

**Constructia aductiunii si a
retelelor de apeduct pentru
aprovizionarea cu apa potabila a
locuitorilor din s.Iliciovca, r-ul
Floresti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Constructia aductiunii si a retelelor de apeduct

Valoarea de deviz 10 485 188,90 Lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Elaborarea ridicării topografice, lista cu cantitățile de lucrări | | | | |
| 1 | | Elaborarea ridicării topografice post execuție scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instanțele implicate (Pina la astuparea transeelor) | set | 1,0000 | 105 000,00 105 000,00 | 105 000,00 105 000,00 |
| 2 | | Fixarea axelor pina la execuție | set | 1,0000 | 5 000,00 5 000,00 | 5 000,00 5 000,00 |
| 3 | | Pichetarea traseului dupa execuție (camine de vizitare, retele) | set | 1,0000 | 8 000,00 8 000,00 | 8 000,00 8 000,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 118 000,00 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 28 320,00 |
| | | <i>Total</i> | | | | 146 320,00 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 11 705,60 |
| | | <i>Total</i> | | | | 158 025,60 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 4 740,77 |
| | | Total Elaborarea ridicării topografice, lista cu cantitățile de lucrări Inclusiv salariu | | | | 162 766,37 118 000,00 |
| | | 2. 4-1-1 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|--------|----------|-----------------------|------------------|
| | | 2.1. Lucrari de constructii | | | | |
| 4 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,0750 | 830,00 0,00 | 62,25 0,00 |
| 5 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 7,5000 | 20,10 20,10 | 150,75 150,75 |
| 6 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,0750 | 1 351,07 571,87 | 101,33 42,89 |
| 7 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri | 1 km | 0,0080 | 64 130,00 8 623,75 | 513,04 68,99 |
| 8 | 404-23 | Caramida | buc | 100,0000 | 4,30 0,00 | 430,00 0,00 |
| 9 | 408-93 | Nisip | m3 | 2,5000 | 205,00 0,00 | 512,50 0,00 |
| 10 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,0500 | 830,20 0,00 | 41,51 0,00 |
| 11 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3 | 4,5000 | 63,66 62,90 | 286,45 283,03 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 097,83 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 130,96 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 55,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|-------|---------|----------------------|----------------------------|
| | | <i>Total</i> | | | | 2 284,39 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 182,76 |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 467,15 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 74,01 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 2 541,16 545,66 |
| | | 2.2. Lucrari de montare | | | | |
| 12 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee | 100 m | 0,2700 | 3 374,00 429,89 | 910,98 116,07 |
| 13 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg | 100 m | 0,2700 | 1 419,22 888,30 | 383,19 239,84 |
| 14 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,0800 | 1 034,62 804,00 | 82,77 64,32 |
| 15 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu | 100 m | 0,2700 | 2 923,70 422,11 | 789,40 113,97 |
| 16 | | Cablu АПВзБбШп-3x4 mm2 | m | 20,0000 | 25,00 0,00 | 500,00 0,00 |
| 17 | | Cablu АПВзБбШп-3x4 mm2 | m | 15,0000 | 25,00 0,00 | 375,00 0,00 |
| 18 | 08-02-163-1 | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc | 4,0000 | 117,81 88,83 | 471,26 355,32 |
| 19 | 08-02-407-12 | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 32 mm | 100 m | 0,0400 | 5 965,50 2 768,75 | 238,62 110,75 |
| 20 | 08-02-407-11 | Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,0400 | 5 121,75 2 146,25 | 204,87 85,85 |
| 21 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm | 100 m | 0,3000 | 4 430,93 1 381,10 | 1 329,28 414,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|------|--------|----------------------------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 5 285,37 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 360,11 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 80,59 |
| | | <i>Total</i> | | | | 5 726,07 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 1 140,34 |
| | | <i>Total</i> | | | | 6 866,41 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 205,99 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 7 072,40 1 500,45 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 9 613,56 |
| | | Total 4-1-1 Inclusiv salariu | | | | 9 613,56 2 046,11 |
| | | 3. 4-1-2 | | | | |
| | | 3.1. Lucrari de constructii | | | | |
| 22 | 33-04-003-11 | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea | buc | 1,0000 | $\frac{1\ 672,29}{907,76}$ | $\frac{1\ 672,29}{907,76}$ |
| 23 | 33-04-003-11 | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea | buc | 2,0000 | $\frac{1\ 672,29}{907,76}$ | $\frac{3\ 344,58}{1\ 815,52}$ |
| 24 | 33-04-007-1 | Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 | buc | 4,0000 | $\frac{168,69}{64,19}$ | $\frac{674,77}{256,77}$ |
| 25 | 33-04-016-2 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior | buc | 5,0000 | $\frac{201,33}{28,53}$ | $\frac{1\ 006,65}{142,65}$ |
| 26 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc | 5,0000 | $\frac{68,01}{16,21}$ | $\frac{340,05}{81,05}$ |
| 27 | 33-04-009- | Suspendarea in localitate populata | 1 km | 0,1450 | $\frac{7\ 951,79}{}$ | $\frac{1\ 153,01}{}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|------|---------|-----------|-------------------------------|
| | 6 | a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor | | | 3 710,76 | 538,06 |
| 28 | 507-970 | Conductor СИП-70 mm ² | 1 km | 0,1450 | 56 000,00 | 8 120,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 29 | 33-04-030-3 | Montarea intreruptoarelor: РЛНДМ-10.400У1 | set | 1,0000 | 837,67 | 837,67 |
| | | | | | 524,56 | 524,56 |
| 30 | 33-04-030-3 | Montarea intreruptoarelor: CUT-AUT | set | 1,0000 | 837,67 | 837,67 |
| | | | | | 524,56 | 524,56 |
| 31 | 33-03-004-1 | Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 10kV, la adincimea pina la 15 m | buc | 8,0000 | 493,07 | 3 944,56 |
| | | | | | 52,52 | 420,16 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 21 931,25 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 1 250,66 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 371,98 |
| | | <i>Total</i> | | | | 23 553,89 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 1 884,31 |
| | | <i>Total</i> | | | | 25 438,20 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 763,15 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 26 201,35 5 211,09 |
| | | 3.2. Lucrari de montare | | | | |
| 32 | | Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (изоляторы и линейная арматура л.АЕЕ.7) | buc | 1,0000 | 0,10 | 0,10 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 33 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е | buc | 13,0000 | 37,18 | 483,30 |
| | | | | | 29,83 | 387,74 |
| 34 | 08-02-305-1 | Clema НБ-2 | buc | 6,0000 | 135,15 | 810,91 |
| | | | | | 15,56 | 93,37 |
| 35 | 08-02-305-1 | Ушко У1-7-16 | buc | 7,0000 | 84,15 | 589,06 |
| | | | | | 15,56 | 108,93 |
| 36 | 08-02-305-1 | Clema de filiera "ПА" | buc | 3,0000 | 67,15 | 201,45 |
| | | | | | 15,56 | 46,68 |
| 37 | 08-02-305-1 | Clema de filiera "ПС" | buc | 4,0000 | 135,15 | 540,61 |
| | | | | | 15,56 | 62,25 |
| 38 | 08-02-305-1 | Clema de filiera "А2А" | buc | 6,0000 | 135,15 | 810,91 |
| | | | | | 15,56 | 93,37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|-------|---------|----------------------|----------------------|
| 39 | 08-02-305-1 | Звено ПРТ-7 | buc | 6,0000 | 146,15 15,56 | 876,91 93,37 |
| 40 | 08-02-305-1 | Серьга СРС-7-17 | buc | 7,0000 | 92,15 15,56 | 645,06 108,93 |
| 41 | 08-02-305-1 | Слема ПГН-2-6 | buc | 1,0000 | 141,15 15,56 | 141,15 15,56 |
| 42 | 08-02-305-1 | Armatura liniara suplimentara la pozitia CIA (tip Torsada):conductor AC-70 (ошиновка) | buc | 1,0000 | 112,15 15,56 | 112,15 15,56 |
| 43 | | 2. Разъединительный пункт 10кВ АРП-1 (стальные конструкции и линейная арматура л.АЕЕ.7) | buc | 1,0000 | 0,10 0,00 | 0,10 0,00 |
| 44 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp M2-10-SP | buc | 1,0000 | 505,67 26,58 | 505,67 26,58 |
| 45 | 08-02-377-3 | Consola RLND | buc | 1,0000 | 9 089,29 1 218,99 | 9 089,29 1 218,99 |
| 46 | 1547 | Круг 10 | m | 1,5000 | 25,00 0,00 | 37,50 0,00 |
| 47 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp TM-2 | buc | 2,0000 | 505,68 26,59 | 1 011,35 53,17 |
| 48 | 08-02-305-1 | Bratara pe stilp X1 | buc | 2,0000 | 217,15 15,56 | 434,30 31,12 |
| 49 | 08-02-305-1 | Bratara pe stilp X7 | buc | 3,0000 | 152,15 15,56 | 456,45 46,68 |
| 50 | 08-02-305-1 | Bratara pe stilp X8 | buc | 1,0000 | 152,15 15,56 | 152,15 15,56 |
| 51 | 08-02-368-1 | Conductor de legare la pamant "ЗП1" | 100 m | 0,0700 | 8 510,57 5 161,29 | 595,74 361,29 |
| 52 | 08-02-305-4 | Устройство осветительное концевое УОК | buc | 1,0000 | 405,67 26,58 | 405,67 26,58 |
| 53 | 08-02-305-4 | Устройство осветительное промужуточное УОП | buc | 1,0000 | 405,67 26,58 | 405,67 26,58 |
| 54 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ШФ-20В | buc | 11,0000 | 257,18 29,83 | 2 828,94 328,09 |
| 55 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПС-70Е | buc | 6,0000 | 37,18 29,83 | 223,06 178,96 |
| 56 | 154666 | Сорасел К-7 | buc | 11,0000 | 25,00 0,00 | 275,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|------|---------|-----------------------|-------------------------------|
| 57 | 08-02-305-1 | Urechiusa FIS-1-7-16 | buc | 12,0000 | 84,15 15,56 | 1 009,82 186,74 |
| 58 | 08-02-305-1 | Veriga intermediara S7-1 | buc | 12,0000 | 211,15 15,56 | 2 533,82 186,74 |
| 59 | 1505 | Clema DN-70Rpi | buc | 12,0000 | 74,00 0,00 | 888,00 0,00 |
| 60 | 08-01-087-3 | Constructii metalice | t | 0,0400 | 44 208,75 4 033,00 | 1 768,35 161,32 |
| 61 | 08-02-305-1 | Clema filera "PIA" | buc | 15,0000 | 135,15 15,56 | 2 027,27 233,42 |
| 62 | 08-02-305-1 | Clema "A2A" | buc | 6,0000 | 135,15 15,56 | 810,91 93,37 |
| 63 | 08-02-305-4 | Узел крепления подкоса УКП | buc | 16,0000 | 335,67 26,58 | 5 370,79 425,35 |
| 64 | 08-02-305-4 | Consola PA-1 | buc | 1,0000 | 123,67 26,58 | 123,67 26,58 |
| 65 | 08-02-305-4 | Consola PA-2 | buc | 1,0000 | 123,67 26,58 | 123,67 26,58 |
| 66 | 08-02-305-4 | Consola (вал привода) PA-3 | buc | 2,0000 | 175,68 26,59 | 351,35 53,17 |
| 67 | 08-02-305-4 | Consola PA-4 | buc | 1,0000 | 123,67 26,58 | 123,67 26,58 |
| 68 | 08-02-305-4 | Consola PA-5 | buc | 1,0000 | 123,67 26,58 | 123,67 26,58 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 36 887,49 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 1 148,59 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 1 003,95 |
| | | <i>Total</i> | | | | 39 040,03 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 3 637,20 |
| | | <i>Total</i> | | | | 42 677,23 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 1 280,32 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 43 957,55 4 785,79 |
| | | 3.3. Valoarea utilajului | | | | |
| 69 | 25887 | Decupa PЛHД1-10/200+привод | buc | 1,0000 | 8 990,00 0,00 | 8 990,00 0,00 |
| 70 | 1152 | Intrerupator-siguranta CUT-OUT | buc | 3,0000 | 2 510,00 0,00 | 7 530,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|-------|--------|----------------------------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 16 520,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 198,24 |
| | | Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 16 718,24 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 86 877,14 |
| | | Total 4-1-2 Inclusiv salariu | | | | 86 877,14 9 996,88 |
| | | 4. 4-1-3 | | | | |
| | | 4.1. Lucrari de constructii | | | | |
| 71 | 33-04-029-3 | Executarea fundatiilor pentru substatii complete de transformare tip chiosc: cu asezarea pe suprafata orizontala a 4 grinzi de consolidare | buc | 1,0000 | $\frac{1\ 243,69}{389,69}$ | $\frac{1\ 243,69}{389,69}$ |
| 72 | TsA16D1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare | m3 | 6,0000 | $\frac{204,25}{204,25}$ | $\frac{1\ 225,47}{1\ 225,47}$ |
| 73 | TsD19C | Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare | m3 | 6,0000 | $\frac{241,32}{240,56}$ | $\frac{1\ 447,90}{1\ 443,34}$ |
| 74 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa. B15 | m3 | 0,2500 | $\frac{2\ 135,36}{249,60}$ | $\frac{533,84}{62,40}$ |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 450,90 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 749,02 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 17,88 |
| | | <i>Total</i> | | | | 5 217,80 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 417,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|-------|--------|----------------------|------------------------------|
