317306561 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1) | m | 4 656,7794 | 48,00 | 223 525,411 |
| 15. | 1818 | Banda de avertizare | m | 10 863,0000 | 1,00 | 10 863,000 |



| | | | | | | |
|-----|-----------------|--|-----|------------|-----------|------------|
| 16. | 20 | Beton B20 (pentru sprijine coturi) | m3 | 3,8491 | 1 000,00 | 3 849,100 |
| 17. | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 40,1010 | 200,00 | 8 020,200 |
| 18. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,1437 | 3 100,00 | 445,470 |
| 19. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 4,5046 | 45,00 | 202,707 |
| 20. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 228,8928 | 1,00 | 228,893 |
| 21. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasoase (deseuri) | t | 0,1215 | 1 000,00 | 121,500 |
| 22. | 22 | Indicator hidrant de incendiu | buc | 3,0000 | 300,00 | 900,000 |
| 23. | 2222 | Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (4 buc) | m | 15,7534 | 221,00 | 3 481,501 |
| 24. | 2320166200676 | White spirit | kg | 2,6558 | 20,00 | 53,116 |
| 25. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 344,3520 | 9,00 | 3 099,168 |
| 26. | 2323 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200 | m | 29,8765 | 200,00 | 5 975,300 |
| 27. | 24165373438290 | Amestec "Penetron" | kg | 269,4000 | 102,00 | 27 478,800 |
| 28. | 2424 | Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | 1,0000 | 2 200,00 | 2 200,000 |
| 29. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 10,6236 | 35,00 | 371,826 |
| 30. | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0464 | 22,00 | 1,021 |
| 31. | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,0618 | 35,00 | 2,163 |
| 32. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 5,3118 | 22,00 | 116,860 |
| 33. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,7492 | 20,00 | 14,984 |
| 34. | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 1,7487 | 2,00 | 3,497 |
| 35. | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,4121 | 40,00 | 16,484 |
| 36. | 252315671381133 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/100mm | buc | 31,9300 | 180,00 | 5 747,400 |
| 37. | 2525 | Teu fonta cu flanse d80/80mm | buc | 10,0000 | 1 000,00 | 10 000,000 |
| 38. | 2626 | Teu fonta cu flanse d50/50mm | buc | 10,0000 | 578,00 | 5 780,000 |
| 39. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 68,8704 | 1,00 | 68,870 |
| 40. | 2664102101126 | Var | kg | 4,0304 | 2,00 | 8,060 |
| 41. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,5241 | 750,00 | 393,075 |
| 42. | 2727 | Teu fonta cu flanse d80/50mm | buc | 6,0000 | 695,00 | 4 170,000 |
| 43. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 3,8100 | 14,00 | 53,340 |
| 44. | 2828 | Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d80mm | buc | 30,1600 | 1 939,00 | 58 480,240 |
| 45. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 1,9050 | 30,00 | 57,150 |
| 46. | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 140,0000 | 5,00 | 700,000 |
| 47. | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 24,2400 | 5,00 | 121,200 |
| 48. | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 12,3600 | 1,00 | 12,360 |
| 49. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 24,2400 | 1,00 | 24,240 |
| 50. | 2874115840924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 12,3600 | 1,00 | 12,360 |
| 51. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 2,8945 | 12,00 | 34,734 |
| 52. | 28752741080004 | Cot cu picior pentru hidrant d=80 mm | buc | 3,0300 | 800,00 | 2 424,000 |
| 53. | 2929 | Vana sertar cauciuc din fonta PN10 d50mm | buc | 43,6800 | 1 050,00 | 45 864,000 |
| 54. | 3030 | Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm | buc | 1,0000 | 700,00 | 700,000 |
| 55. | 3131 | Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm | buc | 7,0000 | 600,00 | 4 200,000 |
| 56. | 3232 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm | buc | 1,0300 | 240,00 | 247,200 |
| 57. | 33 | Motopompa MP 800 | buc | 1,0000 | 30 000,00 | 30 000,000 |
| 58. | 3434 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d63/50mm | buc | 13,3900 | 160,00 | 2 142,400 |
| 59. | 3535 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm | buc | 30,9000 | 165,00 | 5 098,500 |
| 60. | 3670126003 | Dop electrosudabil PE100 d50mm | buc | 19,1900 | 206,00 | 3 953,140 |
| 61. | 3737 | Mufa electrosudabil PE100 d63mm | buc | 21,2100 | 70,00 | 1 484,700 |
| 62. | 3838 | Mufa electrosudabil PE100 d50mm | buc | 44,4400 | 76,00 | 3 377,440 |
| 63. | 3939 | Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm | buc | 1,0300 | 289,00 | 297,670 |
| 64. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 3,0480 | 2,50 | 7,620 |
| 65. | 4040 | Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 9,2700 | 164,00 | 1 520,280 |
| 66. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 6,1125 | 8,00 | 48,900 |
| 67. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 1 297,3500 | 8,00 | 10 378,800 |
| 68. | 4100126202818 | Apa | m3 | 188,4200 | 8,00 | 1 507,360 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|------|---|-----|----------|----------|------------------|
| 69. | 4141 | Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm | buc | 7,0700 | 278,00 | 1 965,460 |
| 70. | 4242 | Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm | buc | 7,0700 | 243,00 | 1 718,010 |
