

Investitor
Obiect**Lucrari de constructii de apeduct str. Botosani, com.
Stauceni, mun. Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructii
(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|--|----------------------|---------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC03B 1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 705,217 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 344,00 | 705,217 |
| 2 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 773,850 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 344,00 | 773,850 |
| 3 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3 | | | 67,200 |
| | 931204001 9600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 35,00 | 47,250 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5700 | 35,00 | 19,950 |
| 4 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata | m3 | | | 46,200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------------|--|--------|--------|--------|---------|
| | | fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,3200 | 35,00 | 46,200 |
| 5 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip | m3 | | | 145,375 |
| | 931204001 9600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 35,00 | 21,350 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 121,00 | 124,025 |
| 6 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 10,850 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 35,00 | 10,850 |
| 7 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 27,150 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 35,00 | 26,250 |
| | 410011620 2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 9,00 | 0,900 |
| 8 | TsD02A 1 | 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 | | | 232,176 |
| | 295226000 3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 213,00 | 232,176 |
| 9 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in | 100 m3 | | | 765,859 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|--------|---------|--------|-----------|
| | | straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 35,00 | 308,698 |
| | 295227000 4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 44,00 | 457,161 |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | | | 4,452 |
| | 341054000 0007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 | 145,00 | 4,452 |
| 11 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 159,826 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 35,00 | 12,600 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 190,00 | 0,826 |
| | 295226000 3554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 366,00 | 146,400 |
| | | 1.2. Tavi si armatura | | | | |
| 12 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm | buc | | | 52,181 |
| | 721305001 3100 | Tinichigiu | h-om | 1,0300 | 35,00 | 36,050 |
| | 271040360 0502 | Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm | kg | 0,2600 | 23,00 | 6,156 |
| | 287411582 6423 | Surub hexagonal M-6x30 mm | buc | 4,0000 | 1,77 | 7,292 |
| | 287411584 0924 | Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6 | buc | 4,0000 | 0,40 | 1,648 |
| | 243011610 0797 | Grund miniu de plumb V-351 | kg | 0,0150 | 23,00 | 0,353 |
| | 243011610 3220 | Vopsea alba V-101-1 | kg | 0,0200 | 33,00 | 0,682 |
| 13 | AcB01C | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana cauciucata d200mm | buc | | | 4 570,700 |
| | 713605001 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0000 | 35,00 | 35,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|----------|-----------|
| | 2000 | | | | | |
| | 287411730 00001 | Vana din fonta cu pana cauciucata d200mm | buc | 1,0000 | 4 320,00 | 4 449,600 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,4100 | 210,00 | 86,100 |
| 14 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d150mm | buc | | | 3 578,000 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,7000 | 35,00 | 24,500 |
| | 287411730 00002 | Vana din fonta cu pana cauciucata d150mm | buc | 1,0000 | 3 450,00 | 3 553,500 |
| 15 | AcB01B | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d125mm | buc | | | 3 229,860 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,7000 | 35,00 | 24,500 |
| | 287411730 00003 | Vana din fonta cu pana cauciucata d125mm | buc | 1,0000 | 3 112,00 | 3 205,360 |
| 16 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d100mm | buc | | | 1 412,850 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 35,00 | 19,250 |
| | 287411730 00004 | Vana din fonta cu pana cauciucata d100mm | buc | 1,0000 | 1 340,00 | 1 393,600 |
| 17 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm Vana de aerisire cu supapa d100mm | buc | | | 1 412,850 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 35,00 | 19,250 |
| | 287411730 | Vana de aerisire cu supapa d100mm | buc | 1,0000 | 1 340,00 | 1 393,600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|--------|----------|-----------|
| | 00005 | | | | | |
| 18 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flansa d200mm | buc | | | 2 994,840 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,8500 | 35,00 | 64,750 |
| | 287527411 01001 | Cruce cu flansa D200 | buc | 1,0000 | 2 890,00 | 2 890,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,110 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 9,0000 | 3,22 | 28,980 |
| 19 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu suport cu flanse pentru HI D200x150 | buc | | | 2 670,840 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,8500 | 35,00 | 64,750 |