| | | <i>Total</i> | | | | 5 635,22 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 169,06 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 5 804,28 3 120,90 |
| | | 4.2. Lucrari de montare | | | | |
| 75 | 08-01-025-1 | Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 25 kV A | buc | 1,0000 | 5 213,96 2 003,56 | 5 213,96 2 003,56 |
| 76 | 3668744 | Установка в РУ-0,4кВ | | 0,0000 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 77 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | 1,0000 | 155,70 101,15 | 155,70 101,15 |
| 78 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 4 A | buc | 1,0000 | 155,70 101,15 | 155,70 101,15 |
| 79 | 08-01-066-1 | Limitator supratensiune neliniar, ОПС | set | 1,0000 | 280,42 194,52 | 280,42 194,52 |
| 80 | 08-03-526-2 | Сумеречный выключатель с фотореле ФР-1 | buc | 1,0000 | 257,95 150,43 | 257,95 150,43 |
| 81 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 | buc | 1,0000 | 318,42 153,67 | 318,42 153,67 |
| 82 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | 1,0000 | 62,31 56,41 | 62,31 56,41 |
| 83 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 32 A | buc | 1,0000 | 155,70 101,15 | 155,70 101,15 |
| 84 | 08-03-525-2 | Separator de sarcina BP32-3P-32A | buc | 1,0000 | 327,84 182,20 | 327,84 182,20 |
| 85 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,0600 | 1 034,83 804,00 | 62,09 48,24 |
| 86 | | Cablu ВВГ-4x6 mm2 | m | 3,0000 | 72,00 0,00 | 216,00 0,00 |
| 87 | | Cablu ВВГ-5x6 mm2 | m | 3,0000 | 72,00 0,00 | 216,00 0,00 |
| 88 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior | 100 m | 0,0600 | 5 755,83 | 345,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|-----|-------------|--|--------|--------|-----------|-----------|-------------------------------|
| | | pina la 32 mm | | | 2 250,00 | 135,00 | |
| 89 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm | 10 buc | 0,9000 | 2 981,02 | 2 682,92 | |
| | | | | | 537,52 | 483,77 | |
| 90 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm | 100 m | 0,3000 | 4 430,93 | 1 329,28 | |
| | | | | | 1 381,10 | 414,33 | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | | 11 779,64 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | | 990,14 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | | 155,28 |
| | | <i>Total</i> | | | | | 12 925,06 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | | 3 135,44 |
| | | <i>Total</i> | | | | | 16 060,50 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | | 481,81 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | | 16 542,31 4 125,58 |
| | | 4.3. Valoarea utilajului | | | | | |
| 91 | 211 | Комплектная трансформаторная подстанция с воздушными вводами КТП-25/10/0,4 кВ | buc | 1,0000 | 78 000,00 | 78 000,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 92 | 222 | Transformator TM-25/10/0,4 kB | buc | 1,0000 | 67,00 | 67,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 93 | 233 | Automat BA47-29 3P 25A C | buc | 1,0000 | 98,00 | 98,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 94 | 233 | Automat BA47-29 1P 4A B | buc | 1,0000 | 29,00 | 29,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 95 | 224 | Limitator ОПС1-В-3Р | buc | 3,0000 | 850,00 | 2 550,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 96 | 226 | Fotoreleu ФР-1 | buc | 1,0000 | 250,00 | 250,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 97 | 227 | Dulap BZUM-TF-01-63 | buc | 1,0000 | 6 700,00 | 6 700,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 98 | 228 | Contor electric ZMR110ACE 380B | buc | 1,0000 | 1 905,00 | 1 905,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 99 | 229 | Automat BA47-29 3P 32A C | buc | 1,0000 | 98,00 | 98,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 100 | 230 | Intreruptor BP32-3P-32A | buc | 1,0000 | 75,00 | 75,00 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|-----|-------------|--|-------|---------|----------------------|------------------|--------------------------------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | | 89 772,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | | 1 077,26 |
| | | Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu | | | | | 90 849,26 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | | 113 195,85 |
| | | Total 4-1-3 Inclusiv salariu | | | | | 113 195,85 7 246,48 |
| | | 5. 4-1-4 | | | | | |
| | | 5.1. Lucrari de montare | | | | | |
| 101 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m | 0,0800 | 371,88 363,75 | 29,75 29,10 | |
| 102 | 08-02-412-9 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 0,1900 | 156,58 148,47 | 29,75 28,21 | |
| 103 | 369425 | Conductor PIB-1x1.5 MM2 | m | 27,0000 | 7,50 0,00 | 202,50 0,00 | |
| 104 | 08-02-407-1 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | 100 m | 0,0800 | 3 437,62 1 997,12 | 275,01 159,77 | |
| 105 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 | buc | 1,0000 | 478,40 221,10 | 478,40 221,10 | |
| 106 | 24466 | Cutie Y614 | buc | 1,0000 | 37,00 0,00 | 37,00 0,00 | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | | 1 052,41 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | | 105,16 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | | 12,27 |
| | | <i>Total</i> | | | | | 1 169,84 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | | 333,02 |
| | | <i>Total</i> | | | | | 1 502,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|--|------|--------|--------------------|----------------------------|
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 45,08 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 1 547,94 438,18 |
| | | 5.2. Lucrari de constructii | | | | |
| 107 | 33-04-003-1 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior | buc | 1,0000 | 553,72 246,39 | 553,72 246,39 |
| 108 | 33-04-016-2 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior | buc | 1,0000 | 201,33 28,53 | 201,33 28,53 |
| 109 | 33-04-016-5 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc | 1,0000 | 68,01 16,21 | 68,01 16,21 |
| 110 | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01 | buc | 1,0000 | 2 071,48 148,48 | 2 071,48 148,48 |
| 111 | 510-125 | Lampa ДРЛ-125 | buc | 1,0000 | 50,00 0,00 | 50,00 0,00 |
| 112 | 510-126 | Bratara X20 | buc | 4,0000 | 201,00 0,00 | 804,00 0,00 |
| 113 | 510-1266 | Bratara X15 | buc | 2,0000 | 195,00 0,00 | 390,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 138,54 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 105,51 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 122,75 |
| | | <i>Total</i> | | | | 4 366,80 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 349,34 |
| | | <i>Total</i> | | | | 4 716,14 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 141,49 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 4 857,63 439,61 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 6 405,57 |
| | | Total 4-1-4 | | | | 6 405,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----------|---------|--------------------|-----------------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | 877,79 |
| | | 6. 2-1-1 | | | | |
| | | 6.1. Valoarea utilajului | | | | |
| 114 | 121 | Hidrant subteran PN10 DN80mm H=1,0m | buc | 4,0000 | 5 206,00 0,00 | 20 824,00 0,00 |
| 115 | 213 | Indicator hidrant de incendiu | buc | 4,0000 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 20 824,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 249,89 |
| | | Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 21 073,89 |
| | | 6.2. Lucrari de montare | | | | |
| 116 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de 65-80 mm | buc | 4,0000 | 6 602,45 176,37 | 26 409,82 705,46 |
| 117 | AcF09A | Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare | buc | 4,0000 | 78,16 66,78 | 312,64 267,14 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 26 722,46 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 233,42 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 1 029,99 |
| | | <i>Total</i> | | | | 27 985,87 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 739,18 |
| | | <i>Total</i> | | | | 28 725,05 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 861,75 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 29 586,80 972,60 |
| | | 6.3. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 6.3.1. Lucrari terasamente | | | | |
| 118 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 28,2900 | 1 777,95 0,00 | 50 298,21 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----------|----------|---------------------------|-------------------------------|
| 119 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 88,0000 | <u>133,57</u> 133,57 | <u>11 754,20</u> 11 754,20 |
| 120 | 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 | 56,3600 | <u>830,25</u> 0,00 | <u>46 792,89</u> 0,00 |
| 121 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 174,0000 | <u>133,57</u> 133,57 | <u>23 241,25</u> 23 241,25 |
| 122 | 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 | 137,0000 | <u>171,83</u> 171,83 | <u>23 540,16</u> 23 540,16 |
| 123 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grund deplasat) | 100 m3 | 1,7900 | <u>911,25</u> 0,00 | <u>1 631,14</u> 0,00 |
| 124 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 304,0000 | <u>12,80</u> 0,00 | <u>3 891,20</u> 0,00 |
| 125 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,7900 | <u>164,67</u> 23,34 | <u>294,76</u> 41,78 |
| 126 | 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 | 28,7500 | <u>381,50</u> 0,00 | <u>10 968,12</u> 0,00 |
| 127 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 28,7500 | <u>1 279,14</u> 571,89 | <u>36 775,24</u> 16 441,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|-----------------|----------------|---------------------------------|
| | | | | | | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 209 187,17 |
| | | Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu | | | | 209 187,17 75 019,19 |
| | | 6.3.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 128 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (Al) | m | 3 295,0000 | 114,19 9,53 | 376 262,13 31 406,23 |
| 129 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (Al) | m | 1 085,0000 | 85,20 9,53 | 92 445,74 10 341,66 |
| 130 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (Al) | m | 1 860,0000 | 64,95 3,50 | 120 809,53 6 512,53 |
| 131 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (Al) | m | 4 445,0000 | 45,89 3,50 | 204 000,44 15 563,55 |
| 132 | 1123 | Banda avertizare apa | m | 10 685,000 0 | 1,20 0,00 | 12 822,00 0,00 |
| 133 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 7 390,0000 | 6,54 2,59 | 48 357,20 19 166,70 |
| 134 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 3 295,0000 | 10,86 4,54 | 35 796,23 14 955,35 |
| 135 | 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 | 10 685,000 0 | 0,63 0,27 | 6 687,14 2 840,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|----------------|---------|---------------------------|-----------------------------|
| 136 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 | m ³ | 1,8700 | <u>2 424,39</u> 553,09 | <u>4 533,60</u> 1 034,27 |
| 137 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 dl60 mm | m | 23,1000 | <u>297,36</u> 10,76 | <u>6 869,12</u> 248,64 |
| 138 | 255 | Inel distantier PA 2-36 | buc | 15,0000 | <u>55,00</u> 0,00 | <u>825,00</u> 0,00 |
| 139 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d 160 mm | m | 9,1000 | <u>297,36</u> 10,76 | <u>2 706,01</u> 97,95 |
| 140 | 227 | Inel distantier PA 2-36 | buc | 8,0000 | <u>55,00</u> 0,00 | <u>440,00</u> 0,00 |
| 141 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR 17 PN10 d200 mm | m | 17,4500 | <u>302,51</u> 10,76 | <u>5 278,88</u> 187,82 |
| 142 | 229 | Inel distantier PA 3-36 | buc | 13,0000 | <u>55,00</u> 0,00 | <u>715,00</u> 0,00 |
| 143 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m | 15,5000 | <u>312,82</u> 10,76 | <u>4 848,68</u> 166,83 |
| 144 | 2331 | Inel distantier PA 3-36 | buc | 12,0000 | <u>55,00</u> 0,00 | <u>660,00</u> 0,00 |
| 145 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEIID SDR26 PN6 d200 mm | m | 2,4000 | <u>312,81</u> 10,76 | <u>750,75</u> 25,83 |
| 146 | 2333 | Inel distantier PA 3-36 | buc | 5,0000 | <u>55,00</u> 0,00 | <u>275,00</u> 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|---------|-------------------|----------------------|
| 147 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub dc protectie PEHD SDR26 PN6 d 160 mm | m | 3,4000 | 218,04 10,76 | 741,34 36,60 |
| 148 | 2235 | Inel distantier PA 1,5-44,5 | buc | 6,0000 | 55,00 0,00 | 330,00 0,00 |
| 149 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d 160 mm | m | 4,0000 | 218,03 10,76 | 872,14 43,05 |