| 71. | 4343 | Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 13,3900 | 164,00 | 2 195,960 |
| 72. | 4444 | Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm | buc | 1,0300 | 150,00 | 154,500 |
| 73. | 4545 | Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 2,0600 | 125,00 | 257,500 |
| 74. | 4646 | Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d63mm | buc | 5,0500 | 278,00 | 1 403,900 |
| 75. | 4747 | Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm | buc | 12,1200 | 243,00 | 2 945,160 |
| 76. | 4848 | Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm | buc | 3,0900 | 289,00 | 893,010 |
| 77. | 4949 | Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 10,3000 | 125,00 | 1 287,500 |
| 78. | 5050 | Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm | buc | 10,1000 | 15,00 | 151,500 |
| 79. | 5151 | Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.) | kg | 381,0000 | 15,00 | 5 715,000 |
| 80. | 5353 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200 | m | 29,8765 | 200,00 | 5 975,300 |
| 81. | 5454 | Inel distantier PA 4-25 | buc | 6,0000 | 65,00 | 390,000 |
| 82. | 55 | Inel distantier PA 3-36 | buc | 20,0000 | 55,00 | 1 100,000 |
| 83. | 5656 | Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat | m | 20,0600 | 416,00 | 8 344,960 |
| 84. | 5757 | Teava PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat | m | 12,0360 | 267,30 | 3 217,223 |
| 85. | 5858 | Inel distantier PA 3-36 | buc | 14,0000 | 60,00 | 840,000 |
| 86. | 5959 | Inel distantier PA 2-36 | buc | 10,0000 | 55,00 | 550,000 |
| 87. | 6161 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3) | buc | 24,0000 | 884,00 | 21 216,000 |
| 88. | 63 | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 696,00 | 1 696,000 |
| 89. | 6464 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,20 m3) | buc | 24,0000 | 475,00 | 11 400,000 |
| 90. | 6565 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3) | buc | 24,0000 | 688,00 | 16 512,000 |
| 91. | 6566 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3) | buc | 1,0000 | 805,00 | 805,000 |
| 92. | 6667 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 178,00 | 1 178,000 |
| 93. | 6668 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3) | buc | 21,0000 | 859,00 | 18 039,000 |
| 94. | 6669 | Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3) | buc | 3,0000 | 913,00 | 2 739,000 |
| 95. | 7070 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 1 325,00 | 1 325,000 |
| 96. | 7171 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 25,0000 | 80,00 | 2 000,000 |
| 97. | 7474 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie | kg | 520,3200 | 12,00 | 6 243,840 |
| 98. | 7575 | Scara | kg | 461,1600 | 12,00 | 5 533,920 |
| 99. | 7772 | Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3) | buc | 25,0000 | 138,00 | 3 450,000 |
| 100. | 7773 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 | buc | 25,0000 | 1 400,00 | 35 000,000 |
| 101. | 80 | Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm | buc | 24,2400 | 15,00 | 363,600 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 1 534 616 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|----------|--------|------------|
| 1. | 2592270004621 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 716,1000 | 45,00 | 32 224,500 |
| 2. | 28352774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 21,7260 | 10,00 | 217,260 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 358,0500 | 10,00 | 3 580,500 |
| 4. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,2026 | 15,00 | 3,039 |
| 5. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 125,6495 | 20,00 | 2 512,990 |
| 6. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 69,0000 | 15,00 | 1 035,000 |
| 7. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 203,2740 | 300,00 | 60 982,200 |
| 8. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 86,8512 | 300,00 | 26 055,360 |
| 9. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,8320 | 300,00 | 249,600 |
| 10. | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 30,0800 | 500,00 | 15 040,000 |
| 11. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0300 | 35,00 | 1,050 |
| 12. | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric | h-ut | 1,6087 | 10,00 | 16,087 |



| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|----------|--------|----------------|
| 13. | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 2,9700 | 10,00 | 29,700 |
| 14. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 751,3824 | 45,00 | 33 812,208 |
| 15. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 2,6333 | 35,00 | 92,166 |
| 16. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 329,3625 | 20,00 | 6 587,250 |
| 17. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 69,0000 | 20,00 | 1 380,000 |
| 18. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 65,1060 | 200,00 | 13 021,200 |
| 19. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 22,6816 | 180,00 | 4 082,688 |
| 20. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 410,3100 | 90,00 | 36 927,900 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 237 849 |

| | | |
|-------|---------|-----------|
| Total | Lei | 2 582 845 |
| TVA | 20,00 % | 516 569 |

Total deviz:

3 099 414

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Sirma. r- nul Leova (reproiectare). Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Valoarea utilajului | | | | |