| | 287527411 01002 | Cruce cu suport cu flansa pentru HI D200x150 | buc | 1,0000 | 2 566,00 | 2 566,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,110 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 9,0000 | 3,22 | 28,980 |
| 20 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flansa d200*125 | buc | | | 2 449,840 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,8500 | 35,00 | 64,750 |
| | 287527411 01003 | Cruce cu flansa D200*125 | buc | 1,0000 | 2 345,00 | 2 345,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,110 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 9,0000 | 3,22 | 28,980 |
| 21 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu suport cu flanse pentru HI D200x100 | buc | | | 2 418,840 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,8500 | 35,00 | 64,750 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|--------|----------|-----------|
| | 287527411 01004 | Cruce cu suport cu flansa pentru HI D200x100 | buc | 1,0000 | 2 314,00 | 2 314,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,110 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240 | buc | 9,0000 | 3,22 | 28,980 |
| 22 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flansa D200*100 | buc | | | 2 416,840 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,8500 | 35,00 | 64,750 |
| | 287527411 01005 | Cruce cu flansa D200*100 | buc | 1,0000 | 2 312,00 | 2 312,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,110 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240 | buc | 9,0000 | 3,22 | 28,980 |
| 23 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie cu flansa D200*100 | buc | | | 2 084,840 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,8500 | 35,00 | 64,750 |
| | 287527411 01006 | Reductie cu flansa D200*100 | buc | 1,0000 | 1 980,00 | 1 980,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,110 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240 | buc | 9,0000 | 3,22 | 28,980 |
| 24 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa D100*80 | buc | | | 540,140 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 35,00 | 31,150 |
| | 287527411 01007 | Reductie cu flansa D100*80 | buc | 1,0000 | 485,00 | 485,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,110 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240 | buc | 4,0000 | 3,22 | 12,880 |
| 25 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reducie cu flansa D100*75 | buc | | | 525,140 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|--------|--------|-----------|
| | | | | | | |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 35,00 | 31,150 |
| | 287527411 01008 | Reductie cu flansa D100*75 | buc | 1,0000 | 470,00 | 470,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,110 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 3,22 | 12,880 |
| 26 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reducree cu flansa D150*50 | buc | | | 670,840 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,8500 | 35,00 | 64,750 |
| | 287527411 01009 | Reductie cu flansa D150*50 | buc | 1,0000 | 566,00 | 566,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,110 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 9,0000 | 3,22 | 28,980 |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa D100*50 | buc | | | 599,140 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 35,00 | 31,150 |
| | 287527411 010010 | Reductie cu flansa D100*50 | buc | 1,0000 | 544,00 | 544,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,110 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 3,22 | 12,880 |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba 100mm | buc | | | 235,140 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 35,00 | 31,150 |
| | 287527411 010011 | Flansa oarba 100mm | buc | 1,0000 | 180,00 | 180,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,110 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | 3,22 | 12,880 |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, | buc | | | 5 532,140 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|----------|-----------|
| | | avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D100mm | | | | |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 35,00 | 31,150 |
| | 287527411 010012 | Clapeta submersibila D100mm | buc | 1,0000 | 5 477,00 | 5 477,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,110 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240 | buc | 4,0000 | 3,22 | 12,880 |
| 30 | GD53H | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D225mm | buc | | | 388,070 |
| | 721203002 2701 | Sudor gaze | h-om | 1,0600 | 35,00 | 37,100 |
| | 252315671 38111 | Capat flansa D225mm | buc | 1,0100 | 231,00 | 233,310 |
| | 294060000 3014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 1,0600 | 55,00 | 58,300 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 1,0600 | 56,00 | 59,360 |
| 31 | GD53E | Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D140mm | buc | | | 300,520 |
| | 721203002 2701 | Sudor gaze | h-om | 0,9100 | 35,00 | 31,850 |
| | 252315671 38112 | Capat flansa D140mm | buc | 1,0100 | 166,00 | 167,660 |
| | 294060000 3014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap | h-ut | 0,9100 | 55,00 | 50,050 |
| | 311032000 2304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,9100 | 56,00 | 50,960 |