| 150 | 2237 | Inel distantier PA 1,5-44,5 | buc | 6,0000 | 55,00 0,00 | 330,00 0,00 |
| 151 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200 mm | m | 4,8000 | 312,82 10,76 | 1 501,52 51,66 |
| 152 | 2239 | Inel distantier PA 2,5-48 | buc | 6,0000 | 55,00 0,00 | 330,00 0,00 |
| 153 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de proiectie PEHD SDR26 PN6 dl60 mm | m | 17,9000 | 218,04 10,76 | 3 902,86 192,67 |
| 154 | 2241 | Inel distantier PA 1,5-44,5 | buc | 13,0000 | 55,00 0,00 | 715,00 0,00 |
| 155 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200mm | buc | 55,0000 | 153,75 61,60 | 8 456,24 3 387,89 |
| 156 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d80mm | buc | 16,0000 | 1 803,66 35,66 | 28 858,59 570,59 |
| 157 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare | buc | 7,0000 | 1 595,66 | 11 169,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|---------|-------------------|---------------------|
| | | manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm | | | 35,66 | 249,63 |
| 158 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d50mm | buc | 22,0000 | 1 231,66 35,66 | 27 096,56 784,56 |
| 159 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | 3,0000 | 2 933,89 57,71 | 8 801,66 173,12 |
| 160 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse PN10 d65/65mm | buc | 1,0000 | 2 683,89 57,71 | 2 683,89 57,71 |
| 161 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | 10,0000 | 1 733,89 57,71 | 17 338,88 577,08 |
| 162 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm | buc | 2,0000 | 1 133,89 57,71 | 2 267,78 115,42 |
| 163 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm | buc | 1,0000 | 1 983,89 57,71 | 1 983,89 57,71 |
| 164 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN 10 d80/50mm | buc | 1,0000 | 1 783,89 57,71 | 1 783,89 57,71 |
| 165 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, | buc | 3,0000 | 1 783,89 57,71 | 5 351,66 173,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|---------|---------------------------|-----------------------------|
| | | Teu fonta cu flanse PN 10 d65/50mm | | | | |
| 166 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm | buc | 4,0000 | $\frac{1\ 983,89}{57,71}$ | $\frac{7\ 935,55}{230,83}$ |
| 167 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm | buc | 6,0000 | $\frac{1\ 783,89}{57,71}$ | $\frac{10\ 703,33}{346,25}$ |
| 168 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm | buc | 5,0000 | $\frac{1\ 783,89}{57,71}$ | $\frac{8\ 919,44}{288,54}$ |
| 169 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm | buc | 22,0000 | $\frac{810,11}{37,61}$ | $\frac{17\ 822,36}{827,36}$ |
| 170 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu proiectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm | buc | 6,0000 | $\frac{604,11}{37,61}$ | $\frac{3\ 624,64}{225,64}$ |
| 171 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d75 mm | buc | 10,0000 | $\frac{134,43}{37,61}$ | $\frac{1\ 344,27}{376,07}$ |
| 172 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm | buc | 10,0000 | $\frac{398,89}{57,71}$ | $\frac{3\ 988,88}{577,08}$ |
| 173 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d50 mm | buc | 15,0000 | $\frac{123,10}{37,61}$ | $\frac{1\ 846,46}{564,11}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|---------|-----------------|-----------------------|
| 174 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm | buc | 15,0000 | 293,89 57,71 | 4 408,31 865,61 |
| 175 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d90mm | buc | 32,0000 | 456,64 64,84 | 14 612,48 2 074,88 |
| 176 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm | buc | 9,0000 | 365,74 64,84 | 3 291,66 583,56 |
| 177 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d63mm | buc | 17,0000 | 259,87 51,87 | 4 417,82 881,82 |
| 178 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm | buc | 54,0000 | 259,87 51,87 | 14 033,09 2 801,09 |
| 179 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE 100 SDR11 d63mm | buc | 2,0000 | 386,12 51,87 | 772,24 103,74 |
| 180 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE 100 SDR11 d50mm | buc | 16,0000 | 398,24 51,87 | 6 371,87 829,95 |
| 181 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE 100 d90 mm | buc | 2,0000 | 284,81 37,60 | 569,61 75,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|--------|------------------------|---------------------------|
| 182 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE 100 d90mm | buc | 2,0000 | <u>223,00</u> 37,60 | <u>446,01</u> 75,21 |
| 183 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEIID RC PE 100 d90 mm | buc | 3,0000 | <u>326,01</u> 37,61 | <u>978,02</u> 112,82 |
| 184 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11 * PEHD RC PE100 d90 mm | buc | 6,0000 | <u>264,21</u> 37,61 | <u>1 585,24</u> 225,64 |
| 185 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE 100 d75 mm | buc | 2,0000 | <u>192,10</u> 37,60 | <u>384,21</u> 75,21 |
| 186 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm | buc | 2,0000 | <u>207,56</u> 37,60 | <u>415,11</u> 75,21 |
| 187 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm | buc | 3,0000 | <u>572,97</u> 51,87 | <u>1 718,92</u> 155,62 |
| 188 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d63mm | buc | 4,0000 | <u>322,49</u> 51,87 | <u>1 289,97</u> 207,49 |
| 189 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm | buc | 3,0000 | <u>310,37</u> 51,87 | <u>931,12</u> 155,62 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|---------|--------------------|------------------------------------|
| | | | | | | 1 162 008,59 |
| | | Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu | | | | 1 162 008,59 121 810,98 |
| | | 6.3.3. Camine | | | | |
| 190 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0,55 m3) | m3 | 15,2350 | 2 493,68 892,85 | 37 991,16 13 602,52 |
| 191 | AcE12B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj - 0,6m3) | m3 | 12,9500 | 2 774,24 724,91 | 35 926,43 9 387,60 |
| 192 | 279 | Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3) | buc | 11,0000 | 2 264,00 0,00 | 24 904,00 0,00 |
| 193 | 280 | Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3) | buc | 6,0000 | 5 465,00 0,00 | 32 790,00 0,00 |
| 194 | 281 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3) | buc | 11,0000 | 1 320,00 0,00 | 14 520,00 0,00 |
| 195 | 282 | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3) | buc | 11,0000 | 1 716,00 0,00 | 18 876,00 0,00 |
| 196 | 283 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3) | buc | 6,0000 | 2 224,00 0,00 | 13 344,00 0,00 |
| 197 | 284 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3) | buc | 6,0000 | 3 260,00 0,00 | 19 560,00 0,00 |
| 198 | 285 | Placi prefabricate pt. camine KИ111-15-1 (0,27 m3) | buc | 11,0000 | 2 224,00 0,00 | 24 464,00 0,00 |
| 199 | 286 | Placi prefabricate pt. camine KИ111-20-1 (0,51 m3) | buc | 2,0000 | 4 138,00 0,00 | 8 276,00 0,00 |
| 200 | 287 | Placi prefabricate pt. camine KИИ2-20-1 (0.51 m3) | | 4,0000 | 6 178,00 0,00 | 24 712,00 0,00 |
| 201 | 288 | Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3) | buc | 17,0000 | 220,00 0,00 | 3 740,00 0,00 |
| 202 | 289 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 17,0000 | 317,00 0,00 | 5 389,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|----------|--------------------|-----------------------|
| 203 | 290 | Scara cu vanguri din otel | buc | 235,2800 | 30,00 0,00 | 7 058,40 0,00 |
| 204 | 291 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | buc | 355,5200 | 30,00 0,00 | 10 665,60 0,00 |
| 205 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare) | kg | 439,0400 | 54,24 13,62 | 23 811,90 5 978,14 |
| 206 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 1,0300 | 1 142,84 417,57 | 1 177,13 430,10 |
| 207 | 294 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 | buc | 14,0000 | 1 780,00 0,00 | 24 920,00 0,00 |
| 208 | 295 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 | buc | 3,0000 | 1 250,00 0,00 | 3 750,00 0,00 |
| 209 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO- 1) | m3 | 0,7000 | 2 150,79 291,77 | 1 505,55 204,24 |
| 210 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu) | m3 | 1,5000 | 446,36 74,57 | 669,54 111,85 |
| 211 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) | m3 | 0,7500 | 2 119,60 291,79 | 1 589,70 218,84 |
| 212 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din | m2 | 172,5000 | 133,25 | 22 985,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----------|------------|------------------|---------------------------------|
| | | beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara) | | | 57,06 | 9 842,71 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 362 625,89 |
| | | Total Camine Inclusiv salariu | | | | 362 625,89 39 776,00 |
| | | 6.3.4. Drumul din asfalt | | | | |
| 213 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 1 100,0000 | 33,21 18,80 | 36 533,86 20 683,96 |
| 214 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 39,0000 | 406,93 103,74 | 15 870,45 4 046,02 |
| 215 | 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 | 1,3500 | 951,75 0,00 | 1 284,86 0,00 |
| 216 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 39,0000 | 347,62 58,36 | 13 557,02 2 275,88 |
| 217 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5) | m3 | 96,0000 | 507,45 64,19 | 48 715,35 6 162,39 |
| 218 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 385,0000 | 235,83 10,37 | 90 794,32 3 994,14 |
| 219 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 385,0000 | 158,42 7,78 | 60 990,09 2 995,61 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 267 745,95 |
| | | Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu | | | | 267 745,95 40 158,00 |
| | | 6.3.5. Drumul din pietris | | | | |
| 220 | 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 | 100 m3 | 6,6200 | 951,75 0,00 | 6 300,59 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | | teren catg. III | | | | |
| 221 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 237,0000 | 347,62 58,36 | 82 384,99 13 830,37 |
| 222 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5) | m3 | 426,0000 | 507,45 64,19 | 216 174,38 27 345,62 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 304 859,96 |
| | | Total Drumul din pietris Inclusiv salariu | | | | 304 859,96 41 175,99 |
| | | 6.3.6. Beton de ciment | | | | |
| 223 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 120,0000 | 33,21 18,80 | 3 985,51 2 256,43 |
| 224 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu | m3 | 8,0000 | 326,55 221,75 | 2 612,38 1 774,02 |
| 225 | 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 | 0,1500 | 951,73 0,00 | 142,76 0,00 |
| 226 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5) | m3 | 15,0000 | 507,45 64,19 | 7 611,77 962,87 |
| 227 | CA02A2 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | 8,0000 | 2 108,20 376,07 | 16 865,58 3 008,58 |
| 228 | DI07A | Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica | m2 | 42,0000 | 155,42 11,67 | 6 527,69 490,19 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 37 745,69 |
| | | Total Beton de ciment Inclusiv salariu | | | | 37 745,69 8 492,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----------|---------|------------------|-------------------------------|
| | | 6.3.7. Transportarea gunoiului | | | | |
| 229 | TsC03G1 | 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. III | 100 m3 | 0,4700 | 1 053,00 0,00 | 494,91 0,00 |
| 230 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 89,0000 | 12,80 0,00 | 1 139,20 0,00 |
| 231 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,4700 | 164,68 23,34 | 77,40 10,97 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 711,51 |
| | | Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu | | | | 1 711,51 10,97 |
| | | 6.3.8. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) | | | | |
| 232 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d 160mm prin foraj orizontal dirijat | m | 21,0000 | 980,14 365,70 | 20 583,04 7 679,65 |
| 233 | 2325485 | Inel distantier PA 2-36 | buc | 14,0000 | 55,00 0,00 | 770,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 21 353,04 |
| | | Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu | | | | 21 353,04 7 679,65 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 367 237,80 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 80 189,49 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 66 533,68 |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 513 960,97 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 201 116,87 |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 715 077,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-------|--------|--------------------|------------------------------------|