| 1 | Pret de piata | Hidranta subteran PN10 d80mm H=1.0m | buc | | | 3 200,000 |
| | 11 | Hidranta subteran PN10 d80mm H=1.0m | buc | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,000 |
| 2 | Pret de piata | Indicator hidrant de incendiu | buc | | | 300,000 |
| | 22 | Indicator hidrant de incendiu | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,000 |
| 3 | Pret de piata | Motopompa MP 800 | buc | | | 30 000,000 |
| | 33 | Motopompa MP 800 | buc | 1,0000 | 30 000,00 | 30 000,000 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 4 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm | buc | | | 1 015,570 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,7200 | 52,57 | 142,990 |
| | 28752741080004 | Cot cu picior pentru hidrant d=80 mm | buc | 1,0000 | 800,00 | 808,000 |
| | 2513736621815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,1360 | 40,00 | 5,495 |
| | 2874115821760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 5,00 | 40,400 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 1,00 | 8,080 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0700 | 150,00 | 10,605 |
| 5 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare | buc | | | 63,448 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 1,0300 | 52,57 | 54,147 |
| | 2874115826423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,120 |
| | 2874115840924 | Piulita hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,120 |
| | 2430116100797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0150 | 22,00 | 0,340 |
| | 2430116103220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,721 |
| | | 3. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 3.1. Lucrari terasamente | | | | |
| 6 | 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 | | | 615,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 300,00 | 615,000 |
| 7 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 108,294 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 52,57 | 108,294 |
| 8 | TsA16E1 | 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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m, teren mijlociu | m3 | | | 139,311 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,4100 | 52,57 | 126,694 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,2400 | 52,57 | 12,617 |
| 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 (Grund deplasat) | 100 m3 | | | 675,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 300,00 | 675,000 |
| 10 | TsI50B | Transportarea incarcaturilor cu autocamione | t | | | 11,520 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|--------|---------|
| | | la distanta 2 km | | | | |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,0640 | 180,00 | 11,520 |
| 11 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 139,803 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 52,57 | 18,925 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 220,00 | 0,878 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 300,00 | 120,000 |
| 12 | 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 | | | 327,000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 300,00 | 327,000 |
| 13 | 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 | | | 888,017 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 52,57 | 463,667 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 45,00 | 424,350 |
| | | 3.2. Conducte si accesorii | | | | |
| 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 PE100PN10 d110mm triplustrat (A1) | m | | | 149,058 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 52,57 | 7,728 |
| | 1414 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A1) | m | 1,0150 | 135,00 | 139,766 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 200,00 | 0,734 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 20,00 | 0,600 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesorile | h-ut | 0,0115 | 20,00 | 0,230 |
| 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 PE100PN10 d90mm triplustrat (A1) | m | | | 104,540 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 52,57 | 7,728 |
| | 1515 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1) | m | 1,0150 | 92,00 | 95,248 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 200,00 | 0,734 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 20,00 | 0,600 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesorile | h-ut | 0,0115 | 20,00 | 0,230 |
| 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 PE100PN10 d50mm triplustrat (A1) | m | | | 40,351 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 52,57 | 7,728 |
| | 1616 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1) | m | 1,0150 | 30,00 | 31,059 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 200,00 | 0,734 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 20,00 | 0,600 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesorile | h-ut | 0,0115 | 20,00 | 0,230 |
| 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 d63mm triplustrat (A1) | m | | | 58,987 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 52,57 | 7,728 |
| | 1717 | Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat (A1) | m | 1,0150 | 48,00 | 49,694 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 200,00 | 0,734 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 20,00 | 0,600 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesorile | h-ut | 0,0115 | 20,00 | 0,230 |