| 32 | 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. Capat flansa D110mm | buc | | | 272,840 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|--------|--------|---------|
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 35,00 | 42,000 |
| | 252315671 38114 | Capat flansa D110mm | buc | 1,0100 | 112,00 | 113,120 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 55,00 | 59,400 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 54,00 | 58,320 |
| 33 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D90mm | buc | | | 210,070 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 35,00 | 35,000 |
| | 252315671 38115 | Capat flansa D90mm | buc | 1,0100 | 87,00 | 87,870 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 55,00 | 44,000 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 54,00 | 43,200 |
| 34 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D75mm | buc | | | 212,090 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 35,00 | 35,000 |
| | 252315671 3815 | Fiting PTY de trecere mediu (IPIP) | buc | 1,0100 | 89,00 | 89,890 |
| | 294060000 3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 55,00 | 44,000 |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 54,00 | 43,200 |
| 35 | 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. Capat flansa D50mm | buc | | | 159,050 |
| | 721203002 2700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 35,00 | 28,000 |
| | 252315671 38116 | Capat flansa D50mm | buc | 1,0100 | 65,00 | 65,650 |
| | 294060000 | Aparat de sudura PE metoda | h-ut | 0,6000 | 55,00 | 33,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|---------|
| | 3015 | electrofuziune | | | | |
| | 311032001 2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 54,00 | 32,400 |
| 36 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D225mm | buc | | | 449,320 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0200 | 35,00 | 35,700 |
| | 287527442 82001 | Flansa rotunda libera D225mm | buc | 1,0000 | 382,00 | 389,640 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,332 |
| | 287411580 0001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 1,55 | 12,648 |
| 37 | AcA23B | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D140mm | buc | | | 386,078 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0200 | 35,00 | 35,700 |
| | 287527442 82002 | Flansa rotunda libera D140mm | buc | 1,0000 | 320,00 | 326,400 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,330 |
| | 287411580 0001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 1,55 | 12,648 |
| 38 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D110mm | buc | | | 295,835 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 35,00 | 20,300 |
| | 287527442 82003 | Flansa rotunda libera d110mm | buc | 1,0000 | 244,00 | 251,320 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,443 |
| | 287411580 0001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 1,55 | 12,772 |
| 39 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 | buc | | | 219,612 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|---------|
| | | mm Flansa libera D90mm | | | | |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 35,00 | 20,300 |
| | 287527442 82004 | Flansa rotunda libera D90mm | buc | 1,0000 | 170,00 | 175,100 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,440 |
| | 287411580 0001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 1,55 | 12,772 |
| 40 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75mm | buc | | | 193,868 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 35,00 | 20,300 |
| | 287527442 82005 | Flansa rotunda libera D75mm | buc | 1,0000 | 145,00 | 149,350 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,445 |
| | 287411580 0001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 1,55 | 12,772 |
| 41 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50mm | buc | | | 130,006 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 35,00 | 20,300 |
| | 287527442 82006 | Flansa rotunda libera D50mm | buc | 1,0000 | 83,00 | 85,490 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,444 |
| | 287411580 0001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 1,55 | 12,772 |
| 42 | | Conectarea retelelor existente de apa la conducta proiectata (in camine) - se va face de facto | buc | | | 327,420 |
| | 291312450 42001 | Conectarea retelelor existente de apa la conducta proiectata (in camine) - se va face de facto | buc | 1,0000 | 321,00 | 327,420 |
| 43 | AcF01A | Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie. | kg | | | 20,682 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1200 | 35,00 | 4,200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|--------|----------|-----------|
| | 251373000 0000 | Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. | kg | 1,0000 | 11,00 | 11,550 |
| | 287315590 1261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,0100 | 34,00 | 0,357 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 0,0400 | 11,00 | 0,462 |
| | 171422732 2926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 0,0040 | 21,00 | 0,088 |
| | 243022610 2460 | Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61 | kg | 0,0040 | 21,00 | 0,088 |
| | 201010290 1118 | Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m | m3 | 0,0010 | 3 200,00 | 3,362 |
| | 287314631 1532 | Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm | kg | 0,0100 | 12,00 | 0,126 |