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 81 452,33 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 2 796 530,17 334 122,87 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 847 190,86 |
| | | Total 2-1-1 Inclusiv salariu | | | | 2 847 190,86 335 095,47 |
| | | 7. 2-1-2 | | | | |
| | | 7.1. Valoarea utilajului | | | | |
| 234 | 365587 | Contor apa cu cadran umed Clasa C, cu flanse DN50mm | buc | 1,0000 | 4 300,00 0,00 | 4 300,00 0,00 |
| 235 | 32558 | Filtru Y de retinere impuritati d50mm | buc | 1,0000 | 1 300,00 0,00 | 1 300,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 5 600,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 67,20 |
| | | Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 5 667,20 |
| | | 7.2. Lucrari de montare | | | | |
| 236 | AcB04D | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm | buc | 1,0000 | 173,33 158,86 | 173,33 158,86 |
| 237 | SE56A1 | Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d50mm | buc | 1,0000 | 1 481,63 149,13 | 1 481,63 149,13 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 654,96 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 73,92 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 53,88 |
| | | <i>Total</i> | | | | 1 782,76 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 234,07 |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 016,83 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 60,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------|---|-----------|----------|------------------|----------------------------|
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 2 077,34 307,99 |
| | | 7.3. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 7.3.1. Lucrari terasamente | | | | |
| 238 | TsC03B11 | 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 in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 12,8700 | 951,75 0,00 | 12 249,02 0,00 |
| 239 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 40,0000 | 160,28 160,28 | 6 411,38 6 411,38 |
| 240 | TsA24C | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h | h-ut | 22,0000 | 298,00 0,00 | 6 556,00 0,00 |
| 241 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 25,7700 | 1 777,95 0,00 | 45 817,77 0,00 |
| 242 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 80,0000 | 133,57 133,57 | 10 685,63 10 685,63 |
| 243 | 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 | 52,9900 | 830,25 0,00 | 43 994,95 0,00 |
| 244 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 164,0000 | 133,57 133,57 | 21 905,55 21 905,55 |
| 245 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la | m3 | 47,0000 | 171,83 171,83 | 8 075,83 8 075,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----------|------------|--------------------|-------------------------|
| | | 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 | | | | |
| 246 | TsF01B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total) | m2 | 1 576,0000 | 38,99 19,45 | 61 452,33 30 656,35 |
| 247 | TsF01B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total -numai manopera) | m2 | 3 676,0000 | 38,99 19,45 | 143 336,79 71 505,55 |
| 248 | AcF03B | 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 pietris margaritar | m3 | 212,0000 | 393,36 55,11 | 83 393,17 11 684,17 |
| 249 | 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 | 3,8400 | 911,25 0,00 | 3 499,20 0,00 |
| 250 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 653,0000 | 12,80 0,00 | 8 358,40 0,00 |
| 251 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 3,8400 | 164,66 23,34 | 632,31 89,63 |
| 252 | 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 | 91,1000 | 381,50 0,00 | 34 754,65 0,00 |
| 253 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui | 100 m3 | 91,1000 | 1 279,14 571,89 | 116 529,54 52 099,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----|------------|-----------------|----------------------------------|
| | | strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | | | | |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 607 652,52 |
| | | Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu | | | | 607 652,52 213 113,16 |
| | | 7.3.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 254 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A9) | m | 5 240,0000 | 85,20 9,53 | 446 466,06 49 944,96 |
| 255 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A9) | m | 4 470,0000 | 45,89 3,50 | 205 147,79 15 651,08 |
| 256 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (A12) | m | 30,0000 | 45,89 3,50 | 1 376,83 105,04 |
| 257 | 2525522 | Banda avertizare apa | | 9 740,0000 | 1,20 0,00 | 11 688,00 0,00 |
| 258 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 9 740,0000 | 10,86 4,54 | 105 813,41 44 207,91 |
| 259 | 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 | 9 740,0000 | 0,63 0,27 | 6 095,72 2 589,32 |
| 260 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEIID RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (in camine) | m | 4,0000 | 45,90 3,50 | 183,58 14,01 |
| 261 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor | m | 17,6000 | 302,52 10,76 | 5 324,28 189,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|-----|---------|-------------------|----------------------|
| | | cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d200 mm | | | | |
| 262 | 25667 | Inel distantier PA 2,5-48 | buc | 13,0000 | 55,00 0,00 | 715,00 0,00 |
| 263 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEI ID SDR 17 PN 10 d200 mm | m | 23,0000 | 302,52 10,76 | 6 957,86 247,56 |
| 264 | 25667 | Inel distantier PA 2,5-48 | buc | 15,0000 | 55,00 0,00 | 825,00 0,00 |
| 265 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d160 mm | m | 27,0000 | 297,36 10,76 | 8 028,84 290,61 |
| 266 | 567788 | Inel distantier PA 1,5-35,5 | buc | 17,0000 | 55,00 0,00 | 935,00 0,00 |
| 267 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR 17 PN 10 d 160 mm | m | 7,3500 | 297,37 10,76 | 2 185,64 79,11 |
| 268 | 556567788 | Inel distantier PA 1,5-35,5 | buc | 7,0000 | 55,00 0,00 | 385,00 0,00 |
| 269 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR17 PN 10 dl60 mm | m | 8,0000 | 297,36 10,76 | 2 378,91 86,11 |
| 270 | 556567758 8 | Inel distantier PA 1,5-35,5 | buc | 8,0000 | 55,00 0,00 | 440,00 0,00 |
| 271 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC d200mm L=200mm | buc | 30,0000 | 153,75 61,60 | 4 612,50 1 847,94 |
| 272 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de | buc | 8,0000 | 1 595,66 35,66 | 12 765,30 285,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|---------|---------------------------|-----------------------------|
| | | alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN10 d65mm | | | | |
| 273 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar din fonta cu pana din EPDM PN 10 d50mm | buc | 17,0000 | $\frac{1\ 231,66}{35,66}$ | $\frac{20\ 938,25}{606,25}$ |
| 274 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire/ dezaerisire PN10 d50mm | buc | 5,0000 | $\frac{2\ 323,66}{35,66}$ | $\frac{11\ 618,31}{178,31}$ |
| 275 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de sens PN16 d50mm | buc | 1,0000 | $\frac{2\ 148,94}{35,66}$ | $\frac{2\ 148,94}{35,66}$ |
| 276 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm | buc | 1,0000 | $\frac{1\ 783,89}{57,71}$ | $\frac{1\ 783,89}{57,71}$ |
| 277 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm | buc | 7,0000 | $\frac{1\ 783,89}{57,71}$ | $\frac{12\ 487,21}{403,95}$ |
| 278 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm | buc | 3,0000 | $\frac{1\ 433,89}{57,71}$ | $\frac{4\ 301,66}{173,12}$ |
| 279 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm | buc | 1,0000 | $\frac{1\ 783,89}{57,71}$ | $\frac{1\ 783,89}{57,71}$ |
| 280 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, | buc | 1,0000 | $\frac{183,99}{57,71}$ | $\frac{183,99}{57,71}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|---------|---------------------------|----------------------------|
| | | Conducta pana la contor fonta cu flanse d50mm L-250mm | | | | |
| 281 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta dupa contor fonta cu flanse d50mm L=150mm | buc | 1,0000 | $\frac{1\,933,89}{57,71}$ | $\frac{1\,933,89}{57,71}$ |
| 282 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d75 mm | buc | 16,0000 | $\frac{134,43}{37,61}$ | $\frac{2\,150,84}{601,72}$ |
| 283 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm | buc | 16,0000 | $\frac{398,89}{57,71}$ | $\frac{6\,382,20}{923,32}$ |
| 284 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat llansa PEHD RC PE 100 d50mm | buc | 14,0000 | $\frac{123,10}{37,61}$ | $\frac{1\,723,36}{526,50}$ |
| 285 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm | buc | 14,0000 | $\frac{293,89}{57,71}$ | $\frac{4\,114,43}{807,91}$ |
| 286 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm | buc | 14,0000 | $\frac{259,87}{51,87}$ | $\frac{3\,638,21}{726,21}$ |
| 287 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie electrosudabila PE 100 SDR1 1 d75/50mm | buc | 2,0000 | $\frac{416,24}{64,84}$ | $\frac{832,48}{129,68}$ |
| 288 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE 100 d75mm | buc | 13,0000 | $\frac{248,76}{37,61}$ | $\frac{3\,233,84}{488,89}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|---------|--------------------|----------------------------------|
| 289 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE 100 d75 mm | buc | 1,0000 | 284,81 37,61 | 284,81 37,61 |
| 290 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE 100 d75mm | buc | 4,0000 | 207,56 37,61 | 830,23 150,43 |
| 291 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE 100 d75 mm | buc | 3,0000 | 295,11 37,61 | 885,32 112,82 |
| 292 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* electrosudabil PE 100 SDR11 d50mm | buc | 6,0000 | 421,47 51,87 | 2 528,83 311,23 |
| 293 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* electrosudabil PE100 SDR11 d50mm | buc | 10,0000 | 310,37 51,87 | 3 103,72 518,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 909 213,02 |
| | | Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu | | | | 909 213,02 122 501,56 |
| | | 7.3.3. Supapa de sens d50mm - 5 buc (Coala 45) | | | | |
| 294 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri | kg | 11,5000 | 54,24 13,62 | 623,74 156,60 |
| 295 | 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 | 0,0120 | 1 142,50 417,50 | 13,71 5,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----|---------|--------------------|----------------------------|
| 296 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm | buc | 5,0000 | 293,89 57,71 | 1 469,44 288,54 |
| 297 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm | buc | 5,0000 | 220,01 57,71 | 1 100,04 288,54 |
| 298 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d50 mm | buc | 5,0000 | 123,10 37,61 | 615,49 188,04 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 822,42 |
| | | Total Supapa de sens d50mm - 5 buc (Coala 45) Inklusiv salariu | | | | 3 822,42 926,73 |
| | | 7.3.4. Camine | | | | |
| 299 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton MI00 pentru masiv ancorai - 0,55 m3) | m3 | 15,2400 | 2 382,53 892,85 | 36 309,78 13 606,99 |
| 300 | AcE12B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton MI00 pentru masiv ancoraj - 0,1 m3) | m3 | 12,9000 | 3 199,77 724,91 | 41 277,06 9 351,35 |
| 301 | 3567 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) | buc | 11,0000 | 2 264,00 0,00 | 24 904,00 0,00 |
| 302 | 254823 | Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3) | buc | 6,0000 | 5 465,00 0,00 | 32 790,00 0,00 |
| 303 | 22447 | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3) | buc | 11,0000 | 1 320,00 0,00 | 14 520,00 0,00 |
| 304 | 2144747 | Inel prefabricat pt. cantine KЦ-15-9a (0.4 m3) | buc | 11,0000 | 1 888,00 0,00 | 20 768,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------|---|-----|----------|--------------------|----------------------|
| 305 | 21558 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3) | buc | 6,0000 | 2 224,00 0,00 | 13 344,00 0,00 |
| 306 | 247855 | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3) | buc | 6,0000 | 3 260,00 0,00 | 19 560,00 0,00 |
| 307 | 547885 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3) | buc | 11,0000 | 2 224,00 0,00 | 24 464,00 0,00 |
| 308 | 369644 | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3) | buc | 6,0000 | 4 138,00 0,00 | 24 828,00 0,00 |
| 309 | 34578 | Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3) | buc | 17,0000 | 205,00 0,00 | 3 485,00 0,00 |
| 310 | 755222 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 17,0000 | 317,00 0,00 | 5 389,00 0,00 |
| 311 | 89654 | Scara cu vanguri din otel | kg | 263,3000 | 30,00 0,00 | 7 899,00 0,00 |