| 18 | | Banda de avertizare | m | | | 1,000 |
| | 1818 | Banda de avertizare | m | 1,0000 | 1,00 | 1,000 |
| 19 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 5,603 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0400 | 52,57 | 2,103 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,800 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | 90,00 | 2,700 |
| 20 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, | m | | | 9,380 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|------|--------|----------|-----------|
| | | polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0700 | 52,57 | 3,680 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 8,00 | 1,200 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0500 | 90,00 | 4,500 |
| 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 | | | 0,236 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 52,57 | 0,216 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 10,00 | 0,020 |
| 22 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (75 buc) - (clarificari 10 sept 2020, 11:06) | m | | | 252,905 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3900 | 52,57 | 20,502 |
| | 2222 | Tub de protectie L=200mm PVC d250mm (4 buc) | m | 1,0450 | 221,00 | 232,100 |
| | 2513736601700 | Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate | buc | 0,1160 | 2,00 | 0,233 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0020 | 35,00 | 0,070 |
| 23 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200 | m | | | 216,352 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | 52,57 | 8,727 |
| | 2323 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200 | m | 1,0150 | 200,00 | 206,045 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 200,00 | 0,731 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 20,00 | 0,600 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | 20,00 | 0,250 |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | | | 2 281,937 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 52,57 | 46,787 |
| | 2424 | Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | 1,0000 | 2 200,00 | 2 200,000 |
| | 80 | Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,150 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 5,00 | 20,000 |
| 25 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm | buc | | | 1 081,937 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 52,57 | 46,787 |
| | 2525 | Teu fonta cu flanse d80/80mm | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,000 |
| | 80 | Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,150 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 5,00 | 20,000 |
| 26 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm | buc | | | 659,937 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 52,57 | 46,787 |
| | 2626 | Teu fonta cu flanse d50/50mm | buc | 1,0000 | 578,00 | 578,000 |
| | 5050 | Garnituri cauciuc cu insertii d=50 mm | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,150 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 5,00 | 20,000 |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm | buc | | | 776,937 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 52,57 | 46,787 |
| | 2727 | Teu fonta cu flanse d80/50mm | buc | 1,0000 | 695,00 | 695,000 |
| | 80 | Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,150 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 5,00 | 20,000 |
| 28 | 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 | | | 2 045,473 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 52,57 | 28,913 |
| | 2828 | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm | buc | 1,0000 | 1 939,00 | 2 016,560 |
| 29 | 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 d50mm | buc | | | 1 120,914 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 52,57 | 28,913 |
| | 2929 | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm | buc | 1,0000 | 1 050,00 | 1 092,000 |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu | buc | | | 786,987 |

| | | | | | | |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|---------|
| | | flanse d100/80mm | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 52,57 | 46,787 |
| | 3030 | Reductie concentrica din fonta cu flanse d100/80mm | buc | 1,0000 | 700,00 | 700,000 |
| | 100 | Garnituri cauciuc cu insertii d=100 mm | buc | 1,0100 | 20,00 | 20,200 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 5,00 | 20,000 |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm | buc | | | 681,937 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 52,57 | 46,787 |
| | 3131 | Reductie concentrica din fonta cu flanse d80/50mm | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,000 |
| | 80 | Garnituri cauciuc cu insertii d=80 mm | buc | 1,0100 | 15,00 | 15,150 |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 5,00 | 20,000 |
| 32 | 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 | | | 277,691 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 52,57 | 30,491 |
| | 3232 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d110/100mm | buc | 1,0300 | 240,00 | 247,200 |
| 33 | 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 d90/100mm | buc | | | 215,891 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 52,57 | 30,491 |
| | 252315671381133 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/100mm | buc | 1,0300 | 180,00 | 185,400 |