| | 311032000 3006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,0080 | 56,00 | 0,448 |
| 44 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse D200*100 | buc | | | 1 964,840 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,8500 | 35,00 | 64,750 |
| | 287527411 010013 | Teu cu flanse D200*100 | buc | 1,0000 | 1 860,00 | 1 860,000 |
| | 251373660 1000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 11,00 | 11,110 |
| | 287411580 1000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240 | buc | 9,0000 | 3,22 | 28,980 |
| 45 | AcA10C | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 250-315 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 D225mm | m | | | 314,282 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1970 | 35,00 | 6,895 |
| | 252121670 10011 | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D225mm | m | 1,0150 | 294,50 | 301,907 |
| | 201010290 1170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 1 200,00 | 4,363 |
| | 295227000 7602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 17,00 | 0,510 |
| | 294042000 2422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0135 | 45,00 | 0,608 |
| 46 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- | m | | | 171,057 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|--------|----------|---------|
| | | PE, avind diametrul de 110-140 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 D140mm | | | | |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | 35,00 | 5,145 |
| | 252121670 10012 | Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D140mm | m | 1,0150 | 155,00 | 160,477 |
| | 201010290 1170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 1 200,00 | 4,400 |
| | 295227000 7602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 17,00 | 0,510 |
| | 294042000 2422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | 45,00 | 0,525 |
| 47 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100,SDR17 PN10 D110mm | m | | | 142,270 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,1830 | 35,00 | 6,405 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0950 | 35,00 | 3,325 |
| | 252121671 000113 | Teava polietilena PE100,SDR17 PN10 D110mm | m | 1,0050 | 112,00 | 112,560 |
| | 251320662 15001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,00 | 1,080 |
| | 341052000 6752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,1000 | 189,00 | 18,900 |
| 48 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 D90mm | m | | | 111,700 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,1210 | 35,00 | 4,235 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0610 | 35,00 | 2,135 |
| | 252121671 000114 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm | m | 1,0050 | 98,00 | 98,490 |
| | 251320662 15001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,00 | 1,080 |
| | 341044000 5604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 133,00 | 5,320 |
| | 295216000 7253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 11,00 | 0,440 |
| 49 | AcA52B | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 D75mm | m | | | 46,728 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|--------|--------|
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,0720 | 35,00 | 2,520 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0360 | 35,00 | 1,260 |
| | 252121671 000115 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D75mm | m | 1,0030 | 36,00 | 36,108 |
| | 251320662 15001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,00 | 1,080 |
| | 341044000 5604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 133,00 | 5,320 |
| | 295216000 7253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 11,00 | 0,440 |
| 50 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 D50mm | m | | | 27,687 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 35,00 | 1,260 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 35,00 | 0,630 |
| | 252121671 000116 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm | m | 1,0030 | 18,90 | 18,957 |
| | 251320662 15001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,00 | 1,080 |
| | 341044000 5604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 133,00 | 5,320 |
| | 295216000 7253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 11,00 | 0,440 |
| 51 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 D40mm | m | | | 26,683 |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 35,00 | 1,260 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 35,00 | 0,630 |
| | 252121671 000117 | Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D40mm | m | 1,0030 | 17,90 | 17,953 |
| | 251320662 15001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,00 | 1,080 |
| | 341044000 5604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 133,00 | 5,320 |
| | 295216000 7253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 11,00 | 0,440 |
| 52 | AcF12D | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru | m | | | 0,354 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|--------|---------|----------|---------|
| | | pina la 250 mm | | | | |
| | 713608002 5000 | Montator conducte | h-om | 0,00768 | 35,00 | 0,269 |
| | 287527741 00000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,00372 | 23,00 | 0,086 |
| 53 | AcF11E | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | 15,450 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0800 | 35,00 | 2,800 |
| | 410011620 2820 | Apa potabila | m3 | 0,2000 | 9,00 | 1,800 |