| 312 | 566322554 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 334,7200 | 30,00 0,00 | 10 041,60 0,00 |
| 313 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare) | kg | 121,1000 | 54,24 13,62 | 6 568,02 1 648,94 |
| 314 | 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 | 0,7190 | 1 142,85 417,58 | 821,71 300,24 |
| 315 | 4552258 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 | buc | 4,0000 | 1 815,60 0,00 | 7 262,40 0,00 |
| 316 | 5636255 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 | buc | 13,0000 | 1 275,00 0,00 | 16 575,00 0,00 |
| 317 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul | m3 | 0,2000 | 2 150,30 291,80 | 430,06 58,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | | KIJO- 1) | | | | |
| 318 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu) | m3 | 6,5000 | 446,36 74,57 | 2 901,34 484,68 |
| 319 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) | m3 | 3,2500 | 2 150,74 291,78 | 6 989,91 948,28 |
| 320 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara) | m2 | 172,5000 | 133,25 57,06 | 22 985,48 9 842,71 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 344 113,36 |
| | | Total Camine Inclusiv salariu | | | | 344 113,36 36 241,55 |
| | | 7.3.5. Drumul din asfalt | | | | |
| 321 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 50,0000 | 33,21 18,80 | 1 660,63 940,18 |
| 322 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 2,0000 | 406,94 103,75 | 813,87 207,49 |
| 323 | 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 | 0,0600 | 951,67 0,00 | 57,10 0,00 |
| 324 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 2,0000 | 347,62 58,35 | 695,23 116,71 |
| 325 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5) | m3 | 5,0000 | 317,70 64,19 | 1 588,51 320,96 |
| 326 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 18,0000 | 235,83 10,37 | 4 244,93 186,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----------|---------|--------------------|-------------------------------|
| 327 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 18,0000 | 158,42 7,78 | 2 851,48 140,05 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 11 911,75 |
| | | Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu | | | | 11 911,75 1 912,13 |
| | | 7.3.6. Drumul din pietris | | | | |
| 328 | 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 | 0,9600 | 951,75 0,00 | 913,68 0,00 |
| 329 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 34,0000 | 347,62 58,36 | 11 818,94 1 984,10 |
| 330 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5) | m3 | 62,0000 | 317,70 64,19 | 19 697,50 3 979,88 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 32 430,12 |
| | | Total Drumul din pietris Inclusiv salariu | | | | 32 430,12 5 963,98 |
| | | 7.3.7. Beton de ciment | | | | |
| 331 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 20,0000 | 33,21 18,80 | 664,25 376,07 |
| 332 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu | m3 | 1,0000 | 326,54 221,75 | 326,54 221,75 |
| 333 | 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 | 0,0250 | 952,40 0,00 | 23,81 0,00 |
| 334 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5) | m3 | 2,5000 | 317,70 64,19 | 794,26 160,48 |
| 335 | CA02A2 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu | m3 | 1,0000 | 1 333,06 376,08 | 1 333,06 376,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----------|---------|------------------|------------------------------|
| | | mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | | | | |
| 336 | DI07A | Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm) | m2 | 7,0000 | 155,42 11,67 | 1 087,95 81,70 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 229,87 |
| | | Total Beton de ciment Inclusiv salariu | | | | 4 229,87 1 216,08 |
| | | 7.3.8. Transportarea gunoiului | | | | |
| 337 | TsC03G1 | 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. III | 100 m3 | 0,0300 | 1 053,00 0,00 | 31,59 0,00 |
| 338 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 6,0000 | 12,80 0,00 | 76,80 0,00 |
| 339 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,0300 | 164,33 23,33 | 4,93 0,70 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 113,32 |
| | | Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu | | | | 113,32 0,70 |
| | | 7.3.9. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) | | | | |
| 340 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d200mm prin foraj orizontal dirijat | m | 29,6000 | 985,16 365,70 | 29 160,73 10 824,65 |
| 341 | 2239 | Inel distantier PA 2,5-48 | buc | 19,0000 | 55,00 0,00 | 1 045,00 0,00 |
| 342 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), PEHD SDR.17 PN10 d160mm | m | 8,2000 | 980,14 365,70 | 8 037,18 2 998,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------|--|------|---------|------------------|------------------------------------|
| | | prin foraj orizontal dirijat | | | | |
| 343 | 55514144 | Inel distantier PA 1,5-35,5 | buc | 8,0000 | 55,00 0,00 | 440,00 0,00 |
| 344 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), PEHD SDR.17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat | m | 24,0000 | 980,14 365,70 | 23 523,46 8 776,74 |
| 345 | 55514144 | Inel distantier PA 1,5-35,5 | buc | 16,0000 | 55,00 0,00 | 880,00 0,00 |
| 346 | GD59C | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), PEHD SDR.17 PN10 d160mm prin foraj orizontal dirijat | m | 23,3000 | 980,14 365,70 | 22 837,37 8 520,76 |
| 347 | 55514144 | Inel distantier PA 1,5-35,5 | buc | 16,0000 | 55,00 0,00 | 880,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 86 803,74 |
| | | Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu | | | | 86 803,74 31 120,87 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 000 290,12 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 99 119,22 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 48 770,96 |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 148 180,30 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 171 854,43 |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 320 034,73 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 69 601,04 |
| | | Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu | | | | 2 389 635,77 412 996,76 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 397 380,31 |
| | | Total 2-1-2 Inklusiv salariu | | | | 2 397 380,31 413 304,75 |
| | | 8. 2-2-1 | | | | |
| | | 8.1. Lucrari de constructii | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----------|---------|---------------------------|------------------------------|
| | | 8.1.1. Lucrari terasamente. (Cotlovan 10.2x3.6x 1.3h) | | | | |
| 348 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,4630 | <u>830,22</u> 0,00 | <u>384,39</u> 0,00 |
| 349 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 1,4000 | <u>133,57</u> 133,57 | <u>187,00</u> 187,00 |
| 350 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Perna de compactare a solului) | 100 m3 | 0,2940 | <u>3 258,16</u> 12,31 | <u>957,90</u> 3,62 |
| 351 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Grunt deplasat | 100 m3 | 0,1700 | <u>911,24</u> 0,00 | <u>154,91</u> 0,00 |
| 352 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 28,9000 | <u>12,80</u> 0,00 | <u>369,92</u> 0,00 |
| 353 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,1700 | <u>164,71</u> 23,35 | <u>28,00</u> 3,97 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 082,12 |
| | | Total Lucrari terasamente. (Cotlovan 10.2x3.6x 1.3h) Inclusiv salariu | | | | 2 082,12 194,59 |
| | | 8.1.2. Placa de fundatie Pml (10.0x3.4m) | | | | |
| 354 | CA02C | Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5) | m3 | 16,6000 | <u>1 922,97</u> 291,78 | <u>31 921,33</u> 4 843,54 |
| 355 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane | m3 | 5,1000 | <u>2 187,36</u> 249,63 | <u>11 155,52</u> 1 273,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
| | | sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 20 | | | | |
| 356 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 4,0200 | 131,34 77,81 | 528,00 312,79 |
| 357 | CC01C | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 30,6000 | 31,13 5,12 | 952,50 156,75 |
| 358 | CC01D | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate | kg | 626,0000 | 29,83 3,83 | 18 673,93 2 394,80 |
| 359 | 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 | 0,6260 | 1 142,86 417,57 | 715,43 261,40 |
| 360 | CL57B | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg. Manson din otel T ₃ 325, T ₃ 273 | kg | 896,0000 | 57,23 6,81 | 51 281,39 6 100,15 |
| 361 | 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 | 0,8960 | 1 142,85 417,57 | 1 023,99 374,14 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 116 252,09 |
| | | Total Placa de fundatie Pml (10.0x3.4m) Inklusiv salariu | | | | 116 252,09 15 716,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|--------|---------|--------------------|---------------------------------|
| | | 8.1.3. Pereu latme 0.9m | | | | |
| 362 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m2 | 0,2400 | 2 288,83 441,54 | 549,32 105,97 |
| 363 | DB19B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 24,1200 | 197,98 9,08 | 4 775,17 218,95 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 5 324,49 |
| | | Total Pereu latme 0.9m Inclusiv salariu | | | | 5 324,49 324,92 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 123 658,70 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 3 896,69 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 3 782,10 |
| | | <i>Total</i> | | | | 131 337,49 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 10 507,01 |
| | | <i>Total</i> | | | | 141 844,50 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 4 255,33 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 146 099,83 16 236,21 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 146 099,83 |
| | | Total 2-2-1 Inclusiv salariu | | | | 146 099,83 16 236,21 |
| | | 9. 2-2-2 | | | | |
| | | 9.1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 9.1.1. Lucrari terasamente | | | | |
| 364 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,3900 | 830,26 0,00 | 323,80 0,00 |
| 365 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 1,0000 | 133,57 133,57 | 133,57 133,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----------|---------|--------------------|----------------------------|
| 366 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | 0,1700 | 911,24 0,00 | 154,91 0,00 |
| 367 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 28,1000 | 12,80 0,00 | 359,68 0,00 |
| 368 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,1700 | 164,71 23,35 | 28,00 3,97 |
| 369 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,2400 | 381,50 0,00 | 91,56 0,00 |
| 370 | 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 | 0,2400 | 1 279,12 571,88 | 306,99 137,25 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 398,51 |
| | | Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu | | | | 1 398,51 274,79 |
| | | 9.1.2. Conducte si accesorii | | | | |
| 371 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A12) | m | 20,0000 | 114,19 9,53 | 2 283,84 190,63 |
| 372 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat (A-9) | m | 15,0000 | 85,20 9,53 | 1 278,04 142,97 |
| 373 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d110 mm | m | 4,0000 | 182,55 19,45 | 730,21 77,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|---------|-----------------|------------------|
| 374 | 1123 | Banda avertizare apa | m | 39,0000 | 1,20 0,00 | 46,80 0,00 |
| 375 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 90 mm | m | 39,0000 | 0,63 0,27 | 24,41 10,37 |
| 376 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 15,0000 | 6,54 2,59 | 98,15 38,90 |
| 377 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 24,0000 | 10,86 4,54 | 260,73 108,93 |
| 378 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60* PEHD RC PE 100 d90 mm | buc | 2,0000 | 284,81 37,60 | 569,61 75,21 |
| 379 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm | buc | 2,0000 | 248,75 37,60 | 497,51 75,21 |
| 380 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu egal PEHD RC PE 100 d90 mm | buc | 1,0000 | 78,81 37,61 | 78,81 37,61 |
| 381 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE 100 d75 mm | buc | 2,0000 | 134,43 37,60 | 268,85 75,21 |
| 382 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm | buc | 2,0000 | 398,89 57,71 | 797,78 115,42 |
| 383 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica | buc | 1,0000 | 284,81 37,61 | 284,81 37,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|--------|--------------------|------------------------------|
| | | intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE 100 d90 mm | | | | |
| 384 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi) | m3 | 0,4200 | 2 372,21 553,10 | 996,33 232,30 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 8 215,88 |
| | | Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu | | | | 8 215,88 1 218,18 |
| | | 9.1.3. Supapa de sens d80mm -1 buc | | | | |
| 385 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens d90mm | kg | 8,0000 | 54,24 13,62 | 433,90 108,94 |
| 386 | 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 | 0,0100 | 1 143,00 418,00 | 11,43 4,18 |
| 387 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm | buc | 1,0000 | 353,36 57,71 | 353,36 57,71 |
| 388 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm | buc | 1,0000 | 810,11 37,61 | 810,11 37,61 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 608,80 |
| | | Total Supapa de sens d80mm -1 buc Inclusiv salariu | | | | 1 608,80 208,44 |
| | | 9.1.4. Camine circulare | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------|---|-----|---------|--------------------|----------------------|
| 389 | AcE15B | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana | m3 | 3,5400 | 2 371,27 593,94 | 8 394,29 2 102,53 |
| 390 | 254823 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 5 465,00 0,00 | 5 465,00 0,00 |
| 391 | 247855 | 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 KИ-20-9 (0,59 m3) | buc | 3,0000 | 3 260,00 0,00 | 9 780,00 0,00 |
| 392 | 247855 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИ- 20-9a (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 3 260,00 0,00 | 3 260,00 0,00 |
| 393 | 369644 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0.51 m3) | buc | 1,0000 | 4 138,00 0,00 | 4 138,00 0,00 |
| 394 | 34578 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KИO-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 205,00 0,00 | 205,00 0,00 |
| 395 | 43457890 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare). Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3) | buc | 1,0000 | 317,00 0,00 | 317,00 0,00 |
| 396 | 5636255 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 | buc | 1,0000 | 1 275,00 0,00 | 1 275,00 0,00 |
| 397 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara) | m2 | 25,7500 | 171,25 57,06 | 4 409,67 1 469,28 |
| 398 | DA06A1 | Strat de agregate naturale | m3 | 0,5000 | 446,34 | 223,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------|---|------|---------|--------------------|-------------------------------|
| | | cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu | | | 74,56 | 37,28 |
| 399 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu | m3 | 0,2500 | 2 150,64 291,80 | 537,66 72,95 |
| 400 | 566322554 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 37,5200 | 30,00 0,00 | 1 125,60 0,00 |
| 401 | 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 | 0,0400 | 1 143,00 417,50 | 45,72 16,70 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 39 176,11 |
| | | Total Camine circulare Inclusiv salariu | | | | 39 176,11 3 698,74 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 50 399,30 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 1 296,04 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 1 710,58 |
| | | <i>Total</i> | | | | 53 405,92 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 4 272,47 |
| | | <i>Total</i> | | | | 57 678,39 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 1 730,35 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 59 408,74 5 400,15 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 59 408,74 |
| | | Total 2-2-2 Inclusiv salariu | | | | 59 408,74 5 400,15 |
| | | 10. 2-2-3 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------|---|--------|---------|--------------------|--------------------|
| | | 10.1. Valoarea utilajului | | | | |
| 402 | | Statia de pompare a apei containerizata SP-1 | set | 1,0000 | 958 334,00 0,00 | 958 334,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 958 334,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 11 500,01 |
| | | Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu | | | | 969 834,01 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 969 834,01 |
| | | Total 2-2-3 Inklusiv salariu | | | | 969 834,01 |
| | | 11. 2-2-4 | | | | |
| | | 11.1. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 11.1.1. Lucrari terasamente | | | | |
| 403 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,4500 | 830,24 0,00 | 373,61 0,00 |
| 404 | TsC03B11 | 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 in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 0,6800 | 951,75 0,00 | 647,19 0,00 |
| 405 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | 0,1600 | 911,25 0,00 | 145,80 0,00 |
| 406 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 27,8000 | 12,80 0,00 | 355,84 0,00 |
| 407 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,1600 | 164,56 23,31 | 26,33 3,73 |
| 408 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi | m3 | 10,0000 | 20,10 | 201,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|--------|---------|--------------------|------------------------------|
| | | uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | | | 20,10 | 201,00 |
| 409 | TsD04B | 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 coeziv | m3 | 10,0000 | 49,39 48,63 | 493,90 486,30 |
| 410 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,8700 | 381,51 0,00 | 331,91 0,00 |
| 411 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,8700 | 1 351,14 571,89 | 1 175,49 497,54 |
| 412 | TsA24C | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h | h-ut | 1,1000 | 298,00 0,00 | 327,80 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 4 078,87 |
| | | Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu | | | | 4 078,87 1 188,57 |
| | | 11.1.2. Lucrari de constructii | | | | |
| 413 | AcE15B | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana | m3 | 3,5400 | 2 371,74 593,94 | 8 395,96 2 102,53 |
| 414 | 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 KИД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 5 465,00 0,00 | 5 465,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|---------|------------------|----------------------|
| 415 | 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 | 3,0000 | 3 260,00 0,00 | 9 780,00 0,00 |
| 416 | 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-20-9a (0,45 m3) | buc | 1,0000 | 3 260,00 0,00 | 3 260,00 0,00 |
| 417 | 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 KIII1-20-1 (0,51 m3) | buc | 1,0000 | 4 138,00 0,00 | 4 138,00 0,00 |
| 418 | 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 KIIQ- 1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 205,00 0,00 | 205,00 0,00 |
| 419 | 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 KII7- 3 (0,06 m3) | buc | 1,0000 | 317,00 0,00 | 317,00 0,00 |
| 420 | | Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 | buc | 1,0000 | 1 250,00 0,00 | 1 250,00 0,00 |
| 421 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara) | m2 | 30,2000 | 171,25 57,06 | 5 171,72 1 723,18 |
| 422 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast | m3 | 0,5000 | 446,34 74,56 | 223,17 37,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|------|---------|--------------------|-------------------------------|
| | | Pereu | | | | |
| 423 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice | m3 | 0,2500 | 2 150,64 291,80 | 537,66 72,95 |
| 424 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 37,5200 | 30,00 0,00 | 1 125,60 0,00 |
| 425 | 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 | 0,0400 | 1 143,00 417,50 | 45,72 16,70 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 39 914,83 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 39 914,83 3 952,64 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 43 993,70 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 1 233,89 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 1 403,82 |
| | | <i>Total</i> | | | | 46 631,41 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 3 730,52 |
| | | <i>Total</i> | | | | 50 361,93 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 1 510,86 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 51 872,79 5 141,21 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 51 872,79 |
| | | Total 2-2-4 Inclusiv salariu | | | | 51 872,79 5 141,21 |
| | | 12. 2-3-1 12.1. Valoarea utilajului | | | | |
| 426 | | Castel de apa V=50 m ³ H=18m | buc | 2,0000 | 387 500,00 0,00 | 775 000,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-----------|---------|----------------------|---------------------------------|
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 775 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 9 300,00 |
| | | Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu | | | | 784 300,00 |
| | | 12.2. Lucrari de montare | | | | |
| 427 | CL51A | Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. | t | 12,3460 | 9 293,29 5 900,44 | 114 734,95 72 846,83 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 114 734,95 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 17 483,24 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 0,05 |
| | | <i>Total</i> | | | | 132 218,24 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76 % | | | 55 363,59 |
| | | <i>Total</i> | | | | 187 581,83 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 5 627,46 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 193 209,29 72 846,83 |
| | | 12.3. Lucrari de constructii | | | | |
| | | 12.3.1. Lucrari terasamente. | | | | |
| | | 12.3.1.1. Groapa de fundatie - 2 buc | | | | |
| 428 | 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 | 5,6000 | 830,25 0,00 | 4 649,40 0,00 |
| 429 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 20,0000 | 133,57 133,57 | 2 671,41 2 671,41 |
| 430 | TsD32A | Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna din pamint H=1,5 m | 100 m3 | 1,5000 | 3 258,06 12,32 | 4 887,09 18,48 |
| 431 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul | 100 m3 | 0,5900 | 0,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|--------|----------|-------------------------|-------------------------------|
| | | 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) | | | 0,00 | 0,00 |
| 432 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 100,0000 | <u>12,80</u> 0,00 | <u>1 280,00</u> 0,00 |
| 433 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,5900 | <u>141,34</u> 0,00 | <u>83,39</u> 0,00 |
| 434 | 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 | 3,7100 | <u>381,50</u> 0,00 | <u>1 415,37</u> 0,00 |
| 435 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 3,7100 | <u>779,25</u> 0,00 | <u>2 891,02</u> 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 17 877,68 |
| | | Total Groapa de fundatie - 2 buc Inclusiv salariu | | | | 17 877,68 2 689,89 |
| | | 12.3.1.2. Lucrari terasamente.(Pe conducte L=105 m) | | | | |
| 436 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,9800 | <u>830,24</u> 0,00 | <u>813,64</u> 0,00 |
| 437 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 3,0000 | <u>133,57</u> 133,57 | <u>400,71</u> 400,71 |
| 438 | 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 | 100 m3 | 0,3500 | <u>0,00</u> 0,00 | <u>0,00</u> 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----------|---------|--------------------|-------------------------------|
| | | autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | | | | |
| 439 | TsI50B | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km | t | 60,0000 | 12,80 0,00 | 768,00 0,00 |
| 440 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,3500 | 141,31 0,00 | 49,46 0,00 |
| 441 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,6600 | 381,50 0,00 | 251,79 0,00 |
| 442 | 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 | 0,6600 | 707,24 0,00 | 466,78 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 750,38 |
| | | Total Lucrari terasamente.(Pe conducte L=105 m) Inclusiv salariu | | | | 2 750,38 400,71 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 20 628,06 |
| | | Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu | | | | 20 628,06 3 090,60 |
| | | 12.3.2. Lucrari de constructii. | | | | |
| 443 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100m2 | 0,4000 | 2 288,85 441,55 | 915,54 176,62 |
| 444 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... (Fundatie din beton monolit B15) | m3 | 58,8000 | 2 171,00 285,30 | 127 655,01 16 775,41 |
| 445 | CB01C | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si | m2 | 47,2000 | 205,86 103,74 | 9 716,69 4 896,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|----|----------|--------------------|-----------------------|
| | | pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv | | | | |
| 446 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Otel pentru partea incorporata C1.2) | kg | 786,2000 | 38,01 1,95 | 29 885,98 1 529,32 |
| 447 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл. детали) | kg | 357,1200 | 54,24 13,62 | 19 368,88 4 862,70 |
| 448 | 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 (Piese detasabila 3Д-1) | t | 0,3570 | 1 142,83 417,56 | 407,99 149,07 |
| 449 | 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) (Обмазка нар.поверхню бег. основания битумом) | m2 | 23,6000 | 45,14 7,78 | 1 065,24 183,63 |
| 450 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta . (Pereu din beton asfaltic cu latimea de 3 m) | m3 | 2,3000 | 507,45 64,19 | 1 167,14 147,64 |
| 451 | DB16A | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala | m2 | 23,0000 | 99,98 5,19 | 2 299,60 119,31 |
| 452 | AcD23E | Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Jgheab pentru canal Л10 | m3 | 2,0000 | 2 039,68 220,46 | 4 079,37 440,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|---------|-------------------|---------------------------------|
| | | din beton B15) | | | | |
| 453 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Placa de acoperire П4-15) | buc | 4,0000 | 5 790,98 94,02 | 23 163,93 376,07 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 219 725,37 |
| | | Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu | | | | 219 725,37 29 657,40 |
| | | 12.3.3. Conducte si accesorii. | | | | |
| 454 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d89x4.0 mm | m | 16,0000 | 268,64 32,42 | 4 298,24 518,72 |
| 455 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 76x3.0 mm | m | 26,0000 | 228,34 32,42 | 5 936,86 842,92 |
| 456 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d 16x1,4 mm | m | 0,5000 | 82,00 32,42 | 41,00 16,21 |
| 457 | IzL11A | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm | m2 | 14,2800 | 142,89 52,52 | 2 040,48 749,99 |
| 458 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm | buc | 2,0000 | 1 907,66 35,66 | 3 815,32 71,32 |
| 459 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm | buc | 1,0000 | 1 595,66 35,66 | 1 595,66 35,66 |
| 460 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm | buc | 2,0000 | 462,06 35,66 | 924,12 71,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|--------|-----------------|--------------------|
| 461 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/50 mm | buc | 1,0000 | 402,28 68,08 | 402,28 68,08 |
| 462 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d50/50 mm | buc | 1,0000 | 186,04 68,08 | 186,04 68,08 |
| 463 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d80/15 mm | buc | 1,0000 | 594,04 68,08 | 594,04 68,08 |
| 464 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d50mm | buc | 2,0000 | 171,50 37,60 | 343,01 75,21 |
| 465 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d90mm | buc | 3,0000 | 840,44 64,84 | 2 521,32 194,52 |
| 466 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* el.sudabil d75mm | buc | 2,0000 | 688,94 64,84 | 1 377,88 129,68 |
| 467 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d65 mm | buc | 3,0000 | 142,18 68,08 | 426,55 204,25 |
| 468 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm | buc | 2,0000 | 733,89 57,71 | 1 467,78 115,42 |
| 469 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm | buc | 1,0000 | 161,21 37,61 | 161,21 37,61 |
| 470 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si | buc | 1,0000 | 282,94 | 282,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|----------|-----------------|--------------------|
| | | armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm | | | 37,61 | 37,61 |
| 471 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm | buc | 6,0000 | 339,71 57,71 | 2 038,25 346,25 |
| 472 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65 mm | buc | 3,0000 | 276,71 57,71 | 830,12 173,12 |
| 473 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A1) | m | 30,0000 | 114,19 9,53 | 3 425,75 285,94 |
| 474 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR 17 PN10 d75mm triplustrat (A9) | m | 30,0000 | 83,13 9,53 | 2 493,98 285,94 |
| 475 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat (A12) | m | 20,0000 | 114,19 9,53 | 2 283,84 190,63 |
| 476 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat PP) | m | 25,0000 | 45,89 3,50 | 1 147,36 87,54 |
| 477 | | Banda avertizare apa | m | 105,0000 | 1,20 0,00 | 126,00 0,00 |
| 478 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 55,0000 | 6,54 2,59 | 359,90 142,65 |
| 479 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, | m | 50,0000 | 10,86 | 543,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|----------|-------------------|--------------------|
| | | azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | | | 4,54 | 226,94 |
| 480 | 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 | 105,0000 | 0,63 0,27 | 65,71 27,91 |
| 481 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub dc protectie L=200mm PVC d250mm (6buc) | m | 1,2000 | 279,53 25,29 | 335,44 30,35 |
| 482 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d80/80mm | buc | 1,0000 | 1 733,89 57,71 | 1 733,89 57,71 |
| 483 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d65/65mm | buc | 1,0000 | 1 583,89 57,71 | 1 583,89 57,71 |
| 484 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN 10 d80mm | buc | 3,0000 | 1 907,66 35,66 | 5 722,99 106,99 |
| 485 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet sertar fonta PN 10d65mm | buc | 3,0000 | 1 595,66 35,66 | 4 786,99 106,99 |
| 486 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte PEHD d90/80 mm | buc | 3,0000 | 733,89 57,71 | 2 201,66 173,12 |
| 487 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa | buc | 3,0000 | 161,21 37,61 | 483,62 112,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------|--|-----|----------|--------------------|--------------------|
| | | PEHD RC PE100 d75 mm | | | | |
| 488 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d75 mm | buc | 3,0000 | 282,93 37,61 | 848,80 112,82 |
| 489 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* RC PE100 d90mm | buc | 3,0000 | 264,21 37,61 | 792,62 112,82 |
| 490 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B20 (pentru sprijine coturi) | m3 | 0,4200 | 2 424,24 553,10 | 1 018,18 232,30 |
| 491 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE 100 PN10 d50mm | buc | 1,0000 | 431,57 51,87 | 431,57 51,87 |
| 492 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE 100 SDR11 d50mm | buc | 1,0000 | 259,87 51,87 | 259,87 51,87 |
| 493 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor dn=50 mm | buc | 2,0000 | 220,01 57,71 | 440,02 115,42 |
| 494 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Racord compresiune cu flansa d50x2" | buc | 2,0000 | 533,89 57,71 | 1 067,78 115,42 |
| 495 | RpAcH11C | Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor (2buc) | m3 | 100,0000 | 14,59 7,78 | 1 458,76 778,08 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 62 894,91 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
| | | Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu | | | | 62 894,91 7 287,89 |
| | | 12.3.4. Supapa de sens d80mm - 2 buc | | | | |
| 496 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Supapa de sens d 90mm | kg | 16,0000 | 54,23 13,62 | 867,76 217,85 |
| 497 | 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 | 0,0160 | 1 142,50 417,50 | 18,28 6,68 |
| 498 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d100mm | buc | 2,0000 | 353,36 57,71 | 706,72 115,42 |
| 499 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adapter eu fiansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm | buc | 2,0000 | 604,11 37,60 | 1 208,21 75,21 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 2 800,97 |
| | | Total Supapa de sens d80mm - 2 buc Inclusiv salariu | | | | 2 800,97 415,16 |
| | | 12.3.5. Supapa de sens d50mm - 1 buc | | | | |
| 500 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Supapa de sens d110mm | kg | 10,0000 | 54,23 13,62 | 542,35 136,16 |
| 501 | 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 | t | 0,0100 | 1 143,00 418,00 | 11,43 4,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|--------|--------------------|----------------------------|
| | | email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | | | | |
| 502 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm | buc | 1,0000 | 220,01 57,71 | 220,01 57,71 |
| 503 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d50 mm | buc | 1,0000 | 188,18 37,61 | 188,18 37,61 |
| 504 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50 mm | buc | 1,0000 | 126,19 37,61 | 126,19 37,61 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 088,16 |
| | | Total Supapa de sens d50mm - 1 buc Inclusiv salariu | | | | 1 088,16 273,27 |
| | | 12.3.6. Camine circulare | | | | |
| 505 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M100 pentru masiv ancoraj=0.1m3) | m3 | 5,8600 | 2 766,64 892,85 | 16 212,50 5 232,08 |
| 506 | AcE12B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana | m3 | 3,5300 | 3 199,70 724,91 | 11 294,95 2 558,94 |
| 507 | 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 КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 4,0000 | 2 264,00 0,00 | 9 056,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|-----|--------|------------------|------------------|
| 508 | 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 KИД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | 5 465,00 0,00 | 5 465,00 0,00 |
| 509 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. c?mine KИ- 15-6a (0,20 m3) | buc | 2,0000 | 1 320,00 0,00 | 2 640,00 0,00 |
| 510 | 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 KИ-15-9 (0,4 m3) | buc | 4,0000 | 1 888,00 0,00 | 7 552,00 0,00 |
| 511 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0.31 m3) | buc | 2,0000 | 1 888,00 0,00 | 3 776,00 0,00 |
| 512 | 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 KИ-20-9 (0,59 m3) | buc | 3,0000 | 3 260,00 0,00 | 9 780,00 0,00 |
| 513 | 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 KИ-20-9a (0,45 m3) | buc | 1,0000 | 3 260,00 0,00 | 3 260,00 0,00 |
| 514 | 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 | buc | 4,0000 | 2 224,00 0,00 | 8 896,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|-----|----------|--------------------|-----------------------|
| | | prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3) | | | | |
| 515 | 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 KЦП1-20-1 (0,51 m3) | buc | 1,0000 | 4 138,00 0,00 | 4 138,00 0,00 |
| 516 | 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 KЦО- 1(0,02 m3) | buc | 5,0000 | 205,00 0,00 | 1 025,00 0,00 |
| 517 | 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 KЦ7- 3 (0,06 m3) | buc | 5,0000 | 317,00 0,00 | 1 585,00 0,00 |
| 518 | Pret de piata | Capac din fonta ductila B125 | buc | 5,0000 | 1 250,00 0,00 | 6 250,00 0,00 |
| 519 | | Consumul dc metale pentru consolidarea caminelor | kg | 120,7200 | 30,00 0,00 | 3 621,60 0,00 |
| 520 | | Scara | kg | 68,3200 | 30,00 0,00 | 2 049,60 0,00 |
| 521 | 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 | 0,1890 | 1 142,86 417,57 | 216,00 78,92 |
| 522 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara) | m2 | 76,2600 | 171,25 57,06 | 13 059,47 4 351,34 |
| 523 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, | m3 | 2,5000 | 446,36 74,56 | 1 115,90 186,41 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|--|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
| | | aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu | | | | |
| 524 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu | m3 | 1,2500 | 2 119,71 291,78 | 2 649,64 364,72 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 113 642,66 |
| | | Total Camine circulare Inclusiv salariu | | | | 113 642,66 12 772,41 |
| | | 12.3.7. Scara monolita Sm1 | | | | |
| 525 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice | m3 | 0,5000 | 2 150,62 291,78 | 1 075,31 145,89 |
| 526 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M200 | m3 | 0,8000 | 2 176,96 249,64 | 1 741,57 199,71 |
| 527 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 6,5000 | 131,31 77,81 | 853,51 505,75 |
| 528 | CC02M | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 15,8400 | 30,81 4,47 | 488,02 70,87 |
| 529 | CC02N | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje | kg | 81,7200 | 30,03 3,70 | 2 454,21 302,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----------|---------|--------------------|-------------------------------|
| | | glisante | | | | |
| 530 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg | kg | 3,2000 | 55,64 13,62 | 178,04 43,57 |