| 34 | 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 d63/50mm | buc | | | 195,291 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 52,57 | 30,491 |
| | 3434 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d63/50mm | buc | 1,0300 | 160,00 | 164,800 |
| 35 | 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 d50/50mm | buc | | | 200,441 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 52,57 | 30,491 |
| | 3535 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/50mm | buc | 1,0300 | 165,00 | 169,950 |
| 36 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 d50mm | buc | | | 271,116 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 52,57 | 42,056 |
| | 36 | Dop electrosudabil PE100 d50mm | buc | 1,0100 | 206,00 | 208,060 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 20,00 | 12,000 |
| 37 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d63mm | buc | | | 133,756 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 52,57 | 42,056 |
| | 3737 | Mufa electrosudabil PE100 d63mm | buc | 1,0100 | 70,00 | 70,700 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 20,00 | 12,000 |
| 38 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d50mm | buc | | | 139,816 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 52,57 | 42,056 |
| | 3838 | Mufa electrosudabil PE100 d50mm | buc | 1,0100 | 76,00 | 76,760 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 20,00 | 12,000 |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm | buc | | | 328,161 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 52,57 | 30,491 |
| | 3939 | Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm | buc | 1,0300 | 289,00 | 297,670 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|--------|-----------|
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm | buc | | | 199,411 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 52,57 | 30,491 |
| | 4040 | Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 1,0300 | 164,00 | 168,920 |
| 41 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm | buc | | | 343,836 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 52,57 | 42,056 |
| | 4141 | Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d63mm | buc | 1,0100 | 278,00 | 280,780 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 20,00 | 12,000 |
| 42 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm | buc | | | 308,486 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 52,57 | 42,056 |
| | 4242 | Cot electrosudabil 90* PEHD RC PE100 d50mm | buc | 1,0100 | 243,00 | 245,430 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 20,00 | 12,000 |
| 43 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm | buc | | | 199,411 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 52,57 | 30,491 |
| | 4343 | Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 1,0300 | 164,00 | 168,920 |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm | buc | | | 184,991 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 52,57 | 30,491 |
| | 4444 | Cot 45* PEHD RC PE100 d110mm | buc | 1,0300 | 150,00 | 154,500 |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm | buc | | | 159,240 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 52,57 | 30,491 |
| | 4545 | Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 1,0300 | 125,00 | 128,750 |
| 46 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d63mm | buc | | | 343,836 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 52,57 | 42,056 |
| | 4646 | Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d63mm | buc | 1,0100 | 278,00 | 280,780 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 20,00 | 12,000 |
| 47 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm | buc | | | 308,486 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 52,57 | 42,056 |
| | 4747 | Cot electrosudabil 45* PEHD RC PE100 d50mm | buc | 1,0100 | 243,00 | 245,430 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 20,00 | 12,000 |
| 48 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm | buc | | | 328,161 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 52,57 | 30,491 |
| | 4848 | Cot 30* PEHD RC PE100 d110mm | buc | 1,0300 | 289,00 | 297,670 |
| 49 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm | buc | | | 159,241 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 52,57 | 30,491 |
| | 4949 | Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm | buc | 1,0300 | 125,00 | 128,750 |
| 50 | 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 | m3 | | | 1 505,778 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|---------|----------|-----------|
| | | coturi) | | | | |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | 52,57 | 448,422 |
| | 20 | Beton B20 (pentru sprijine coturi) | m3 | 1,0300 | 1 000,00 | 1 040,297 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,808 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 20,00 | 7,000 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actiionata electric | h-ut | 0,3250 | 10,00 | 3,250 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 10,00 | 6,000 |
| 51 | 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 otel100x100x3mm H=600mm.) | kg | | | 26,351 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 52,57 | 9,988 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 52,57 | 0,526 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 52,57 | 0,526 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 14,00 | 0,140 |