| | 341054000 5603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0700 | 155,00 | 10,850 |
| 54 | | Banda de avertizare | buc | | | 0,714 |
| | 291312420 42104 | Banda de avertizare | buc | 1,0000 | 0,70 | 0,714 |
| 55 | AcA10D | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm Tub de protectie PE D 355mm | m | | | 454,240 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,2260 | 35,00 | 7,910 |
| | 252121670 100165 | Teava din polietilena PE d=355 | m | 1,0150 | 430,00 | 440,817 |
| | 201010290 1170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | 1 200,00 | 4,373 |
| | 295227000 7602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | 17,00 | 0,510 |
| | 294042000 2422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0140 | 45,00 | 0,630 |
| | | 1.3. Устр-во котлована под установку для прокола | | | | |
| 56 | TsC03B 1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 705,200 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 344,00 | 705,200 |
| 57 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in | m3 | | | 72,100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|--------|---------|--------|-----------|
| | | taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 35,00 | 72,100 |
| 58 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 10,850 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 35,00 | 10,850 |
| 59 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3 | | | 31,350 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,8700 | 35,00 | 30,450 |
| | 410011620 2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 9,00 | 0,900 |
| 60 | TsD02A 1 | 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 | | | 398,837 |
| | 295226000 3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 366,00 | 398,837 |
| 61 | 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 | | | 765,835 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 35,00 | 308,687 |
| | 295227000 4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 44,00 | 457,148 |
| | | 1.4. Монтаж футляров | | | | |
| 62 | GD60F | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a | buc | | | 3 141,560 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|----------|--------|-----------|
| | | largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm | | | | |
| | 811310007 0200 | Sondor mecanic | h-om | 58,3300 | 35,00 | 2 041,550 |
| | 421434002 6831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 9,9100 | 35,00 | 346,850 |
| | 295227000 1813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 9,9100 | 76,00 | 753,160 |
| 63 | GD59F | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tava din otel D426*8mm | m | | | 1 423,874 |
| | 811310007 0200 | Sondor mecanic | h-om | 15,9800 | 35,00 | 559,300 |
| | 421434002 6831 | Mecanic exploatare utilaje | h-om | 3,2000 | 35,00 | 112,000 |
| | 252121671 60022 | Teava de otel sau polietilena D426*8 | m | 1,0030 | 412,00 | 413,236 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 3,2700 | 9,00 | 29,430 |
| | 142210220 5642 | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II) | kg | 196,2000 | 0,34 | 66,708 |
| | 295227000 1813 | Instalatie foraj orizontal dirijat | h-ut | 3,2000 | 76,00 | 243,200 |
| | | 1.5. emolarea si restabilirea drum. | | | | |
| 64 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | 14,143 |
| | 712301001 0200 | Betonist | h-om | 0,2900 | 35,00 | 10,150 |
| | 268111600 2000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | 450,00 | 1,575 |
| | 410011620 2806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | 9,00 | 0,360 |
| | 295227000 4204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | 7,00 | 2,058 |
| 65 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | 95,044 |
| | 931006001 9930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | 35,00 | 56,000 |
| | 295222000 3546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | 340,00 | 6,494 |
| | 295227000 3370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | 21,00 | 16,275 |
| | 123400025 06 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | 21,00 | 16,275 |
| 66 | DI118 | Decaparea mecanizata a | m3 | | | 19,712 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|---------|
| | | imbracamintei din piatra sparta | | | | |
| | 931006001 9930 | Muncitor | h-om | 0,1430 | 35,00 | 5,005 |
| | 295222000 3546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0239 | 340,00 | 8,126 |
| | 295226000 3544 | Scarificator mecanic remorcat | h-ut | 0,0138 | 344,00 | 4,747 |
| | 295250000 5607 | Tractor pe senile 80 cp | h-ut | 0,0138 | 133,00 | 1,835 |
| 67 | TsI51A1 0 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km | t | | | 8,279 |
| | 341054000 0007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0571 | 145,00 | 8,279 |
| 68 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 166,730 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 35,00 | 31,500 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 112,00 | 123,200 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,1000 | 9,00 | 0,900 |
| | 291234000 2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 11,00 | 2,310 |
| | 259227000 4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 21,00 | 8,820 |
| 69 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | 253,680 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 35,00 | 34,650 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 180,00 | 207,000 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,1000 | 9,00 | 0,900 |