| 531 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada | kg | 73,8000 | 44,36 13,62 | 3 273,97 1 004,89 |
| 532 | 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 | 0,0770 | 1 142,99 417,53 | 88,01 32,15 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 10 152,64 |
| | | Total Scara monolita Sm1 Inclusiv salariu | | | | 10 152,64 2 304,86 |
| | | 12.3.8. Demolarea platformei sub castelul de apa existent | | | | |
| 533 | RpCB18G | Demolarea platformei sub castelul de apa existent | m3 | 12,0000 | 483,02 356,62 | 5 796,24 4 279,44 |
| 534 | TsC03G1 | 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. III | 100 m3 | 0,1200 | 1 053,00 0,00 | 126,36 0,00 |
| 535 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 22,8000 | 12,80 0,00 | 291,84 0,00 |
| 536 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,1200 | 173,33 24,67 | 20,80 2,96 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 6 235,24 |
| | | Total Demolarea platformei sub castelul de apa existent Inclusiv salariu | | | | 6 235,24 4 282,40 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 437 168,01 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 14 420,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|--------|----------|------------------|------------------------------------|
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 13 673,62 |
| | | <i>Total</i> | | | | 465 261,79 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 37 220,94 |
| | | <i>Total</i> | | | | 502 482,73 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 15 074,48 |
| | | Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu | | | | 517 557,21 60 083,99 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 1 495 066,50 |
| | | Total 2-3-1 Inclusiv salariu | | | | 1 495 066,50 132 930,82 |
| | | 13. 7-1-1 | | | | |
| | | 13.1. Sistematizare verticala | | | | |
| 537 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II | 100 m3 | 0,7000 | 539,00 0,00 | 377,30 0,00 |
| 538 | 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 | 0,7000 | 911,26 0,00 | 637,88 0,00 |
| 539 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 119,0000 | 10,00 0,00 | 1 190,00 0,00 |
| 540 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 853.0m.p.) | 100 m3 | 4,0000 | 539,00 0,00 | 2 156,00 0,00 |
| 541 | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II | 100 m3 | 4,0000 | 1 120,00 0,00 | 4 480,00 0,00 |
| 542 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul | 100 | 4,0000 | 911,25 | 3 645,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----------|----------|--------------------|-------------------------------|
| | | 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 | m3 | | 0,00 | 0,00 |
| 543 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 680,0000 | 10,00 0,00 | 6 800,00 0,00 |
| 544 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 4,0000 | 164,66 23,34 | 658,65 93,37 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 19 944,83 |
| | | Total Sistematzare verticala Inklusiv salariu | | | | 19 944,83 93,37 |
| | | 13.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-210 m2 (50+160) | | | | |
| 545 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,6300 | 1 351,14 571,89 | 851,22 360,29 |
| 546 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip | m3 | 31,5000 | 371,74 23,99 | 11 709,77 755,71 |
| 547 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 37,8000 | 534,74 19,45 | 20 213,25 735,29 |
| 548 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15 | m | 95,0000 | 213,43 43,44 | 20 275,75 4 127,07 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 53 049,99 |
| | | Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-210 m2 (50+160) Inklusiv salariu | | | | 53 049,99 5 978,36 |
| | | 13.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-90 m2 | | | | |
| 549 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in | 100 m3 | 0,2700 | 1 351,15 571,89 | 364,81 154,41 |

| 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 | | | | |
| 550 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip | m3 | 13,5000 | 371,74 23,99 | 5 018,48 323,88 |
| 551 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 3,6000 | 534,74 19,45 | 1 925,08 70,03 |
| 552 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8 | m | 38,0000 | 147,16 38,26 | 5 592,14 1 453,71 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 12 900,51 |
| | | Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-90 m2 Inclusiv salariu | | | | 12 900,51 2 002,03 |
| | | 13.4. Gardul metalic (26 sectii -64 m) | | | | |
| 553 | CO06B3 | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 26 buc; stilpi ECO 18 L=2,4 m 61*35*1 - 26 buc; capac patrat- 26 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 104 buc; beton M150 - 1,87 m3) | m | 64,0000 | 619,78 87,53 | 39 666,13 5 602,18 |
| 554 | CK14A | Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150 - 0,144 m3) | m2 | 7,4000 | 1 194,56 110,88 | 8 839,73 820,49 |
| 555 | CK14A | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) | m2 | 1,5000 | 1 194,55 110,88 | 1 791,83 166,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|---|---------|---------|--------------------|-------------------------------|
| 556 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel | kg | 66,8500 | 46,24 13,62 | 3 090,91 910,27 |
| 557 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,0670 | 1 143,13 417,61 | 76,59 27,98 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 53 465,19 |
| | | Total Gardul metalic (26 sectii -64 m) Inclusiv salariu | | | | 53 465,19 7 527,24 |
| | | 13.5. Spatii verzi | | | | |
| 558 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii | 100 buc | 0,0700 | 858,43 0,00 | 60,09 0,00 |
| 559 | TsH109A | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi | buc | 7,0000 | 315,94 0,94 | 2 211,58 6,58 |
| 560 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar | buc | 7,0000 | 333,80 18,80 | 2 336,63 131,63 |
| 561 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% | 100m2 | 1,6000 | 787,73 312,53 | 1 260,37 500,05 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 5 868,67 |
| | | Total Spatii verzi Inclusiv salariu | | | | 5 868,67 638,26 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 145 229,19 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 3 897,42 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 4 031,15 |
| | | <i>Total</i> | | | | 153 157,76 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 12 252,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|--------|----------|------------------|---------------------------------|
| | | <i>Total</i> | | | | 165 410,38 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 4 962,31 |
| | | Total 7-1-1 Inclusiv salariu | | | | 170 372,69 16 239,26 |
| | | 14. 7-2-1 14.1. Sistematizare verticala | | | | |
| 562 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Stratul de sol pentru nivelarea terenului amenajat) | 100 m3 | 0,2000 | 539,00 0,00 | 107,80 0,00 |
| 563 | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II | 100 m3 | 0,2000 | 1 120,00 0,00 | 224,00 0,00 |
| 564 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II | 100 m3 | 0,5000 | 539,00 0,00 | 269,50 0,00 |
| 565 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Neajuns de sol) | 100 m3 | 1,4000 | 911,25 0,00 | 1 275,75 0,00 |
| 566 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 238,0000 | 10,00 0,00 | 2 380,00 0,00 |
| 567 | TsC19B1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decopertatea sol vegetal negru cu radacini de plante, H=0.3m de pe suprafata 853.0m.p.) | 100 m3 | 2,7000 | 539,00 0,00 | 1 455,30 0,00 |
| 568 | TsC22D1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in | 100 m3 | 2,7000 | 1 120,00 0,00 | 3 024,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|---|-----------|----------|--------------------|----------------------------|
| | | plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II | | | | |
| 569 | 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 | 2,7000 | 911,25 0,00 | 2 460,38 0,00 |
| 570 | TsI50A1 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km | t | 459,0000 | 10,00 0,00 | 4 590,00 0,00 |
| 571 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 2,7000 | 164,66 23,34 | 444,58 63,02 |
| 572 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei) | 100 m3 | 2,1000 | 1 009,58 0,00 | 2 120,12 0,00 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 18 351,43 |
| | | Total Sistematzare verticala Inclusiv salariu | | | | 18 351,43 63,02 |
| | | 14.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta -330m2 (210+120) | | | | |
| 573 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,9900 | 1 351,14 571,89 | 1 337,63 566,17 |
| 574 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip | m3 | 49,5000 | 371,74 23,99 | 18 401,07 1 187,54 |
| 575 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 59,4000 | 534,74 19,45 | 31 763,67 1 155,45 |
| 576 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15 | m | 50,0000 | 213,43 43,44 | 10 671,45 2 172,14 |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----------|----------|--------------------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 62 173,82 |
| | | Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta -330m2 (210+120) Inklusiv salariu | | | | 62 173,82 5 081,30 |
| | | 14.3. Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 20 m2 | | | | |
| 577 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,0600 | 1 351,00 571,83 | 81,06 34,31 |
| 578 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip | m3 | 3,0000 | 371,74 23,99 | 1 115,21 71,97 |
| 579 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 0,8000 | 534,74 19,45 | 427,79 15,56 |
| 580 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8 | m | 10,0000 | 147,16 38,26 | 1 471,62 382,56 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 3 095,68 |
| | | Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta - 20 m2 Inklusiv salariu | | | | 3 095,68 504,40 |
| | | 14.4. Gardul metalic (48 sectii - 120 m) | | | | |
| 581 | CO06B3 | Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d=5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm - 48 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 - 48 buc; capac patrat- 48 buc; element de fixare ECO 40 zincat - 192 buc; beton M150 - 3,46 m3) | m | 120,0000 | 619,52 87,53 | 74 343,00 10 504,08 |
| 582 | CK14A | Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m | m2 | 7,4000 | 1 194,56 110,88 | 8 839,73 820,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|---|---------|---------|--------------------|--------------------------------|
| | | - 2 buc; capac patrat 100*100-2 buc; beton M150 - 0,144 m3) | | | | |
| 583 | CK14A | Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) | m2 | 1,5000 | 1 194,55 110,88 | 1 791,83 166,32 |
| 584 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel | kg | 66,8500 | 46,24 13,62 | 3 090,91 910,27 |
| 585 | 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 | 0,0670 | 1 143,13 417,61 | 76,59 27,98 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 88 142,06 |
| | | Total Gardul metalic (48 sectii - 120 m) Inclusiv salariu | | | | 88 142,06 12 429,14 |
| | | 14.5. Spatii verzi | | | | |
| 586 | 47-02-039-8 | Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii | 100 buc | 0,1900 | 858,42 0,00 | 163,10 0,00 |
| 587 | TsH109A | Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi | buc | 19,0000 | 315,94 0,94 | 6 002,86 17,86 |
| 588 | TsH110A | Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - artar | buc | 19,0000 | 333,80 18,80 | 6 342,27 357,27 |
| 589 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% | 100m2 | 5,7000 | 787,73 312,53 | 4 490,05 1 781,41 |
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 16 998,28 |
| | | Total Spatii verzi Inclusiv salariu | | | | 16 998,28 2 156,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|------|---|---|---------------------------------|
| | | <i>Total</i> | Lei | | | 188 761,27 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 4 856,26 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4 % | | | 5 567,30 |
| | | <i>Total</i> | | | | 199 184,83 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 15 934,78 |
| | | <i>Total</i> | | | | 215 119,61 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 3 % | | | 6 453,59 |
| | | Total 7-2-1 Inclusiv salariu | | | | 221 573,20 20 234,40 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|---------------------------------------|
| | | Total | Lei | | | 8 737 657,42 |
| | | TVA | 20 % | | | 1 747 531,48 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 10 485 188,90 1 082 749,53 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)