| | 5151 | Suport sub armaturi in caminele de vizitare (Tava patrata din otel100x100x3mm H=600mm.) | kg | 1,0000 | 15,00 | 15,000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 30,00 | 0,150 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 2,50 | 0,020 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 0,10 | 0,002 |
| 52 | 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 | | | 748,320 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 52,57 | 338,546 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 35,00 | 273,000 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 22,00 | 85,801 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 20,00 | 11,003 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 20,00 | 38,997 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 1,00 | 0,974 |
| 53 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200 | m | | | 216,352 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | 52,57 | 8,727 |
| | 5353 | Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d200 | m | 1,0150 | 200,00 | 206,045 |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 200,00 | 0,731 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 20,00 | 0,600 |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | 20,00 | 0,250 |
| 54 | | Inel distantier PA 4-25 | buc | | | 65,000 |
| | 5454 | Inel distantier PA 4-25 | buc | 1,0000 | 65,00 | 65,000 |
| 55 | | Inel distantier PA 3-36 | buc | | | 55,000 |
| | 55 | Inel distantier PA 3-36 | buc | 1,0000 | 55,00 | 55,000 |
| | | 3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) | | | | |
| 56 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat | m | | | 1 221,823 |
| | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 4,7000 | 52,57 | 247,079 |
| | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 0,9400 | 52,57 | 49,416 |
| | 5656 | Teava PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat | m | 1,0030 | 416,00 | 417,248 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,5600 | 8,00 | 4,480 |
| | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg | 33,6000 | 1,00 | 33,600 |
| | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 0,9400 | 500,00 | 470,000 |
| 57 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat | m | | | 1 072,677 |
| | 8113100070200 | Sondor mecanic | h-om | 4,7000 | 52,57 | 247,079 |
| | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 0,9400 | 52,57 | 49,416 |
| | 5757 | Teava PEHD SDR17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat | m | 1,0030 | 267,30 | 268,102 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,5600 | 8,00 | 4,480 |
| | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg | 33,6000 | 1,00 | 33,600 |
| | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 0,9400 | 500,00 | 470,000 |
| 58 | | Inel distantier PA 3-36 | buc | | | 60,000 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------------|----------|----------|-----------|
| | 5858 | Inel distantier PA 3-36 | buc | 1,0000 | 60,00 | 60,000 |
| 59 | | Inel distantier PA 2-36 | buc | | | 55,000 |
| | 5959 | Inel distantier PA 2-36 | buc | 1,0000 | 55,00 | 55,000 |
| | | 3.4. Camine circulare | | | | |
| 60 | 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=1.2m3) | m3 | | | 996,033 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 52,57 | 354,848 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 52,57 | 151,927 |
| | 10 | Beton M100 pentru masiv ancoraj=1.2m3 | m3 | 0,036101 | 900,00 | 32,978 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 45,00 | 5,481 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 750,00 | 7,613 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 220,00 | 59,398 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 2,00 | 0,223 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 12,00 | 0,974 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 3 100,00 | 12,590 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 200,00 | 370,000 |
| 61 | 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=0.05m3) | m3 | | | 965,661 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,0000 | 52,57 | 315,420 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8400 | 52,57 | 149,299 |
| | 100 | Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.05m3 | m3 | 0,023256 | 800,00 | 18,791 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 45,00 | 9,544 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | 750,00 | 65,128 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2590 | 220,00 | 57,548 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | 12,00 | 1,091 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1470 | 2,00 | 0,297 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 3 100,00 | 12,544 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6800 | 200,00 | 336,000 |
| 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. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3) | buc | | | 884,000 |
| | 6161 | Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 884,00 | 884,000 |
| 63 | 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 KII-20 (0,59 m3) | buc | | | 1 696,000 |
| | 63 | Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 696,00 | 1 696,000 |
| 64 | 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 KII-15-6a (0,20 m3) | buc | | | 475,000 |
| | 6464 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,20 m3) | buc | 1,0000 | 475,00 | 475,000 |