| | 291234000 2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 11,00 | 2,310 |
| | 259227000 4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 21,00 | 8,820 |
| 70 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariu si mecanizme | m3 | | | 31,980 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 35,00 | 17,325 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 0,00 | 0,000 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,1000 | 9,00 | 0,900 |
| | 291234000 2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 23,00 | 2,415 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|--------|--------|----------|---------|
| | 259227000 4021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 54,00 | 11,340 |
| 71 | DI107 | Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic | t | | | 59,157 |
| | 232032260 00401 | Bitum | t | 1,0300 | 9,00 | 9,273 |
| | 295222000 0000 | Autogudronator 3500 l - 3600 l | h-ut | 0,3000 | 166,00 | 49,884 |
| 72 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 183,810 |
| | 712904001 0110 | Asfaltator | h-om | 0,1600 | 35,00 | 5,600 |
| | 111100010 001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 0,1410 | 1 255,00 | 176,955 |
| | 142110220 0000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 177,00 | 0,531 |
| | 271060342 0375 | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm | kg | 0,0160 | 10,00 | 0,160 |
| | 295224000 4010 | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0166 | 34,00 | 0,564 |
| 73 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | | | 127,429 |
| | 712904001 0110 | Asfaltator | h-om | 0,1200 | 35,00 | 4,200 |
| | 111100010 001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0940 | 1 300,00 | 122,200 |
| | 142110220 0000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | 177,00 | 0,531 |
| | 271060342 0379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | 10,00 | 0,110 |
| | 295224000 4010 | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0114 | 34,00 | 0,388 |
| | | 1.6. Constructia caminelor | | | | |
| 74 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 774,000 |
| | 295226000 3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 344,00 | 774,000 |
| 75 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru | m3 | | | 72,100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|--------|--------|--------|-----------|
| | | completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | | | | |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 35,00 | 72,100 |
| 76 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 169,250 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 35,00 | 31,500 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 112,00 | 123,200 |
| | 410012620 2818 | Apa | m3 | 0,1000 | 9,00 | 0,900 |
| | 291234000 2506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 23,00 | 4,830 |
| | 259227000 4021 | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 21,00 | 8,820 |
| 77 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | | | 4,451 |
| | 341054000 0007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 | 145,00 | 4,451 |
| 78 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 159,749 |
| | 931006001 9900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 35,00 | 12,597 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 190,00 | 0,752 |
| | 295226000 3554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 366,00 | 146,400 |
| 79 | 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 | m3 | | | 1 045,249 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,0000 | 35,00 | 210,000 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8400 | 35,00 | 99,400 |
| | 266310210 0957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,2840 | 850,00 | 243,824 |
| | 201010291 5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | 77,00 | 16,330 |
| | 266410210 1196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | 750,00 | 65,139 |
| | 141112220 1752 | Piatra sparta | m3 | 0,2590 | 190,00 | 49,699 |
| | 287414589 3787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | 14,00 | 1,272 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|------|--------|----------|-----------|
| | 266410210 1126 | Var | kg | 0,1470 | 5,00 | 0,742 |
| | 201010290 6951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 1 500,00 | 6,042 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,6800 | 210,00 | 352,800 |
| 80 | AcE12A 1 | Placi prefabricate pt.camine KИД-20 | buc | | | 1 696,000 |
| | 266112643 32010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 696,00 | 1 696,000 |
| 81 | AcE12A 1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 | buc | | | 650,000 |
| | 266112643 320221 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 | buc | 1,0000 | 650,00 | 650,000 |
| 82 | AcE12A 1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 | buc | | | 1 178,000 |
| | 266112643 32021 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 1 178,00 | 1 178,000 |
| 83 | AcE12A 1 | Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-2 | buc | | | 1 325,000 |
| | 266112643 320121 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3) | buc | 1,0000 | 1 325,00 | 1 325,000 |
| 84 | AcE12A 1 | Inel de reazam KИO-1 | buc | | | 77,000 |
| | 266112643 30911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 77,00 | 77,000 |
| 85 | AcE12A 1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 | buc | | | 145,000 |
| | 266112643 30913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 145,00 | 145,000 |
| 86 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | | | 1 371,895 |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,7100 | 35,00 | 339,853 |
| | 931006001 9922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1600 | 35,00 | 145,603 |
| | 266310210 0957 | Beton de ciment clasa B15/M200 | m3 | 0,4100 | 980,00 | 404,587 |
| | 201010291 5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1300 | 77,00 | 10,067 |
| | 266410210 1196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0770 | 650,00 | 50,390 |
| | 142110220 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- | m3 | 0,1600 | 145,00 | 23,346 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|---|------|--------|--------|---------|
| | 0525 | 7,0 mm | | | | |
| | 265112210 04022 | Ciment M-400 | kg | 0,8000 | 1,45 | 1,168 |
| | 341052000 1373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8900 | 210,00 | 396,881 |
| 87 | AcE13A 1 | Placi prefabricate pt. camine KИД -10 | buc | | | 267,000 |
| | 266112643 31010 | Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 267,00 | 267,000 |
| 88 | AcE13A 1 | Inel prefabricat pt.camine KИ-10- 6 | buc | | | 267,000 |
| | 266112643 300121 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 | buc | 1,0000 | 267,00 | 267,000 |
| 89 | AcE13A 1 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10- 9 | buc | | | 400,000 |
| | 266112643 31011 | Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 400,00 | 400,000 |
| 90 | AcE13A 1 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 | buc | | | 292,000 |
| | 266112643 31014 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-10- 1(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 292,00 | 292,000 |
| 91 | AcE13A 1 | Inel de reazam KИO -1 | buc | | | 77,000 |
| | 266112643 30911 | Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 77,00 | 77,000 |
| 92 | AcE13A 1 | Inel prefabricat pt.camine KИ-7-3 | buc | | | 145,000 |
| | 266112643 30913 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | 145,00 | 145,000 |
| 93 | RpCU05 F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | | | 14,700 |
| | 712205001 3400 | Zidar | h-om | 0,0600 | 35,00 | 2,100 |
| | 931006001 9920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3600 | 35,00 | 12,600 |
| 94 | | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel - beton cu Dn=20mm, pentru acces in camine din tuburi din beton | kg | | | 10,200 |
| | 291312420 42105 | Scara cu vanguri din otel de 50x10 cu trepte din otel Dn=20mm | kg | 1,0000 | 10,00 | 10,200 |
| 95 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si | t | | | 176,829 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|--|------|--------|--------|---------|
| | | constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | | | | |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,6500 | 35,00 | 57,735 |
| | 243012610 3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 3,3800 | 34,00 | 114,786 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 0,2400 | 18,00 | 4,308 |
| 96 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 301,274 |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 35,00 | 133,718 |
| | 243011610 3218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 31,00 | 161,094 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 0,3600 | 18,00 | 6,462 |
| 97 | | Montarea capacelor din fonta carosabil tip T | buc | | | 978,000 |
| | 287527420 00011 | Capacul cu rama din fonta*carosabil tip T | buc | 1,0000 | 978,00 | 978,000 |
| 98 | | Confectii metalice diverse din profile laminate inglobate total sau partial in beton | kg | | | 9,000 |
| | 281123630 56612 | Confectii metalice diverse din profile laminate inglobate total sau partial in beton | kg | 1,0000 | 9,00 | 9,000 |
| 99 | IzD04C | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 475,780 |
| | 714102001 3400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,2200 | 35,00 | 217,700 |
| | 243011610 3218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 8,0000 | 31,00 | 248,000 |
| | 232016620 0676 | White spirit | kg | 0,5600 | 18,00 | 10,080 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 100 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu D125 H=1000mm | buc | | | 383,519 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------------|--|------|--------|----------|-----------|
| | | | | | | |
| | 713605001 2000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,7200 | 35,00 | 95,200 |
| | 287527732 4200 | Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta | buc | 1,0000 | 0,00 | 0,000 |
| | 287527410 8000 | Cot cu picior pentru hidrant | buc | 1,0000 | 250,00 | 252,500 |
| | 251373662 1815 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime | kg | 0,1360 | 45,00 | 6,180 |
| | 287411582 1760 | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 2,10 | 16,968 |
| | 287411584 0558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 0,30 | 2,424 |
| | 142110220 0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0700 | 145,00 | 10,247 |
| | | 3. Utilaje | | | | |
| 101 | pret de piata | Hidrant D125 H=1000mm | buc | | | 3 774,000 |
| | 291312420 42108 | Hidrant D125 H=1000mm | buc | 1,0000 | 3 700,00 | 3 774,000 |

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)