| 65 | 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 KII-15-9 (0,4 m3) | buc | | | 688,000 |
| | 6565 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | 688,00 | 688,000 |
| 66 | 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 KII-20-6a (0,29 m3) | buc | | | 805,000 |
| | 6566 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,29 m3) | buc S.R.L. | 1,0000 | 805,00 | 805,000 |
| 67 | 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 KII-20-9 (0,59 m3) | buc | | | 1 178,000 |
| | 6667 | Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 178,00 | 1 178,000 |
| 68 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in | buc | | | 859,000 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|--------|----------|-----------|
| | | teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3) | | | | |
| | 6668 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 859,00 | 859,000 |
| 69 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3) | buc | | | 913,000 |
| | 6669 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 913,00 | 913,000 |
| 70 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3) | buc | | | 1 325,000 |
| | 7070 | Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 1 325,00 | 1 325,000 |
| 71 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3) | buc | | | 80,000 |
| | 7171 | Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,000 |
| 72 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3(0,06 m3) | buc | | | 138,000 |
| | 7772 | Inel de reazem KII7-3(0,06 m3) | buc | 1,0000 | 138,00 | 138,000 |
| 73 | Pret de piata | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 - clarificare (10 sept 2020, 17:23) | buc | | | 1 400,000 |
| | 7773 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 | buc | 1,0000 | 1 400,00 | 1 400,000 |
| 74 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie | kg | | | 12,000 |
| | 7474 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie | kg | 1,0000 | 12,00 | 12,000 |
| 75 | | Scara | kg | | | 12,000 |
| | 7575 | Scara | kg | 1,0000 | 12,00 | 12,000 |
| 76 | 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 | | | 748,324 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 52,57 | 338,548 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 35,00 | 273,000 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 22,00 | 85,800 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 20,00 | 11,001 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 20,00 | 38,999 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 1,00 | 0,976 |
| 77 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa . (Hidroizolare interioara) | m2 | | | 168,862 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5000 | 52,57 | 26,285 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,3800 | 52,57 | 19,977 |
| | 24165373438290 | Amestec "Penetron" | kg | 1,2000 | 102,00 | 122,400 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0250 | 8,00 | 0,200 |
| 78 | IzF04F | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara) | m2 | | | 20,994 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 52,57 | 3,154 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 9,00 | 15,300 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 1,00 | 0,340 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 1 000,00 | 0,600 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 1,00 | 1,130 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 15,00 | 0,015 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 35,00 | 0,455 |
| 79 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia | m3 | | | 1 349,752 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|--------|--------|--------|---------|
| | | canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KLIQO-1) | | | | |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | 52,57 | 448,422 |
| | 1010 | Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KLIQO-1) | m3 | 1,0300 | 850,00 | 884,272 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,808 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | 20,00 | 7,000 |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric | h-ut | 0,3250 | 10,00 | 3,250 |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | 10,00 | 6,000 |
| | | 3.5. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 3.5.1. Drumul din pietris (8700m) | | | | |
| 80 | TsC03C1 | 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. III | 100 m3 | | | 705,000 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 300,00 | 705,000 |
| 81 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 234,113 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 52,57 | 47,313 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 150,00 | 165,000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,800 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 10,00 | 2,100 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 45,00 | 18,900 |
| 82 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 326,844 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 52,57 | 52,044 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 220,00 | 253,000 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 8,00 | 0,800 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 10,00 | 2,100 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 45,00 | 18,900 |

APROBAT:

Intocmit

URALIS SRL - VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.